栗山川下流　木戸大橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	09:08	流心	薄曇	21.3	16.8	0.23	1.19	12.40	0.32	> 30.0	7.6	7.9	1.6	6.6	20	7.0E+03										
2015.05.18	09:26	流心	晴	24.9	22.4	0.32	1.62	7.31	0.21	> 30.0	7.6	6.2	1.9	7.2	20	7.9E+03		2.5	0.13	0.008	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2015.06.11	13:36	流心	曇	26.7	25.5	0.43	2.15	11.10	0.15	> 30.0	7.7	5.6	1.2	6.6	10	4.9E+03										
2015.07.15	09:31	流心	曇	28.7	27.8	0.37	1.86	8.08	0.17	> 30.0	7.7	7.2	2.3	6.0	10	2.3E+04		2.6	0.18	0.006						
2015.08.20	12:35	流心	晴	25.8	26.2	0.46	2.30	19.80	0.24	> 30.0	7.4	5.0	1.2	6.0	12	1.3E+04										
2015.09.01	09:38	流心	雨	26.0	22.5	0.30	1.52	17.30	0.19	> 30.0	7.6	5.4	0.6	4.9	11	1.7E+04		2.8	0.22							
2015.10.13	09:18	流心	曇	20.1	19.1	0.26	1.31	16.20	0.21	> 30.0	7.7	6.9	0.6	4.3	6	7.9E+03										
2015.11.10	08:03	流心	曇	17.0	17.5	0.49	2.45	16.10	0.19	> 30.0	7.7	7.3	0.9	6.2	10	2.2E+04		3.0	0.19	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.12.14	10:31	流心	晴	13.3	11.7	0.34	1.70	8.85	0.08	> 30.0	7.7	8.6	0.6	4.0	7	1.1E+04										
2016.01.12	09:32	流心		3.8	7.4	0.19	0.97	21.70	0.23	> 30.0	7.8	10	0.8	3.5	5	2.3E+03		3.9	0.17	0.010						
2016.02.05	14:33	流心		10.2	8.2	0.21	1.09	4.15	0.04	> 30.0	7.9	11	1.7	4.8	6	7.9E+02										
2016.03.08	09:35	流心		16.3	14.1	0.24	1.20	15.50	0.26	14.5	7.6	7.5	3.7	7.9	27	1.3E+04		3.1	0.34							
平均値				19.5	18.3			13.21	0.19	28.7	7.7	7.4	1.4	5.7	12	1.1E+04		3.0	0.21	0.008	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				3.8	7.4			4.15	0.04	14.5	7.4	5.0	0.6	3.5	5	7.9E+02		2.5	0.13	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				28.7	27.8			21.70	0.32	> 30.0	7.9	11	3.7	7.9	27	2.3E+04		3.9	0.34	0.010	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	1		1	9				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													1.7	6.6												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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
2015.04.20	09:08	流心																							
2015.05.18	09:26	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	0.18	0.1	<0.005	1.4	0.10	1.3
2015.06.11	13:36	流心																							
2015.07.15	09:31	流心																					1.9	0.07	1.8
2015.08.20	12:35	流心																							
2015.09.01	09:38	流心																					2.3	0.07	2.2
2015.10.13	09:18	流心																							
2015.11.10	08:03	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	2.6	0.07	2.5
2015.12.14	10:31	流心																							
2016.01.12	09:32	流心																					3.1	0.04	3.0
2016.02.05	14:33	流心																							
2016.03.08	09:35	流心																					2.1	0.06	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	0.13	0.1	<0.005	2.2	0.07	2.2
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	1.4	0.04	1.3
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	0.18	0.1	<0.005	3.1	0.10	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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
2015.04.20	09:08	流心												330		6.1									
2015.05.18	09:26	流心								0.32		370		140		9.8									
2015.06.11	13:36	流心												71		8.3									
2015.07.15	09:31	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		450		190	< 0.05	10									
2015.08.20	12:35	流心												200		10									
2015.09.01	09:38	流心												510		6.3									
2015.10.13	09:18	流心												640		2.6									
2015.11.10	08:03	流心								0.19		310		120		8.6									
2015.12.14	10:31	流心												440		11									
2016.01.12	09:32	流心								0.26		2600		910	< 0.05	5.8									
2016.02.05	14:33	流心												94		10									
2016.03.08	09:35	流心												30		7.9									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22		930		310	< 0.05	8.0									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		310		30	< 0.05	2.6									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.32		2600		910	< 0.05	11									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジブロクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	09:08	流心					
2015.05.18	09:26	流心					
2015.06.11	13:36	流心					
2015.07.15	09:31	流心					
2015.08.20	12:35	流心					
2015.09.01	09:38	流心					
2015.10.13	09:18	流心					
2015.11.10	08:03	流心					
2015.12.14	10:31	流心					
2016.01.12	09:32	流心					
2016.02.05	14:33	流心					
2016.03.08	09:35	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	11:10	流心	晴	22.0	17.4	0.36	1.82	6.72	0.18	> 30.0	7.7	9.4	2.1	5.6	21	2.2E+03										
2014.05.19	12:00	流心	晴	24.6	22.5	0.39	1.98	8.71	0.21	> 30.0	7.6	7.4	1.7	5.9	16	1.3E+03		2.3	0.18	0.014	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.06.02	10:55	流心	晴	27.0	26.1	0.36	1.82	9.52	0.26	> 30.0	7.6	6.9	1.9	6.7	12	3.3E+03										
2014.07.14	09:52	流心	晴	30.7	27.4	0.42	2.11	11.80	0.27	> 30.0	7.6	6.4	0.7	5.0	15	7.0E+03		2.7	0.18	0.007						
2014.08.11	09:35	流心	曇	28.7	25.6	0.52	2.62	56.80	0.71	19.0	7.1	5.0	2.7	10	36	3.5E+05										
2014.09.10	10:15	流心	曇	25.0	22.5	0.42	2.12	13.60	0.22	> 30.0	7.7	6.6	1.6	5.0	13	3.3E+04		3.6	0.23							
2014.10.09	09:38	流心	曇	22.8	20.3	0.40	2.00	14.80	0.22	> 30.0	7.5	6.8	1.4	6.4	9	2.2E+04										
2014.11.10	10:20	流心	曇	19.9	16.8	0.66	3.32	9.14	0.09	> 30.0	7.8	8.0	0.6	3.3	4	7.9E+03		3.7	0.21	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.12.08	09:45	流心	晴	9.2	9.4	0.44	2.22	13.00	0.17	> 30.0	7.8	9.3	< 0.5	3.7	3	4.9E+03										
2015.01.07	09:56	流心	薄曇	6.2	6.5	0.24	1.20	13.20	0.16	> 30.0	7.9	11	0.9	5.0	7	1.4E+04		3.9	0.26	0.004						
2015.02.20	09:45	流心	晴	7.0	8.2	0.48	2.40	20.00	0.24	> 30.0	7.6	9.8	1.2	6.9	14	1.1E+03										
2015.03.05	09:00	流心	晴	9.8	11.3	0.44	2.20	24.00	0.36	18.0	7.7	9.8	3.3	7.8	25	4.6E+02		3.4	0.32							
平均値				19.4	17.8			16.77	0.26	28.1	7.6	8.0	1.6	5.9	15	3.7E+04		3.3	0.23	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.2	6.5			6.72	0.09	18.0	7.1	5.0	< 0.5	3.3	3	4.6E+02		2.3	0.18	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.7	27.4			56.80	0.71	> 30.0	7.9	11	3.3	10	36	3.5E+05		3.9	0.32	0.014	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	1		1	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.9	6.7												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	11:10	流心																							
2014.05.19	12:00	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	0.22	0.7	<0.005	1.4	0.05	1.4
2014.06.02	10:55	流心																							
2014.07.14	09:52	流心		<.0005																			1.9	0.05	1.8
2014.08.11	09:35	流心																							
2014.09.10	10:15	流心																					2.9	0.04	2.9
2014.10.09	09:38	流心																							
2014.11.10	10:20	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	0.08	0.2	<0.005	3.3	0.05	3.3
2014.12.08	09:45	流心																							
2015.01.07	09:56	流心																					3.4	< 0.03	3.3
2015.02.20	09:45	流心																							
2015.03.05	09:00	流心																					2.4	0.04	2.4
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	0.15	0.5	<0.005	2.6	0.04	2.5
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	0.2	<0.005	1.4	< 0.03	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.22	0.7	<0.005	3.4	0.05	3.3
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

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.17	11:10	流心												370		4.9									
2014.05.19	12:00	流心								0.16		3200		750		5.1									
2014.06.02	10:55	流心												150		7.2									
2014.07.14	09:52	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.20		730		220	< 0.05	5.6									
2014.08.11	09:35	流心												14		6.6									
2014.09.10	10:15	流心												480		3.5									
2014.10.09	09:38	流心												32		4.6									
2014.11.10	10:20	流心								0.21		920		320		3.9									
2014.12.08	09:45	流心												590		5.3									
2015.01.07	09:56	流心								0.08		2500		710	< 0.05	5.3									
2015.02.20	09:45	流心												660		13									
2015.03.05	09:00	流心												33		5.6									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.16		1800		360	< 0.05	5.9									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.08		730		14	< 0.05	3.5									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		0.21		3200		750	< 0.05	13									
k			0	0		0	1	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジブロクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.17	11:10	流心					
2014.05.19	12:00	流心					
2014.06.02	10:55	流心					
2014.07.14	09:52	流心					
2014.08.11	09:35	流心					
2014.09.10	10:15	流心					
2014.10.09	09:38	流心					
2014.11.10	10:20	流心					
2014.12.08	09:45	流心					
2015.01.07	09:56	流心					
2015.02.20	09:45	流心					
2015.03.05	09:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	09:40	流心	曇	15.5	14.1	0.34	1.70	7.65	0.14	> 30.0	7.7	8.3	2.3	6.6	16	3.3E+03										
2013.05.07	09:50	流心	晴	16.3	18.0	0.15	0.76	0.81	0.02	> 30.0	7.9	10	2.3	6.6	19	2.2E+03		2.5	0.18	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.06.11	10:54	流心	曇	23.0	23.5	0.34	1.72	6.48	0.12	> 30.0	7.5	6.0	2.6	6.7	12	7.0E+02										
2013.07.10	10:40	流心	晴	31.1	29.3	0.34	1.73	10.00	0.19	> 30.0	7.9	8.5	1.9	5.7	9	7.0E+02		1.7	0.15	0.004						
2013.08.12	12:13	流心	晴	34.7	32.6	0.39	1.98	9.32	0.13	29.5	7.8	8.6	2.9	6.6	10	7.9E+03										
2013.09.10	09:55	流心	晴	26.7	24.7	0.46	2.33	23.50	0.21	> 30.0	7.5	3.9	2.4	9.2	10	1.7E+05		2.3	0.24	0.005						
2013.10.08	10:42	流心	晴	29.4	23.8	0.25	1.29	13.30	0.18	> 30.0	7.6	5.9	0.9	5.8	9	3.3E+04										
2013.11.11	14:08	流心	曇	16.7	15.6	0.56	2.84	8.76	0.08	> 30.0	7.8	8.1	0.9	3.7	4	1.3E+04		4.4	0.13	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.12.10	13:00	流心	晴	15.1	10.3	0.62	3.13	26.30	0.20	> 30.0	7.8	9.9	1.7	4.5	14	3.3E+03										
2014.01.20	09:55	流心	晴	3.5	5.3	0.43	2.16	14.90	0.18	> 30.0	7.9	12	2.0	5.1	8	3.3E+03		4.6	0.21	0.005						
2014.02.05	11:50	流心	晴	1.8	6.9	0.46	2.31	16.10	0.25	24.0	7.9	11	3.5	7.6	23	7.9E+03										
2014.03.04	12:10	流心	晴	10.3	10.1	0.47	2.35	16.70	0.36	> 30.0	7.7	10	2.1	5.5	12	3.3E+03		3.8	0.19	0.006						
平均値				18.7	17.9			12.82	0.17	29.5	7.8	8.5	2.1	6.1	12	2.1E+04		3.2	0.18	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				1.8	5.3			0.81	0.02	24.0	7.5	3.9	0.9	3.7	4	7.0E+02		1.7	0.13	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.7	32.6			26.30	0.36	> 30.0	7.9	12	3.5	9.2	23	1.7E+05		4.6	0.24	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	1		0	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													2.4	6.6												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	09:40	流心																							
2013.05.07	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.1	<0.005	1.7	0.06	1.6
2013.06.11	10:54	流心																							
2013.07.10	10:40	流心		<.0005																			0.95	0.08	0.87
2013.08.12	12:13	流心																							
2013.09.10	09:55	流心																					1.3	0.06	1.2
2013.10.08	10:42	流心																							
2013.11.11	14:08	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	3.9	0.06	3.8
2013.12.10	13:00	流心																							
2014.01.20	09:55	流心																					3.8	0.05	3.7
2014.02.05	11:50	流心																							
2014.03.04	12:10	流心																					3.2	0.05	3.1
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	0.11	0.1	<0.005	2.5	0.06	2.4
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.95	0.05	0.87
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.1	<0.005	3.9	0.08	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	09:40	流心												42		6									
2013.05.07	09:50	流心								< 0.03		280		120		6									
2013.06.11	10:54	流心												1000		7									
2013.07.10	10:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02		< 0.03		4300		1600	< 0.05	8									
2013.08.12	12:13	流心												540		5									
2013.09.10	09:55	流心												120		8									
2013.10.08	10:42	流心												280		8									
2013.11.11	14:08	流心								0.22		55		42		7									
2013.12.10	13:00	流心												48		4									
2014.01.20	09:55	流心								0.12		1100		350	< 0.05	7									
2014.02.05	11:50	流心												240		3									
2014.03.04	12:10	流心												35		4									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02		0.10		1400		370	< 0.05	6									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02		< 0.03		55		35	< 0.05	3									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02		0.22		4300		1600	< 0.05	8									
k			0	0		0	1	0		2		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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
2013.04.10	09:40	流心					
2013.05.07	09:50	流心					
2013.06.11	10:54	流心					
2013.07.10	10:40	流心					
2013.08.12	12:13	流心					
2013.09.10	09:55	流心					
2013.10.08	10:42	流心					
2013.11.11	14:08	流心					
2013.12.10	13:00	流心					
2014.01.20	09:55	流心					
2014.02.05	11:50	流心					
2014.03.04	12:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	09:43	流心	雨	15.4	14.2	0.20	1.65	21.70	0.40	> 30.0	7.6	9.2	2.6	6.2	22	7.9E+03										
2012.05.08	10:20	流心	薄曇	22.7	20.5	0.20	1.43	9.96	0.24	27.0	7.5	6.4	1.1	6.4	22	3.3E+03		2.7	0.22	0.011	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.06.05	09:39	流心	薄曇	24.5	23.2	0.20	1.40	10.20	0.28	> 30.0	7.4	5.4	0.5	5.4	19	3.3E+03										
2012.07.05	10:14	流心	曇	29.4	25.0	0.20	1.54	9.90	0.24	> 30.0	7.5	6.0	2.5	5.7	15	3.3E+04		2.5	0.19	0.006						
2012.08.02	09:53	流心	晴	31.8	29.1	0.20	1.78	9.78	0.22	> 30.0	7.6	6.1	2.0	6.2	19	1.1E+04										
2012.09.03	10:03	流心	晴	28.7	26.7	0.20	1.85	17.40	0.24	> 30.0	7.5	4.5	1.6	6.5	11	4.9E+04		3.0	0.23	0.009						
2012.10.01	10:31	流心	晴	30.4	24.1	0.20	2.10	12.30	0.13	> 30.0	7.8	6.6	1.2	5.7	12	2.3E+04										
2012.11.22	15:23	流心	曇	11.4	11.6	0.20	1.68	4.79	0.04	> 30.0	7.8	9.5	1.1	4.3	5	7.9E+02		3.8	0.14	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.12.03	11:48	流心	曇	10.6	8.9	0.20	2.21	12.60	0.12	> 30.0	7.7	9.7	0.9	4.0	3	7.0E+03										
2013.01.21	14:50	流心	晴	10.8	6.8	0.20	1.93	15.50	0.21	> 30.0	7.8	11	2.7	4.6	7	7.0E+02		4.2	0.23	0.005						
2013.02.14	11:40	流心	曇	7.7	7.1	0.20	1.79	16.60	0.28	> 30.0	7.8	11	2.5	6.2	13	2.3E+03										
2013.03.12	10:13	流心	晴	13.1	11.5	0.20	1.71	7.59	0.14	> 30.0	8.3	12	4.0	8.3	20	4.9E+02		4.2	0.27	0.004						
平均値				19.7	17.4			12.36	0.21	29.8	7.7	8.1	1.9	5.8	14	1.2E+04		3.4	0.21	0.007	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.7	6.8			4.79	0.04	27.0	7.4	4.5	0.5	4.0	3	4.9E+02		2.5	0.14	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.8	29.1			21.70	0.40	> 30.0	8.3	12	4.0	8.3	22	4.9E+04		4.2	0.27	0.011	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	1		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													2.5	6.2												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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
2012.04.23	09:43	流心																							
2012.05.08	10:20	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	0.11	0.1	<0.005	1.8	0.07	1.7
2012.06.05	09:39	流心																							
2012.07.05	10:14	流心		<.0005																			1.9	0.06	1.8
2012.08.02	09:53	流心																							
2012.09.03	10:03	流心																					1.9	0.10	1.8
2012.10.01	10:31	流心																							
2012.11.22	15:23	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	0.06	2.9
2012.12.03	11:48	流心																							
2013.01.21	14:50	流心																					3.4	0.04	3.4
2013.02.14	11:40	流心																							
2013.03.12	10:13	流心																					3.0	0.07	2.9
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	<0.005	2.5	0.07	2.4
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.8	0.04	1.7
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	0.1	<0.005	3.4	0.10	3.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	09:43	流心												36		4									
2012.05.08	10:20	流心								0.29		760		260		5									
2012.06.05	09:39	流心												860		8									
2012.07.05	10:14	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		41		29	< 0.05	5									
2012.08.02	09:53	流心												570		8									
2012.09.03	10:03	流心												500		7									
2012.10.01	10:31	流心												45		7									
2012.11.22	15:23	流心								0.29		44		35		5									
2012.12.03	11:48	流心												390		2									
2013.01.21	14:50	流心								0.25		52		44	< 0.05	8									
2013.02.14	11:40	流心												570		5									
2013.03.12	10:13	流心												630		8									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.26		220		330	< 0.05	6									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		41		29	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29		760		860	< 0.05	8									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	09:43	流心					
2012.05.08	10:20	流心					
2012.06.05	09:39	流心					
2012.07.05	10:14	流心					
2012.08.02	09:53	流心					
2012.09.03	10:03	流心					
2012.10.01	10:31	流心					
2012.11.22	15:23	流心					
2012.12.03	11:48	流心					
2013.01.21	14:50	流心					
2013.02.14	11:40	流心					
2013.03.12	10:13	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:00	流心	晴	16.8	15.7	0.20	2.03	13.80	0.21	20.0	7.5	7.4	5.4	9.5	50	2.3E+04										
2011.05.17	09:50	流心	曇	18.4	18.3	0.20	1.85	8.61	0.18	> 30.0	7.6	7.2	2.1	7.6	24	1.1E+04		2.2	0.22	0.036	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2011.06.28	09:20	流心	晴	31.1	24.2	0.20	1.31	5.94	0.17	> 30.0	7.8	6.9	2.2	5.2	9	7.0E+03										
2011.07.04	10:10	流心	薄曇	31.2	27.9	0.20	1.67	12.60	0.23	> 30.0	7.9	7.5	1.9	6.2	12	7.0E+03		2.5	0.17	0.012						
2011.08.01	10:25	流心	晴	27.6	24.3	0.20	1.63	11.60	0.22	> 30.0	7.6	6.0	1.7	6.4	18	1.7E+04										
2011.09.12	09:45	流心	晴	29.0	28.3	0.20	2.02	9.35	0.12	> 30.0	7.8	5.6	0.8	4.5	6	2.3E+03		3.4	0.17							
2011.10.11	09:34	流心	晴	25.0	20.2	0.20	1.89	10.30	0.14	> 30.0	7.6	6.6	1.1	5.2	9	2.3E+04										
2011.11.08	09:35	流心	曇	14.1	16.6	0.20	1.45	12.40	0.13	> 30.0	7.8	6.9	0.8	4.4	5	1.1E+04		4.3	0.25	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.12.08	09:55	流心	曇	10.0	10.5	0.20	2.22	15.50	0.18	> 30.0	7.6	8.6	1.3	5.2	10	1.7E+04										
2012.01.10	09:21	流心	晴	9.7	5.6	0.20	2.11	13.70	0.15	> 30.0	8.0	12	1.9	4.7	6	7.9E+03		4.5	0.21	0.006						
2012.02.06	09:32	流心	曇	3.9	5.2	0.20	1.82	12.10	0.17	> 30.0	8.0	13	2.7	5.5	9	1.7E+04										
2012.03.15	11:49	流心	晴	12.8	9.8	0.20	2.00	21.50	0.26	> 30.0	7.7	9.8	1.6	4.7	8	1.1E+03		4.0	0.18							
平均値				19.1	17.2			12.28	0.18	29.2	7.7	8.1	2.0	5.8	14	1.2E+04		3.5	0.20	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				3.9	5.2			5.94	0.12	20.0	7.5	5.6	0.8	4.4	5	1.1E+03		2.2	0.17	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				31.2	28.3			21.50	0.26	> 30.0	8.0	13	5.4	9.5	50	2.3E+04		4.5	0.25	0.036	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	1		1	10				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	6.2												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:00	流心																							
2011.05.17	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	<0.005	1.6	0.08	1.6
2011.06.28	09:20	流心																							
2011.07.04	10:10	流心		<.0005																			1.9	0.07	1.9
2011.08.01	10:25	流心																							
2011.09.12	09:45	流心																					2.8	0.08	2.7
2011.10.11	09:34	流心																							
2011.11.08	09:35	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	3.9	0.07	3.8
2011.12.08	09:55	流心																							
2012.01.10	09:21	流心																					3.8	0.06	3.8
2012.02.06	09:32	流心																							
2012.03.15	11:49	流心																					3.3	0.05	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	0.11	< 0.1	<0.005	2.9	0.07	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	1.6	0.05	1.6
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	3.9	0.08	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:00	流心												45		7									
2011.05.17	09:50	流心								0.26		170		70		6									
2011.06.28	09:20	流心												32		7									
2011.07.04	10:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		900		260	< 0.05	6									
2011.08.01	10:25	流心												40		6									
2011.09.12	09:45	流心												390		< 2									
2011.10.11	09:34	流心												100		4									
2011.11.08	09:35	流心								0.24		210		88		7									
2011.12.08	09:55	流心												29		6									
2012.01.10	09:21	流心								0.18		1500		370	< 0.05	8									
2012.02.06	09:32	流心												220		7									
2012.03.15	11:49	流心												32		5									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.18		700		140	< 0.05	6									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		170		29	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.26		1500		390	< 0.05	8									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:00	流心					
2011.05.17	09:50	流心					
2011.06.28	09:20	流心					
2011.07.04	10:10	流心					
2011.08.01	10:25	流心					
2011.09.12	09:45	流心					
2011.10.11	09:34	流心					
2011.11.08	09:35	流心					
2011.12.08	09:55	流心					
2012.01.10	09:21	流心					
2012.02.06	09:32	流心					
2012.03.15	11:49	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:45	流心	小雨	6.2	9.3	0.41	2.06	12.80	0.11	20.0	7.7	9.3	3.2	5.6	34	7.9E+03										
2010.05.14	10:06	流心	曇	15.5	17.6	0.42	2.08	12.20	0.12	> 30.0	7.6	7.2	2.9	5.6	15	4.9E+03		3.5	0.18	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.06.01	12:00	流心	晴	20.5	20.6	0.38	1.92	9.44	0.10	> 30.0	7.6	6.8	1.1	8.0	13	2.2E+03										
2010.07.14	11:32	流心	晴	28.0	27.7	0.34	1.69	9.50	0.14	> 30.0	7.8	6.3	2.0	6.4	21	1.4E+04		2.5	0.18	0.011						
2010.08.11	09:37	流心	晴	30.0	29.4	0.37	1.85	13.90	0.17	> 30.0	7.7	5.2	1.7	6.3	20	4.9E+04										
2010.09.10	09:37	流心	晴	29.0	24.7	0.51	2.54	32.28	0.34	> 30.0	6.9	<0.5	5.2	14	19	3.3E+06		2.4	0.28							
2010.10.08	08:43	流心	晴	24.0	21.3	0.48	2.38	19.49	0.21	> 30.0	7.7	6.5	1.8	4.6	7	2.7E+04										
2010.11.10	12:22	流心	快晴	16.0	15.4	0.48	2.40	5.08	0.05	> 30.0	7.8	8.4	0.7	4.1	5	7.0E+03		4.4	0.14	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.12.06	09:34	流心	晴	14.0	12.4	0.44	2.18	16.76	0.16	> 30.0	7.6	8.9	0.8	3.1	4	3.3E+04										
2011.01.07	11:38	流心	快晴	6.0	6.5	0.42	2.08	13.93	0.18	> 30.0	7.7	11	0.8	3.5	6	3.3E+03		4.6	0.20	0.012						
2011.02.01	07:37	流心	快晴	2.8	4.4	0.44	2.18	9.93	0.10	> 30.0	8.1	11	1.4	3.9	5	1.7E+03										
2011.03.07	11:15	流心	雨	3.5	8.4	0.36	1.79	16.30	0.23	> 30.0	7.7	10	2.8	5.5	16	4.9E+03		4.2	0.17							
平均値				16.3	16.5			14.30	0.16	29.2	7.7	7.6	2.0	5.9	14	2.9E+05		3.6	0.19	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.8	4.4			5.08	0.05	20.0	6.9	<0.5	0.7	3.1	4	1.7E+03		2.4	0.14	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.0	29.4			32.28	0.34	> 30.0	8.1	11	5.2	14	34	3.3E+06		4.6	0.28	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	2		1	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.8	6.3												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.16	10:45	流心																							
2010.05.14	10:06	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	0.19	< 0.1		1.9	0.07	1.8
2010.06.01	12:00	流心																							
2010.07.14	11:32	流心		<.0005																			1.9	0.06	1.8
2010.08.11	09:37	流心																							
2010.09.10	09:37	流心																					0.94	0.05	0.88
2010.10.08	08:43	流心																							
2010.11.10	12:22	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	< 0.08	< 0.1		3.8	0.04	3.7
2010.12.06	09:34	流心																							
2011.01.07	11:38	流心																					3.9	0.04	3.8
2011.02.01	07:37	流心																							
2011.03.07	11:15	流心																					2.8	0.05	2.8
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1		2.5	0.05	2.5
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		0.94	0.04	0.88
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	0.19	< 0.1		3.9	0.07	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.16	10:45	流心												28		4									
2010.05.14	10:06	流心								0.29		44		34		4									
2010.06.01	12:00	流心												340		3									
2010.07.14	11:32	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29		200		92	< 0.05	3									
2010.08.11	09:37	流心												400		4									
2010.09.10	09:37	流心												30		10									
2010.10.08	08:43	流心												570		2									
2010.11.10	12:22	流心								0.20		170		84		2									
2010.12.06	09:34	流心												37		2									
2011.01.07	11:38	流心								0.36		1100		710	< 0.05	2									
2011.02.01	07:37	流心												470		2									
2011.03.07	11:15	流心												40		2									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.29		380		240	< 0.05	3									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		44		28	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.36		1100		710	< 0.05	10									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	ジクロブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.16	10:45	流心					
2010.05.14	10:06	流心					
2010.06.01	12:00	流心					
2010.07.14	11:32	流心					
2010.08.11	09:37	流心					
2010.09.10	09:37	流心					
2010.10.08	08:43	流心					
2010.11.10	12:22	流心					
2010.12.06	09:34	流心					
2011.01.07	11:38	流心					
2011.02.01	07:37	流心					
2011.03.07	11:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	12:54	流心	晴	22.8	20.3	0.20	2.06	11.00	0.19	> 30.0	7.6	7.9	4.3	8.7	18	4.9E+03										
2009.05.13	12:30	流心	曇	25.1	22.1	0.20	1.95	7.47	0.19	> 30.0	7.9	6.8	2.2	7.0	16	4.6E+04		2.5	0.18	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.06.10	11:12	流心	曇	26.1	22.7	0.20	1.82	10.30	0.27	> 30.0	7.8	6.8	2.1	5.4	15	1.3E+04										
2009.07.08	10:06	流心	曇	24.1	23.9	0.20	1.94	13.80	0.33	> 30.0	7.9	6.9	2.3	6.7	19	7.9E+03		3.3	0.23	0.010						
2009.08.20	09:43	流心	晴	28.4	26.6	0.20	2.01	9.62	0.24	> 30.0	7.9	6.4	2.3	5.5	9	4.6E+03										
2009.09.07	09:54	流心	曇	23.8	23.3	0.20	2.55	25.60	0.30	> 30.0	7.7	5.8	< 0.5	4.9	6	3.3E+04		3.1	0.20							
2009.10.19	09:49	流心	晴	22.8	18.8	0.20	2.39	16.00	0.21	> 30.0	7.7	6.3	1.2	5.1	4	1.7E+04										
2009.11.05	10:06	流心	薄曇	18.2	14.1	0.20	2.35	18.80	0.25	> 30.0	7.8	8.1	0.6	4.3	3	7.9E+03		3.5	0.15	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2009.12.09	10:49	流心	曇	12.8	11.5	0.20	2.64	10.50	0.11	> 30.0	7.8	8.6	1.2	3.7	4	7.9E+03										
2010.01.05	11:41	流心	晴	11.9	9.3	0.20	2.55	25.00	0.30	> 30.0	7.8	10	1.0	4.3	4	1.1E+04		4.8	0.16	0.015						
2010.02.04	11:42	流心	薄曇	3.4	6.5	0.20	2.27	20.50	0.32	> 30.0	7.8	11	2.6	4.5	12	1.3E+03										
2010.03.18	11:10	流心	薄曇	14.1	13.0	0.20	2.06	9.63	0.24	> 30.0	7.6	8.8	2.4	5.4	20	1.3E+04		3.5	0.23							
平均値				19.5	17.7			14.85	0.25	> 30.0	7.8	7.8	1.9	5.5	11	1.4E+04		3.5	0.19	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.4	6.5			7.47	0.11	> 30.0	7.6	5.8	< 0.5	3.7	3	1.3E+03		2.5	0.15	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				28.4	26.6			25.60	0.33	> 30.0	7.9	11	4.3	8.7	20	4.6E+04		4.8	0.23	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	1		0	9				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													2.3	5.5												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	12:54	流心																							
2009.05.13	12:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1		1.9	0.06	1.9
2009.06.10	11:12	流心																							
2009.07.08	10:06	流心		<.0005																			2.9	0.09	2.8
2009.08.20	09:43	流心																							
2009.09.07	09:54	流心																					2.5	0.04	2.5
2009.10.19	09:49	流心																							
2009.11.05	10:06	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		2.7	0.04	2.7
2009.12.09	10:49	流心																							
2010.01.05	11:41	流心																					3.9	0.11	3.8
2010.02.04	11:42	流心																							
2010.03.18	11:10	流心																					3.0	0.04	3.0
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	0.14	0.1		2.8	0.06	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	0.12	< 0.1		1.9	0.04	1.9
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	0.11	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	12:54	流心												35		6									
2009.05.13	12:30	流心								0.17		98		53		6									
2009.06.10	11:12	流心												50		4									
2009.07.08	10:06	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		60		41	< 0.05	6									
2009.08.20	09:43	流心												86		5									
2009.09.07	09:54	流心												590		3									
2009.10.19	09:49	流心												370		3									
2009.11.05	10:06	流心								0.35		630		200		5									
2009.12.09	10:49	流心												39		3									
2010.01.05	11:41	流心								0.35		1300		410	< 0.05	3									
2010.02.04	11:42	流心												320		6									
2010.03.18	11:10	流心												31		6									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.27		520		190	< 0.05	5									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17		60		31	< 0.05	3									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.35		1300		590	< 0.05	6									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	12:54	流心					
2009.05.13	12:30	流心					
2009.06.10	11:12	流心					
2009.07.08	10:06	流心					
2009.08.20	09:43	流心					
2009.09.07	09:54	流心					
2009.10.19	09:49	流心					
2009.11.05	10:06	流心					
2009.12.09	10:49	流心					
2010.01.05	11:41	流心					
2010.02.04	11:42	流心					
2010.03.18	11:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	13:52	流心	薄曇	17.9	17.0	0.20	1.95	10.80	0.28	25.0	7.6	8.2	2.8	6.6	21	4.9E+03										
2008.05.12	13:28	流心	曇	15.8	15.3	0.20	2.50	15.30	0.29	29.0	7.7	9.1	2.9	5.6	16	1.3E+04		2.4	0.19	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.06.09	12:10	流心	曇	22.0	20.5	0.20	1.90	9.37	0.21	> 30.0	7.7	7.2	2.2	5.4	11	1.1E+04										
2008.07.08	13:28	流心	晴	27.4	25.3	0.20	1.89	12.40	0.31	24.5	7.8	6.9	4.1	6.6	27	2.3E+04		2.5	0.17	0.008						
2008.08.22	11:39	流心	曇	23.8	22.9	0.20	2.80	19.80	0.24	20.0	7.4	5.9	2.9	8.2	20	1.3E+05										
2008.09.28	08:26	流心	曇	20.7	20.1	0.20	1.97	13.30	0.28	> 30.0	7.7	7.0	0.9	5.6	9	2.3E+04		3.8	0.17							
2008.10.17	10:26	流心	快晴	23.4	20.1	0.20	2.40	10.20	0.14	> 30.0	7.6	7.1	0.8	5.6	7	1.3E+04										
2008.11.13	09:50	流心	晴	17.2	14.4	0.20	2.60	11.30	0.12	> 30.0	7.9	8.9	< 0.5	4.2	6	2.8E+03		4.1	0.16	0.009	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2008.12.04	11:50	流心	晴	19.3	12.7	0.20	1.61	25.50	0.30	> 30.0	7.9	8.9	1.2	4.8	6	4.9E+04										
2009.01.14	10:42	流心	晴	12.8	5.2	0.20	2.43	13.70	0.17	> 30.0	7.9	11	1.5	4.7	5	7.9E+02		4.4	0.20	0.007						
2009.02.16	11:45	流心	曇	14.9	12.8	0.20	2.44	19.90	0.26	> 30.0	7.7	9.4	1.4	5.6	9	2.8E+03										
2009.03.11	10:05	流心	薄曇	8.9	9.6	0.20	2.36	17.60	0.32	> 30.0	7.7	8.7	2.8	7.7	20	2.2E+03		3.5	0.27							
平均値				18.7	16.3			14.93	0.24	28.2	7.7	8.2	2.0	5.9	13	2.3E+04		3.5	0.19	0.008	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.9	5.2			9.37	0.12	20.0	7.4	5.9	< 0.5	4.2	5	7.9E+02		2.4	0.16	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				27.4	25.3			25.50	0.32	> 30.0	7.9	11	4.1	8.2	27	1.3E+05		4.4	0.27	0.009	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	1		1	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.8	6.6												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	13:52	流心																						
2008.05.12	13:28	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	0.13	< 0.1	1.8	0.06	1.7
2008.06.09	12:10	流心																						
2008.07.08	13:28	流心		<.0005																		1.8	0.05	1.8
2008.08.22	11:39	流心																						
2008.09.28	08:26	流心																				3.3	0.04	3.3
2008.10.17	10:26	流心																						
2008.11.13	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.4	3.8	0.05	3.7
2008.12.04	11:50	流心																						
2009.01.14	10:42	流心																				3.8	0.06	3.8
2009.02.16	11:45	流心																						
2009.03.11	10:05	流心																				2.7	0.05	2.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.3	2.9	0.05	2.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.8	0.04	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	0.13	0.4	3.8	0.06	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	13:52	流心												31		5									
2008.05.12	13:28	流心								0.17		47		34		4									
2008.06.09	12:10	流心												35		5									
2008.07.08	13:28	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		23		23	< 0.05	5									
2008.08.22	11:39	流心												24		6									
2008.09.28	08:26	流心												41		5									
2008.10.17	10:26	流心												170		3									
2008.11.13	09:50	流心								0.17		1700		520		< 2									
2008.12.04	11:50	流心												47		5									
2009.01.14	10:42	流心								0.20		1600		450	< 0.05	4									
2009.02.16	11:45	流心												360		3									
2009.03.11	10:05	流心												32		6									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.16		840		150	< 0.05	4									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		23		23	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.20		1700		520	< 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									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	13:52	流心					
2008.05.12	13:28	流心					
2008.06.09	12:10	流心					
2008.07.08	13:28	流心					
2008.08.22	11:39	流心					
2008.09.28	08:26	流心					
2008.10.17	10:26	流心					
2008.11.13	09:50	流心					
2008.12.04	11:50	流心					
2009.01.14	10:42	流心					
2009.02.16	11:45	流心					
2009.03.11	10:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:02	流心	曇	12.7	14.6	0.20	2.44	7.22	0.14	> 30.0	7.8	9.2	2.9	6.6	16	1.7E+03										
2007.05.01	10:14	流心	曇	19.2	17.6	0.20	2.02	3.02	0.11	25.0	7.8	9.3	4.5	8.1	33	3.3E+03		3.0	0.22	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.06.04	09:45	流心	薄曇	24.8	22.3	0.20	2.19	12.40	0.26	> 30.0	7.9	7.1	1.7	8.0	16	3.3E+03										
2007.07.29	07:57	流心	晴	29.6	27.7	0.20	2.07	6.08	0.14	22.0	8.5	10	5.1	6.1	19	4.9E+03		3.0	0.18	0.008						
2007.08.15	11:44	流心	晴	34.5	31.8	0.20	1.83	10.40	0.27	21.0	8.2	10	4.9	7.6	22	4.9E+04										
2007.09.26	09:23	流心	薄曇	24.5	23.0	0.20	2.01	11.00	0.28	> 30.0	7.8	6.3	1.6	9.6	17	2.3E+04		4.0	0.18							
2007.10.22	10:05	流心	晴	18.3	17.8	0.20	2.10	2.97	0.05	> 30.0	7.8	7.0	0.9	4.3	6	3.3E+04										
2007.11.08	10:05	流心	晴	18.6	15.8	0.20	2.48	1.42	0.02	> 30.0	7.9	7.4	1.2	4.2	5	3.3E+04		4.1	0.17	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.12.10	10:09	流心	晴	8.6	8.9	0.20	2.52	10.40	0.14	> 30.0	7.8	9.5	0.9	3.9	4	7.9E+03										
2008.01.16	10:42	流心	晴	12.8	7.2	0.20	2.90	25.90	0.25	> 30.0	7.8	10	1.0	3.8	5	4.9E+03		4.0	0.17	0.009						
2008.02.21	09:35	流心	晴	7.2	6.9	0.20	2.23	8.25	0.15	> 30.0	8.1	12	2.9	6.1	14	4.9E+03										
2008.03.18	10:08	流心	晴	16.2	14.5	0.20	2.43	3.15	0.04	> 30.0	7.8	8.3	2.9	7.0	11	4.9E+03		4.0	0.24							
平均値				18.9	17.3			8.52	0.15	28.2	7.9	8.8	2.5	6.3	14	1.4E+04		3.7	0.19	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.2	6.9			1.42	0.02	21.0	7.8	6.3	0.9	3.8	4	1.7E+03		3.0	0.17	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.5	31.8			25.90	0.28	> 30.0	8.5	12	5.1	9.6	33	4.9E+04		4.1	0.24	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	3		1	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.9	7.6												

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	10:02	流心																						
2007.05.01	10:14	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	2.2	0.08	2.1
2007.06.04	09:45	流心																						
2007.07.29	07:57	流心		<.0005																		2.0	0.05	1.9
2007.08.15	11:44	流心																						
2007.09.26	09:23	流心																				2.9	0.04	2.9
2007.10.22	10:05	流心																						
2007.11.08	10:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	3.5	0.06	3.5
2007.12.10	10:09	流心																						
2008.01.16	10:42	流心																				3.4	0.05	3.3
2008.02.21	09:35	流心																						
2008.03.18	10:08	流心																				3.0	0.06	3.0
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	0.10	0.1	2.8	0.06	2.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.0	0.04	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	3.5	0.08	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	10:02	流心												530		5									
2007.05.01	10:14	流心								0.24		80		48		9									
2007.06.04	09:45	流心												540		11									
2007.07.29	07:57	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		88		50	< 0.05	5									
2007.08.15	11:44	流心												39		10									
2007.09.26	09:23	流心												280		9									
2007.10.22	10:05	流心												53		13									
2007.11.08	10:05	流心								0.22		320		130		2									
2007.12.10	10:09	流心												440		4									
2008.01.16	10:42	流心								0.31		1000		350	< 0.05	5									
2008.02.21	09:35	流心												600		4									
2008.03.18	10:08	流心												77		5									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.20		370		260	< 0.05	7									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		80		39	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.31		1000		600	< 0.05	13									
k			0	0		0	0	0		3		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

栗山川下流　木戸大橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:02	流心					
2007.05.01	10:14	流心					
2007.06.04	09:45	流心					
2007.07.29	07:57	流心					
2007.08.15	11:44	流心					
2007.09.26	09:23	流心					
2007.10.22	10:05	流心					
2007.11.08	10:05	流心					
2007.12.10	10:09	流心					
2008.01.16	10:42	流心					
2008.02.21	09:35	流心					
2008.03.18	10:08	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	12:15	流心	晴	20.7	16.8	0.20	2.82	11.40	0.26	21.0	7.9	9.8	4.1	8.2	43	1.1E+04										
2006.05.01	10:42	流心	晴	26.1	20.5	0.20	2.52	7.61	0.18	>30.0	7.8	9.2	3.5	6.7	18	2.2E+03		2.6	0.17	0.008	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.06.13	10:46	流心	曇	21.3	21.1	0.20	2.38	7.71	0.22	30.0	7.8	6.7	3.1	8.6	27	1.3E+04										
2006.07.10	09:50	流心	曇	25.5	25.1	0.20	2.10	9.85	0.27	27.0	7.8	7.1	2.1	7.3	43	3.3E+04		3.0	0.22	0.020	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.08.22	10:16	流心	晴	29.9	29.6	0.20	2.20	5.52	0.16	24.0	8.0	8.8	2.9	6.6	32	4.6E+03										
2006.09.19	09:20	流心	晴	29.5	24.7	0.20	2.47	13.50	0.27	>30.0	7.9	6.1	2.1	6.1	15	7.9E+04		3.3	0.21							
2006.10.22	10:03	流心	曇	20.9	18.3	0.20	2.25	6.90	0.13	22.0	7.7	7.6	1.2	4.8	28	2.3E+04										
2006.11.06	10:22	流心	薄曇	21.3	17.4	0.20	2.45	5.23	0.08	>30.0	8.0	7.8	<0.5	4.1	11	2.2E+04		4.7	0.12	0.006	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.12.07	10:58	流心	曇	9.8	9.1	0.20	2.65	6.13	0.08	>30.0	7.9	9.1	1.8	3.7	3	3.3E+04										
2007.01.09	13:37	流心	晴	9.6	9.1	0.20	2.55	12.00	0.20	>30.0	7.8	10	1.8	4.1	7	1.1E+03		5.1	0.14	0.005	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.02.05	12:22	流心	晴	14.3	9.5	0.20	2.35	6.88	0.15	>30.0	8.0	11	2.2	4.0	6	4.6E+03										
2007.03.05	09:55	流心	曇	22.2	14.5	0.20	2.53	13.90	0.24	>30.0	7.8	8.7	1.4	4.6	11	1.7E+03		4.8	0.25							
平均値				20.9	18.0			8.89	0.19	27.8	7.9	8.5	2.2	5.7	20	1.9E+04		3.9	0.19	0.010	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				9.6	9.1			5.23	0.08	21.0	7.7	6.1	<0.5	3.7	3	1.1E+03		2.6	0.12	0.005	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				29.9	29.6			13.90	0.27	>30.0	8.0	11	4.1	8.6	43	7.9E+04		5.1	0.25	0.020	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m										12	0	0	3		5	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													2.9	6.7												

栗山川下流　木戸橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	12:15	流心																						
2006.05.01	10:42	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	<0.1	1.9	0.06	1.8
2006.06.13	10:46	流心																						
2006.07.10	09:50	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	2.3	0.06	2.2
2006.08.22	10:16	流心																						
2006.09.19	09:20	流心																				2.8	0.09	2.7
2006.10.22	10:03	流心																						
2006.11.06	10:22	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	<0.08	0.2	4.2	0.05	4.2
2006.12.07	10:58	流心																						
2007.01.09	13:37	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	4.2	0.04	4.1
2007.02.05	12:22	流心																						
2007.03.05	09:55	流心																				4.5	0.05	4.4
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.1	3.3	0.06	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	0.04	1.8
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	<0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	0.2	4.5	0.09	4.4
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

栗山川下流　木戸橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	12:15	流心												48										
2006.05.01	10:42	流心								0.16		86												
2006.06.13	10:46	流心												30										
2006.07.10	09:50	流心	<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.08		54		37	<0.05									
2006.08.22	10:16	流心												55										
2006.09.19	09:20	流心												32										
2006.10.22	10:03	流心												200										
2006.11.06	10:22	流心								0.18		700		230										
2006.12.07	10:58	流心												150										
2007.01.09	13:37	流心								0.52		39		35	<0.05									
2007.02.05	12:22	流心												46										
2007.03.05	09:55	流心												520										
平均値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.24		220		130	<0.05									
最小値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.08		39		30	<0.05									
最大値			<0.005	<0.01		<0.1	<0.1	<0.02		0.52		700		520	<0.05									
k			0	0		0	0	0		4		4		11	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		11	2									

栗山川下流　木戸橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	12:15	流心					
2006.05.01	10:42	流心					
2006.06.13	10:46	流心					
2006.07.10	09:50	流心					
2006.08.22	10:16	流心					
2006.09.19	09:20	流心					
2006.10.22	10:03	流心					
2006.11.06	10:22	流心					
2006.12.07	10:58	流心					
2007.01.09	13:37	流心					
2007.02.05	12:22	流心					
2007.03.05	09:55	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.25	09:58	流心	薄曇	16.8	16.5	0.20	3.15	3.95	0.03	> 30.0	7.7	8.5	3.0	7.0	10	3.3E+03										
2005.05.23	09:52	流心	晴	22.4	20.8	0.20	2.04	7.77	0.21	> 30.0	7.7	8.1	3.0	9.0	31	2.2E+03		2.3	0.19	0.015	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.06.07	10:15	流心	曇	24.6	22.3	0.20	2.20	11.90	0.31	27.0	7.7	7.3	3.3	8.7	24	3.3E+03										
2005.07.07	10:15	流心	晴	29.5	23.1	0.20	2.70	16.90	0.41	28.0	7.8	7.0	2.8	8.2	38	7.0E+04		2.4	0.23	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
2005.08.04	11:10	流心	曇	30.2	30.5	0.20	1.84	2.14	0.07	27.5	7.9	7.1	3.2	6.6	22	2.3E+04										
2005.09.20	10:45	流心	曇	25.7	25.3	0.20	2.39	16.90	0.32	> 30.0	7.8	6.7	0.7	5.3	15	7.0E+04		4.0	0.15							
2005.10.04	09:50	流心	曇	20.9	21.7	0.20	2.23	15.30	0.34	> 30.0	7.8	6.2	1.6	5.2	16	1.4E+04										
2005.11.17	10:38	流心	曇	11.9	11.7	0.20	2.44	5.63	0.07	> 30.0	7.7	8.6	0.9	6.4	6	2.2E+04		4.3	0.16	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.12.15	10:00	流心	薄曇	6.9	9.1	0.20	2.15	4.40	0.08	> 30.0	7.8	10	1.6	4.7	5	4.9E+03										
2006.01.25	12:45	流心	晴	9.3	6.5	0.20	2.62	7.65	0.09	> 30.0	7.9	12	3.1	5.6	10	4.9E+03		4.3	0.16	0.014	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2006.02.22	14:20	流心	晴	13.7	10.9	0.20	2.71	21.30	0.34	26.0	7.6	9.5	5.9	8.7	29	1.1E+04										
2006.03.14	10:25	流心	晴	10.7	10.1	0.20	2.56	11.90	0.24	> 30.0	7.9	10	2.0	5.3	13	4.9E+03		4.2	0.21							
平均値				18.6	17.4			10.48	0.21	29.0	7.8	8.4	2.6	6.7	18	1.9E+04		3.6	0.18	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				6.9	6.5			2.14	0.03	26.0	7.6	6.2	0.7	4.7	5	2.2E+03		2.3	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.2	30.5			21.30	0.41	> 30.0	7.9	12	5.9	9.0	38	7.0E+04		4.3	0.23	0.015	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	0	4		3	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													3.1	8.2												

栗山川下流　木戸橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.25	09:58	流心																						
2005.05.23	09:52	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	0.2	1.5	0.06	1.4
2005.06.07	10:15	流心																						
2005.07.07	10:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.16	< 0.1	1.6	0.10	1.5
2005.08.04	11:10	流心																						
2005.09.20	10:45	流心																				3.4	0.05	3.3
2005.10.04	09:50	流心																						
2005.11.17	10:38	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	0.15	0.5	3.7	0.08	3.7
2005.12.15	10:00	流心																						
2006.01.25	12:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.7	0.06	3.6
2006.02.22	14:20	流心																						
2006.03.14	10:25	流心																				3.4	0.05	3.4
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	0.2	2.9	0.07	2.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.5	0.05	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	0.5	3.7	0.10	3.7
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

栗山川下流　木戸橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	09:58	流心												90										
2005.05.23	09:52	流心								0.15		1000		350										
2005.06.07	10:15	流心												47										
2005.07.07	10:15	流心	<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.20		19		22	< 0.05									
2005.08.04	11:10	流心												38										
2005.09.20	10:45	流心												520										
2005.10.04	09:50	流心												520										
2005.11.17	10:38	流心								0.21		1900		630										
2005.12.15	10:00	流心												250										
2006.01.25	12:45	流心								0.53		59		44	0.09									
2006.02.22	14:20	流心												35										
2006.03.14	10:25	流心												590										
平均値			<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.27		740		260	0.07									
最小値			<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.15		19		22	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		0.3		< 0.02		0.53		1900		630	0.09									
k			0	0		1		0		4		4		12	1									
n			1	1		1		1		4		4		12	2									

栗山川下流　木戸橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	ジブロクロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.25	09:58	流心					
2005.05.23	09:52	流心					
2005.06.07	10:15	流心					
2005.07.07	10:15	流心					
2005.08.04	11:10	流心					
2005.09.20	10:45	流心					
2005.10.04	09:50	流心					
2005.11.17	10:38	流心					
2005.12.15	10:00	流心					
2006.01.25	12:45	流心					
2006.02.22	14:20	流心					
2006.03.14	10:25	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:32	流心	晴	24.0	20.1	0.20	2.41	3.93	0.03	> 30.0	8.0	9.3	5.3	8.6	10	7.9E+02										
2004.05.24	13:31	流心	晴	19.0	19.7	0.20	1.37	6.27	0.24	> 30.0	7.7	7.7	2.5	6.7	14	1.7E+04		2.8	0.17	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.06.16	09:15	流心	晴	23.3	22.5	0.20	1.72	14.30	0.53	> 30.0	7.7	6.4	2.5	7.7	16	1.3E+04										
2004.07.05	12:14	流心	曇	25.8	26.5	0.20	2.51	0.00	0.00	15.0	8.6	13	7.5	9.1	26	4.6E+03		1.4	0.15	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.08.02	09:45	流心	晴	28.7	28.9	0.20	2.75	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.2	3.8	7.1	12	3.3E+03										
2004.09.14	10:20	流心	晴	29.8	26.9	0.20	1.30	5.55	0.18	> 30.0	7.7	6.6	1.9	6.3	23	1.3E+04		3.2	0.23							
2004.10.12	09:20	流心	小雨	21.4	19.0	0.20	2.78	28.90	0.51	> 30.0	7.5	6.3	1.0	6.2	9	3.3E+04										
2004.11.11	10:04	流心	小雨	20.4	16.3	0.20	2.49	6.22	0.12	> 30.0	7.7	8.1	1.0	3.8	7	7.9E+03		5.7	0.12	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.13	10:20	流心	晴	18.0	12.2	0.20	2.90	18.20	0.23	> 30.0	7.8	8.8	0.9	3.7	5	7.0E+03										
2005.01.11	10:54	流心	晴	9.7	6.8	0.20	2.70	11.50	0.16	> 30.0	7.9	9.9	1.1	4.1	5	3.3E+03		5.1	0.15	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.02.09	10:25	流心	晴	10.5	9.4	0.20	2.60	4.00	0.06	> 30.0	7.8	9.9	1.5	4.7	7	4.9E+03										
2005.03.10	10:12	流心	曇	9.7	10.3	0.20	2.04	9.88	0.23	> 30.0	7.9	8.9	0.9	7.0	10	2.3E+03		4.3	0.18							
平均値				20.0	18.2			9.06	0.19	28.8	7.9	8.7	2.5	6.3	12	9.2E+03		3.8	0.17	0.010	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				9.7	6.8			0.00	0.00	15.0	7.5	6.3	0.9	3.7	5	7.9E+02		1.4	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.8	28.9			28.90	0.53	> 30.0	8.6	13	7.5	9.1	26	3.3E+04		5.7	0.23	0.015	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											1	0	3		1	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													2.5	7.1												

栗山川下流　木戸橋　河川B　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:32	流心																						
2004.05.24	13:31	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	0.18	< 0.1	1.9	0.06	1.9
2004.06.16	09:15	流心																						
2004.07.05	12:14	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.19	0.9	0.06	0.03	< 0.03
2004.08.02	09:45	流心																						
2004.09.14	10:20	流心																				2.4	0.05	2.3
2004.10.12	09:20	流心																						
2004.11.11	10:04	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	5.4	0.07	5.3
2004.12.13	10:20	流心																						
2005.01.11	10:54	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.3	4.4	0.05	4.3
2005.02.09	10:25	流心																						
2005.03.10	10:12	流心																				3.4	0.07	3.3
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.4	2.9	0.06	2.9
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.06	0.03	< 0.03
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	0.19	0.9	5.4	0.07	5.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

栗山川下流　木戸橋　河川B　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:32	流心												84										
2004.05.24	13:31	流心								0.31		34		30										
2004.06.16	09:15	流心												41										
2004.07.05	12:14	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		4000		1200	< 0.05									
2004.08.02	09:45	流心												40										
2004.09.14	10:20	流心												59										
2004.10.12	09:20	流心												20										
2004.11.11	10:04	流心								0.22		43		39										
2004.12.13	10:20	流心												400										
2005.01.11	10:54	流心								0.34		1500		520	0.05									
2005.02.09	10:25	流心												550										
2005.03.10	10:12	流心												690										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.23		1400		310	0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		34		20	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.34		4000		1200	0.05									
k			0	0		0	0	0		3		4		12	1									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

栗山川下流　木戸橋　河川B　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	ジクロロブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	10:32	流心					
2004.05.24	13:31	流心					
2004.06.16	09:15	流心					
2004.07.05	12:14	流心					
2004.08.02	09:45	流心					
2004.09.14	10:20	流心					
2004.10.12	09:20	流心					
2004.11.11	10:04	流心					
2004.12.13	10:20	流心					
2005.01.11	10:54	流心					
2005.02.09	10:25	流心					
2005.03.10	10:12	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:15	流心	晴	19.0	16.6	0.20	2.48	3.01	0.03	> 30.0	7.8	8.3	3.6	6.3	12	4.9E+03									
2003.05.01	10:03	流心	快晴	15.8	17.0	0.20	2.61	3.69	0.03	> 30.0	7.8	8.4	3.5	6.6	17	1.3E+04		3.0	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.16	10:01	流心	曇	24.3	24.2	0.20	1.15	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.3	3.1	6.9	9	3.3E+03									
2003.07.17	12:03	流心	曇	26.2	24.6	0.20	2.47	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.2	2.5	5.9	9	3.3E+03		2.4	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.08.11	10:13	流心	晴	27.9	28.0	0.20	1.24	4.47	0.16	28.0	7.6	5.9	2.4	7.4	23	2.2E+04									
2003.09.12	12:41	流心	晴	32.3	29.6	0.20	1.48	2.86	0.07	> 30.0	7.9	7.4	2.7	6.0	12	1.7E+04		4.2	0.090						
2003.10.09	10:05	流心	晴	21.9	17.3	0.20	1.53	7.65	0.20	> 30.0	8.1	7.8	1.8	4.6	13	1.3E+04									
2003.11.09	11:04	流心	曇	16.9	17.0	0.20	1.89	4.51	0.07	> 30.0	7.7	7.3	1.4	5.8	9	2.3E+04		3.4	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.12.07	10:24	流心	晴	13.8	12.0	0.20	2.08	13.50	0.18	> 30.0	7.5	7.9	2.9	4.7	9	1.7E+03									
2004.01.09	10:50	流心	晴	5.8	5.8	0.20	1.94	9.07	0.14	> 30.0	7.8	11	1.4	5.1	6	2.8E+03		5.2	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.08	12:00	流心	晴	12.3	8.1	0.20	1.67	9.35	0.21	> 30.0	7.9	12	2.9	7.9	12	2.8E+03									
2004.03.08	11:08	流心	晴	10.5	8.4	0.20	1.89	14.50	0.35	29.0	8.2	13	4.8	8.0	20	7.0E+02		4.2	0.16						
平均値				18.9	17.4			6.05	0.12	29.8	7.8	8.6	2.8	6.3	13	9.0E+03		3.7	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.8	5.8			0.00	0.00	28.0	7.5	5.9	1.4	4.6	6	7.0E+02		2.4	0.090	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.3	29.6			14.50	0.35	> 30.0	8.2	13	4.8	8.0	23	2.3E+04		5.2	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	4		0		5			0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12		12	6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													3.1	6.9											

栗山川下流　木戸橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:15	流心																						
2003.05.01	10:03	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	0.07	2.0
2003.06.16	10:01	流心																						
2003.07.17	12:03	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.13	< 0.1	1.6	0.07	1.6
2003.08.11	10:13	流心																						
2003.09.12	12:41	流心																				3.2	0.05	3.1
2003.10.09	10:05	流心																						
2003.11.09	11:04	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	0.2	2.6	0.06	2.6
2003.12.07	10:24	流心																						
2004.01.09	10:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	4.3	0.06	4.3
2004.02.08	12:00	流心																						
2004.03.08	11:08	流心																				3.3	0.06	3.3
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	0.2	2.9	0.06	2.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.6	0.05	1.6
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.2	4.3	0.07	4.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

栗山川下流　木戸橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:15	流心												38										
2003.05.01	10:03	流心								0.18		48		35										
2003.06.16	10:01	流心												37										
2003.07.17	12:03	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		49		35	< 0.05									
2003.08.11	10:13	流心												43										
2003.09.12	12:41	流心												310										
2003.10.09	10:05	流心												330										
2003.11.09	11:04	流心								0.30		850		280										
2003.12.07	10:24	流心												43										
2004.01.09	10:50	流心								0.43		940		330	< 0.05									
2004.02.08	12:00	流心												730										
2004.03.08	11:08	流心												100										
平均値										0.24		470		190										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		48		35	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.43		940		730	< 0.05									
k			0	0	0	0	0	0		3		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

栗山川下流　木戸橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	10:15	流心					
2003.05.01	10:03	流心					
2003.06.16	10:01	流心					
2003.07.17	12:03	流心					
2003.08.11	10:13	流心					
2003.09.12	12:41	流心					
2003.10.09	10:05	流心					
2003.11.09	11:04	流心					
2003.12.07	10:24	流心					
2004.01.09	10:50	流心					
2004.02.08	12:00	流心					
2004.03.08	11:08	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	11:29	流心	晴	24.9	18.5	0.20	2.52	0.00	0.00	> 30.0	7.6	9.6	5.5	5.6	13	3.3E+03									
2002.05.14	12:15	流心	晴	21.6	21.1	0.20	2.57	2.07	0.01	> 30.0	7.6	7.7	2.3	6.5	7	1.3E+04		2.5	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.06.10	09:30	流心	晴	24.6	24.8	0.20	2.56	0.00	0.00	24.0	7.9	8.7	3.7	7.9	17	4.9E+03									
2002.07.08	09:25	流心	晴	30.2	27.0	0.20	2.58	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.8	3.2	6.6	9	3.3E+03		2.8	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.14	14:30	流心	晴	26.1	29.1	0.20	2.97	11.50	0.08	> 30.0	7.8	8.6	3.4	6.9	15	3.3E+03									
2002.09.10	12:05	流心	曇	28.2	24.3	0.20	1.83	8.37	0.16	> 30.0	7.5	4.6	3.3	9.6	13	3.5E+05		2.7	0.20						
2002.10.08	11:10	流心	曇	21.9	21.1	0.20	1.68	18.30	0.37	29.5	7.4	5.7	3.1	9.6	27	1.7E+05									
2002.11.18	10:25	流心	晴	15.1	14.1	0.20	1.87	0.60	0.01	> 30.0	7.9	9.9	1.9	4.7	11	4.9E+04		4.7	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.03	08:56	流心	曇	9.8	10.1	0.20	1.96	13.20	0.21	> 30.0	7.6	8.1	1.7	4.4	9	1.3E+04									
2003.01.21	12:24	流心	晴	7.3	9.1	0.20	2.35	10.90	0.17	> 30.0	7.6	9.9	2.0	5.6	12	1.7E+04		4.7	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.02.06	12:40	流心	晴	9.1	7.6	0.20	1.43	12.60	0.30	> 30.0	7.9	11	2.8	4.6	10	2.2E+04									
2003.03.17	09:43	流心	曇	5.4	9.5	0.20	2.16	11.80	0.20	> 30.0	7.6	9.9	5.3	5.6	15	7.0E+03		4.1	0.17						
平均値				18.7	18.0			7.45	0.13	29.5	7.7	8.6	3.2	6.5	13	5.5E+04		3.6	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.4	7.6			0.00	0.00	24.0	7.4	4.6	1.7	4.4	7	3.3E+03		2.5	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.2	29.1			18.30	0.37	> 30.0	7.9	11	5.5	9.6	27	3.5E+05		4.7	0.21	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	7		1	8				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													3.4	6.9											

栗山川下流　木戸橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																				参考	
			水銀 アルキル	PCB	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
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	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	11:29	流心																						
2002.05.14	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18	< 0.1	1.7	0.05	1.6
2002.06.10	09:30	流心																						
2002.07.08	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	0.13	< 0.1	2.1	0.06	2.0
2002.08.14	14:30	流心																						
2002.09.10	12:05	流心																						
2002.10.08	11:10	流心																						
2002.11.18	10:25	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	3.9	0.07	3.8
2002.12.03	08:56	流心																						
2003.01.21	12:24	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.11	0.4	3.4	0.08	3.3
2003.02.06	12:40	流心																						
2003.03.17	09:43	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	0.13	0.2	2.8	0.07	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	1.7	0.05	1.6
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18	0.4	3.9	0.08	3.8
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

栗山川下流　木戸橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	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
			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	11:29	流心												33										
2002.05.14	12:15	流心								0.30		43		35										
2002.06.10	09:30	流心												47										
2002.07.08	09:25	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06		50		42	< 0.05									
2002.08.14	14:30	流心												30										
2002.09.10	12:05	流心												38										
2002.10.08	11:10	流心												29										
2002.11.18	10:25	流心								0.30		560		200										
2002.12.03	08:56	流心												560										
2003.01.21	12:24	流心								0.77		1700		560	0.06									
2003.02.06	12:40	流心												380										
2003.03.17	09:43	流心												83										
平均値									<.0006	0.36		590		170	0.06									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.06		43		29	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.77		1700		560	0.06									
k			0	0	0	0	0	0	0	4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1	1	4		4		12	2									

栗山川下流　木戸橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	11:29	流心					
2002.05.14	12:15	流心					
2002.06.10	09:30	流心					
2002.07.08	09:25	流心					
2002.08.14	14:30	流心					
2002.09.10	12:05	流心					
2002.10.08	11:10	流心					
2002.11.18	10:25	流心					
2002.12.03	08:56	流心					
2003.01.21	12:24	流心					
2003.02.06	12:40	流心					
2003.03.17	09:43	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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
2001.04.10	11:57	流心	晴	19.4	17.4	0.20	1.24	3.85	0.14	26.0	7.8	10	4.3	6.9	24	5.4E+04									
2001.05.07	10:30	流心	薄曇	22.0	20.3	0.20	4.02	5.42	0.03	> 30.0	7.7	8.4	3.3	6.6	13	4.9E+03		2.7	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.19	09:35	流心	曇	24.0	23.4	0.20	1.38	9.10	0.28	> 30.0	7.7	5.4	3.1	8.1	23	1.7E+04									
2001.07.09	11:22	流心	晴	28.3	28.1	0.20	2.70	0.00	0.00	21.0	8.5	13	6.3	6.9	14	4.6E+03		2.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.08.06	11:46	流心	晴	29.4	27.7	0.20	2.83	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.5	4.1	7.0	11	4.9E+03									
2001.09.20	12:01	流心	曇	22.9	23.5	0.20	1.82	13.20	0.29	> 30.0	7.6	6.1	1.2	7.1	16	1.7E+04		2.9	0.16						
2001.10.15	09:28	流心	快晴	24.8	20.8	0.20	1.36	9.06	0.23	> 30.0	7.5	6.5	2.2	6.1	15	1.4E+05									
2001.11.01	10:16	流心	晴	22.9	16.6	0.20	1.66	10.90	0.22	> 30.0	7.7	7.6	1.7	5.9	11	4.9E+04		3.5	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.12.03	12:06	流心	晴	16.8	13.1	0.20	2.16	2.01	0.06	> 30.0	7.8	9.4	0.7	4.2	5	3.3E+04									
2002.01.15	11:33	流心	晴	13.5	8.9	0.20	1.63	0.50	0.00	> 30.0	7.9	11	2.6	5.5	8	4.9E+03		4.5	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.02.14	12:00	流心	晴	7.0	9.5	0.20	2.01	8.95	0.18	> 30.0	7.6	9.1	3.4	5.7	16	2.4E+03									
2002.03.14	10:27	流心	晴	15.4	12.4	0.20	1.32	11.60	0.29	24.5	8.3	12	9.1	8.5	34	1.7E+04		4.3	0.23						
平均値				20.5	18.5			6.22	0.14	28.5	7.8	9.0	3.5	6.5	16	2.9E+04		3.3	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				7.0	8.9			0.00	0.00	21.0	7.5	5.4	0.7	4.2	5	2.4E+03		2.0	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				29.4	28.1			13.20	0.29	> 30.0	8.5	13	9.1	8.5	34	1.4E+05		4.5	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	7		1	7				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													4.1	7.0											

栗山川下流　木戸橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性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
2001.04.10	11:57	流心																						
2001.05.07	10:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	< 0.1	1.8	0.06	1.8
2001.06.19	09:35	流心																						
2001.07.09	11:22	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	0.17	0.2	0.71	0.05	0.66
2001.08.06	11:46	流心																						
2001.09.20	12:01	流心																						
2001.10.15	09:28	流心																						
2001.11.01	10:16	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	3.1	0.08	3.0
2001.12.03	12:06	流心																						
2002.01.15	11:33	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.11	0.6	3.7	0.07	3.6
2002.02.14	12:00	流心																						
2002.03.14	10:27	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	0.13	0.3	2.3	0.07	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	0.71	0.05	0.66
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	0.17	0.6	3.7	0.08	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

栗山川下流　木戸橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	‰	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	11:57	流心												160										
2001.05.07	10:30	流心								0.16		61		43										
2001.06.19	09:35	流心												39										
2001.07.09	11:22	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		600		250	< 0.05									
2001.08.06	11:46	流心												38										
2001.09.20	12:01	流心												910										
2001.10.15	09:28	流心												36										
2001.11.01	10:16	流心								0.25		530		230										
2001.12.03	12:06	流心												720										
2002.01.15	11:33	流心								0.28		2000		730	0.07									
2002.02.14	12:00	流心												170										
2002.03.14	10:27	流心												83										
平均値										0.19		800		280	0.07									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		61		36	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.28		2000		910	0.07									
k			0	0	0	0	0	0		4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

栗山川下流　木戸橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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
2001.04.10	11:57	流心					
2001.05.07	10:30	流心					
2001.06.19	09:35	流心					
2001.07.09	11:22	流心					
2001.08.06	11:46	流心					
2001.09.20	12:01	流心					
2001.10.15	09:28	流心					
2001.11.01	10:16	流心					
2001.12.03	12:06	流心					
2002.01.15	11:33	流心					
2002.02.14	12:00	流心					
2002.03.14	10:27	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	12:18	流心	晴	19.4	18.6	0.20	1.38	8.65	0.19	23.0	7.5	7.9	4.5	8.8	25	1.1E+04									
2000.05.22	12:50	流心	晴	22.7	20.8	0.20	1.54	9.47	0.25	> 30.0	7.4	7.6	2.9	8.5	22	7.9E+03		2.2	0.19	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.06.19	11:00	流心	晴	27.1	24.0	0.20	1.53	13.60	0.38	> 30.0	7.4	5.7	4.2	8.6	25	3.5E+04									
2000.07.17	11:39	流心	快晴	31.4	29.5	0.20	2.60	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.7	3.1	5.5	7	3.5E+04		3.1	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.08.14	10:05	流心	曇	25.0	24.4	0.20	1.54	11.80	0.28	> 30.0	7.4	5.3	2.7	10	33	7.0E+04									
2000.09.13	10:16	流心	曇	26.1	25.8	0.20	1.62	9.22	0.27	> 30.0	7.4	4.5	3.5	9.7	19	9.2E+04		2.6	0.21						
2000.10.16	10:31	流心	薄曇	20.9	19.2	0.20	1.84	9.92	0.20	> 30.0	7.7	6.8	1.7	4.3	9	4.9E+04									
2000.11.14	13:43	流心	曇	14.2	13.7	0.20	1.91	- 0.68	< 0.00	> 30.0	7.6	7.4	4.8	6.6	7	7.9E+04		3.7	0.19	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.12.11	10:49	流心	晴	12.2	10.4	0.20	2.22	5.63	0.08	> 30.0	7.7	8.9	1.3	4.4	5	1.3E+04									
2001.01.22	09:30	流心	曇	7.5	6.2	0.20	1.95	3.02	0.05	> 30.0	7.6	10	3.8	7.3	11	2.4E+04		4.1	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.02.13	13:00	流心	曇	5.2	7.0	0.20	1.63	8.10	0.21	> 30.0	7.7	9.0	2.1	5.5	8	1.1E+04									
2001.03.12	11:47	流心	小雪	2.7	7.2	0.20	1.76	10.40	0.30	> 30.0	7.8	10	2.1	5.6	10	1.1E+04		4.3	0.18						
平均値				17.9	17.2			7.43	0.20	29.4	7.6	7.7	3.1	7.1	15	3.6E+04		3.3	0.18	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.7	6.2			- 0.68	< 0.00	23.0	7.4	4.5	1.3	4.3	5	7.9E+03		2.2	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.4	29.5			13.60	0.38	> 30.0	8.0	10	4.8	10	33	9.2E+04		4.3	0.21	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	1	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													3.8	8.6											

栗山川下流　木戸橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日 栗山川下流	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
2000.04.24	12:18	流心																						
2000.05.22	12:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.21	< 0.1	1.2	0.04	1.2
2000.06.19	11:00	流心																						
2000.07.17	11:39	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.2	0.05	2.1
2000.08.14	10:05	流心																						
2000.09.13	10:16	流心																						
2000.10.16	10:31	流心																						
2000.11.14	13:43	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	0.17	0.7	2.7	0.06	2.6
2000.12.11	10:49	流心																						
2001.01.22	09:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.13	0.1	2.6	0.03	2.6
2001.02.13	13:00	流心																						
2001.03.12	11:47	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	0.15	0.3	2.2	0.05	2.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.2	0.03	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.21	0.7	2.7	0.06	2.6
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

木戸橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	12:18	流心												45										
2000.05.22	12:50	流心								0.25		26		28										
2000.06.19	11:00	流心												33										
2000.07.17	11:39	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		34		32	< 0.05									
2000.08.14	10:05	流心												28										
2000.09.13	10:16	流心								0.31				37										
2000.10.16	10:31	流心												620										
2000.11.14	13:43	流心								0.15		1900		710										
2000.12.11	10:49	流心												660										
2001.01.22	09:30	流心								0.46		190		100	0.10									
2001.02.13	13:00	流心												210										
2001.03.12	11:47	流心								0.43				460										
平均値										0.27		540		250	0.08									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		26		28	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.46		1900		710	0.10									
k			0	0	0	0	0	0		5		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		6		4		12	2									

木戸橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	12:18	流心					
2000.05.22	12:50	流心					
2000.06.19	11:00	流心					
2000.07.17	11:39	流心					
2000.08.14	10:05	流心					
2000.09.13	10:16	流心					
2000.10.16	10:31	流心					
2000.11.14	13:43	流心					
2000.12.11	10:49	流心					
2001.01.22	09:30	流心					
2001.02.13	13:00	流心					
2001.03.12	11:47	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:42	流心	晴	18.0	16.9	0.20	1.20	6.73	0.18	25.0	7.8	8.4	4.1	7.5	27	7.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.05.17	11:45	流心	晴	20.6	20.1	0.20	1.23	8.18	0.24	> 30.0	7.5	7.3	1.9	6.7	22	1.1E+04		3.0	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.06.01	11:10	流心	晴	28.1	23.4	0.20	1.17	4.03	0.12	> 30.0	7.6	7.1	2.9	7.3	18	7.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.07.28	10:45	流心	曇	30.0	29.4	0.20	1.09	7.99	0.24	> 30.0	7.8	7.5	2.6	5.8	15	5.4E+04		2.6	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.08.10	10:29	流心	晴	27.6	29.4	0.20	1.15	5.02	0.14	24.0	7.4	6.6	2.5	6.7	18	2.2E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.09.27	10:00	流心	晴	28.0	25.3	0.20	1.50	9.72	0.19	> 30.0	7.8	5.8	1.5	4.6	11	5.4E+04		2.9	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.10.25	10:42	流心	晴	19.8	18.0	0.20	1.37	8.14	0.17	> 30.0	7.8	7.4	1.6	5.3	11	3.5E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.11.08	11:30	流心	晴	22.5	18.5	0.20	1.82	- 3.68	0.00	> 30.0	7.7	6.9	1.0	5.1	7	2.2E+04		3.4	0.17	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1999.12.07	10:00	流心	快晴	14.5	8.6	0.20	1.75	2.00	0.03	> 30.0	7.8	8.5	1.2	5.0	10	1.1E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.01.20	09:29	流心	快晴	8.1	8.1	0.20	1.92	3.51	0.04	> 30.0	7.8	8.9	2.1	5.7	6	2.4E+04		4.0	0.17	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.02.02	09:44	流心	曇	5.5	6.0	0.20	1.16	0.00	0.00	> 30.0	7.8	10	2.9	6.3	9	7.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.03.06	11:05	流心	曇	8.7	9.4	0.20	2.05	11.50	0.20	> 30.0	7.9	10	3.2	7.2	10	1.7E+04		4.4	0.19	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
平均値				19.3	17.8			5.26	0.13	29.1	7.7	7.9	2.3	6.1	14	2.3E+04		3.4	0.16	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	6.0			- 3.68	0.00	24.0	7.4	5.8	1.0	4.6	6	7.9E+03		2.6	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				30.0	29.4			11.50	0.24	> 30.0	7.9	10	4.1	7.5	27	5.4E+04		4.4	0.19	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	2		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													2.9	6.7											

栗山川下流　木戸橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日 栗山川下流	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
1999.04.15	09:42	流心																						
1999.05.17	11:45	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				
1999.06.01	11:10	流心																						
1999.07.28	10:45	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	< 0.1	2.2	< 0.03	2.2
1999.08.10	10:29	流心																						
1999.09.27	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							0.1				
1999.10.25	10:42	流心																						
1999.11.08	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1				
1999.12.07	10:00	流心																						
2000.01.20	09:29	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	09:44	流心																						
2000.03.06	11:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							0.1				
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	< 0.1	2.2	< 0.03	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 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	0.1	< 0.1	2.2	< 0.03	2.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	0	1
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	1	1	1	1

木戸橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素	アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:42	流心											46		36										
1999.05.17	11:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.24			38		32	< 0.05									
1999.06.01	11:10	流心											100		54										
1999.07.28	10:45	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04			89		50	< 0.05	6								
1999.08.10	10:29	流心											40		36										
1999.09.27	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		0.19			3400		1000	< 0.05									
1999.10.25	10:42	流心											4800		1500										
1999.11.08	11:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.30			930		380	< 0.05									
1999.12.07	10:00	流心											1300		490										
2000.01.20	09:29	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		0.47			470		210	0.06	7								
2000.02.02	09:44	流心											440		170										
2000.03.06	11:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.31			1700		650	0.07									
平均値							0.1			0.26			1100		380	0.07	7								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04			38		32	< 0.05	6								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02	<.0006	0.47			4800		1500	0.07	7								
k			0	0	0	0	2	0	0	6			12		12	2	2								
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	2								

木戸橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:42	流心					
1999.05.17	11:45	流心					
1999.06.01	11:10	流心					
1999.07.28	10:45	流心					
1999.08.10	10:29	流心					
1999.09.27	10:00	流心					
1999.10.25	10:42	流心					
1999.11.08	11:30	流心					
1999.12.07	10:00	流心					
2000.01.20	09:29	流心					
2000.02.02	09:44	流心					
2000.03.06	11:05	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川下流　木戸橋　河川 B　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	09:03	流心	晴	21.5	19.7	0.20	2.05	0.60	0.00	> 30.0	7.9	7.8	5.1	8.0	12	3.3E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.05.12	10:50	流心	曇	17.9	18.5	0.20	2.53	11.00	0.07	> 30.0	7.6	7.4	3.0	6.7	20	3.5E+04		2.7	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.06.11	10:55	流心	晴	22.8	21.9	0.20	1.53	13.10	0.29	21.0	7.4	6.4	2.4	11	53	5.4E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.07.21	09:55	流心	晴	26.7	24.7	0.20	2.60	1.67	0.01	> 30.0	7.6	6.7	2.1	5.6	11	1.7E+04		2.7	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.08.18	08:35	流心	曇	24.8	26.2	0.20	2.39	2.02	0.01	> 30.0	7.5	4.7	2.4	6.4	8	1.7E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.09.24	12:15	流心	晴	26.7	25.0	0.20	1.84	25.30	0.39	29.0	7.6	5.7	3.1	8.3	37	1.6E+05		2.9	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.10.05	10:11	流心	小雨	20.9	21.7	0.20	1.29	10.50	0.26	> 30.0	7.6	6.3	2.0	6.3	13	3.5E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.04	10:25	流心	晴	23.8	20.1	0.20	1.47	2.55	0.04	> 30.0	7.6	7.3	0.8	3.9	6	5.4E+04		3.9	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
1998.12.03	10:19	流心	曇	6.1	9.6	0.20	1.69	0.97	0.01	> 30.0	7.6	8.6	2.3	5.6	9	3.5E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.18	11:37	流心	曇	9.9	7.1	0.20	1.60	- 2.85	< 0.00	> 30.0	7.7	10	1.9	6.3	10	3.5E+04		4.8	0.19	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.02.02	10:12	流心	曇	9.3	7.6	0.20	1.65	2.41	0.03	> 30.0	7.8	10	2.8	6.1	13	4.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.04	12:25	流心	晴	15.2	12.4	0.20	1.12	1.35	0.03	> 30.0	8.0	13	5.6	9.1	22	1.3E+04		4.8	0.22	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
平均値				18.8	17.9			5.72	0.10	29.2	7.7	7.8	2.8	6.9	18	3.9E+04		3.6	0.17	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.1	7.1			- 2.85	< 0.00	21.0	7.4	4.7	0.8	3.9	6	3.3E+03		2.7	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				26.7	26.2			25.30	0.39	> 30.0	8.0	13	5.6	11	53	1.6E+05		4.8	0.25	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											0	1	3		2	10				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													3.0	8.0											

栗山川下流　木戸橋　河川 B　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.23	09:03	流心																					
1998.05.12	10:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.06.11	10:55	流心																					
1998.07.21	09:55	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	08:35	流心																					
1998.09.24	12:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.10.05	10:11	流心																					
1998.11.04	10:25	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.12.03	10:19	流心																					
1999.01.18	11:37	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	10:12	流心																					
1999.03.04	12:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

栗山川下流　木戸橋　河川 B　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10620

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	有機炭素体	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
1998.04.23	09:03	流心									67		46					
1998.05.12	10:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.15				49		38	< 0.05				
1998.06.11	10:55	流心									39		30					
1998.07.21	09:55	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.15				44		35	< 0.05	3			
1998.08.18	08:35	流心									53		40					
1998.09.24	12:15	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.33				47		38	< 0.05				
1998.10.05	10:11	流心									47		40					
1998.11.04	10:25	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.27				1800		540	< 0.05				
1998.12.03	10:19	流心									890		300					
1999.01.18	11:37	流心	0.1	< 0.02	0.1		0.68				2100		820	0.10	5			
1999.02.02	10:12	流心									2100		780					
1999.03.04	12:25	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		0.28				380		210	0.08				
平均値			0.1		0.1		0.31				630		240	0.09	4			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.15				39		30	< 0.05	3			
最大値			0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.68				2100		820	0.10	5			
k			1	0	4	0	6				12		12	2	2			
n			6	6	6	1	6				12		12	6	2			