袋倉川　東町地先　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2015.04.13	09:45	流心	雨	11.8	11.3	0.09	0.18	0.01	0.23	> 30.0	8.4	12	0.5	3.1	1	4.6E+02										
2015.05.07	13:15	流心	薄曇	19.1	17.3	0.09	0.19	0.00	0.09	> 30.0	8.8	13	0.7	3.3	< 1	7.9E+02		0.36	0.044	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.06.18	13:07	流心	小雨	20.3	18.2	0.06	0.12	0.01	0.25	> 30.0	8.3	11	1.0	4.3	6	2.8E+03										
2015.07.21	12:55	流心	快晴	28.5	23.5	0.10	0.20	0.01	0.05	> 30.0	8.4	9.7	0.6	3.6	1	7.9E+03		0.51	0.050	0.003						
2015.08.05	13:17	流心	晴	30.4	25.5	0.05	0.10	0.04	0.21	> 30.0	8.5	10	< 0.5	3.4	< 1	4.9E+03										
2015.09.02	13:54	流心	曇	26.2	21.9	0.01	0.03	0.03	0.30	> 30.0	8.0	8.5	0.6	7.4	5	1.3E+04		0.90	0.059							
2015.10.19	10:01	流心	晴	18.7	16.5	0.09	0.19	0.01	0.05	> 30.0	8.1	9.6	< 0.5	3.9	1	7.9E+02										
2015.11.11	12:10	流心	晴	14.1	14.5	0.10	0.20	0.00	0.06	> 30.0	8.2	10	< 0.5	4.1	< 1	1.3E+03		0.71	0.043	0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.12.01	10:15	流心	快晴	11.2	10.1	0.05	0.10	0.00	0.15	> 30.0	8.2	12	< 0.5	2.7	< 1	1.1E+03										
2016.01.14	13:16	流心	晴	6.5	6.8	0.08	0.17	0.01	0.16	> 30.0	8.2	12	< 0.5	3.0	< 1	2.3E+02		0.46	0.038	<0.001						
2016.02.09	11:55	流心	晴	9.0	6.4	0.03	0.07	0.00	0.17	> 30.0	8.4	13	< 0.5	2.1	< 1	1.7E+02										
2016.03.02	10:10	流心	晴	4.8	5.7	0.04	0.09	0.00	0.30	> 30.0	8.2	13	< 0.5	2.8	< 1	7.0E+01		0.55	0.042							
平均値				16.7	14.8			0.01	0.17	> 30.0	8.3	11	0.6	3.6	2	2.8E+03		0.58	0.046	0.002	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.8	5.7			0.00	0.05	> 30.0	8.0	8.5	< 0.5	2.1	< 1	7.0E+01		0.36	0.038	<0.001	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				30.4	25.5			0.04	0.30	> 30.0	8.8	13	1.0	7.4	6	1.3E+04		0.90	0.059	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											1	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.6	3.9												

袋倉川　東町地先　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2015.04.13	09:45	流心																							
2015.05.07	13:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.24	< 0.03	0.21
2015.06.18	13:07	流心																							
2015.07.21	12:55	流心																					0.34	< 0.03	0.31
2015.08.05	13:17	流心																							
2015.09.02	13:54	流心																					0.69	< 0.03	0.66
2015.10.19	10:01	流心																							
2015.11.11	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.54	< 0.03	0.51
2015.12.01	10:15	流心																							
2016.01.14	13:16	流心																					0.35	< 0.03	0.32
2016.02.09	11:55	流心																							
2016.03.02	10:10	流心																					0.36	< 0.03	0.33
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.42	< 0.03	0.39
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.24	< 0.03	0.21
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.69	< 0.03	0.66
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

袋倉川　東町地先　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.13	09:45	流心												25		2.7									
2015.05.07	13:15	流心								< 0.03		16		26		6.2					0.054	0.039	0.013	0.0021	0.0001
2015.06.18	13:07	流心												26		8.3									
2015.07.21	12:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		15		26	< 0.05	9.0					0.082	0.060	0.019	0.0029	0.0001
2015.08.05	13:17	流心												27		8.6									
2015.09.02	13:54	流心												23		8.0									
2015.10.19	10:01	流心												23		8.1									
2015.11.11	12:10	流心								< 0.03		13		26		9.9					0.073	0.053	0.018	0.0024	<.0001
2015.12.01	10:15	流心												27		12									
2016.01.14	13:16	流心								< 0.03		14		28	< 0.05	9.2					0.056	0.040	0.014	0.0026	<.0001
2016.02.09	11:55	流心												30		10									
2016.03.02	10:10	流心												30		5.8									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		15		26	< 0.05	8.2					0.066	0.048	0.016	0.0025	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		13		23	< 0.05	2.7					0.054	0.039	0.013	0.0021	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		30	< 0.05	12					0.082	0.060	0.019	0.0029	0.0001
k			0	0		0	0	0		0		4		12	0	12					4	4	4	4	2
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　東町地先　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.13	09:45	流心					
2015.05.07	13:15	流心	<.0005				
2015.06.18	13:07	流心					
2015.07.21	12:55	流心	<.0005				
2015.08.05	13:17	流心					
2015.09.02	13:54	流心					
2015.10.19	10:01	流心					
2015.11.11	12:10	流心	<.0005				
2015.12.01	10:15	流心					
2016.01.14	13:16	流心	<.0005				
2016.02.09	11:55	流心					
2016.03.02	10:10	流心					
平均値			<.0005				
最小値			<.0005				
最大値			<.0005				
m, k			0				
n			4				

袋倉川　まるまん橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.15	12:28	流心	晴	16.8	15.5	0.05	0.10	0.02	0.32	> 30.0	9.3	13	0.8	3.1	< 1	4.6E+01										
2014.05.28	12:30	流心	晴	23.7	18.2	0.03	0.07	0.28	0.43	> 30.0	7.8	9.3	0.6	5.3	3	2.2E+03		0.61	0.031	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.06.16	12:48	流心	晴	24.3	20.6	0.07	0.15	0.10	0.40	> 30.0	8.3	9.2	0.9	4.4	1	1.3E+03										
2014.07.01	13:12	流心	薄曇	27.8	21.0	0.07	0.14	0.01	0.12	> 30.0	8.7	10	0.8	3.7	< 1	1.7E+03		0.43	0.042	0.002						
2014.08.14	12:54	流心	晴	26.7	24.3	0.15	0.30	0.01	0.01	> 30.0	8.8	9.8	< 0.5	4.7	1	3.5E+03										
2014.09.17	11:00	流心	晴	25.6	20.6	0.10	0.20	0.02	0.05	> 30.0	8.9	12	0.6	3.8	< 1	1.1E+04		0.51	0.029							
2014.10.08	12:14	流心	曇	19.4	18.2	0.14	0.28	0.11	0.14	> 30.0	8.6	10	< 0.5	4.5	1	7.0E+03										
2014.11.06	12:50	流心	曇	17.7	15.1	0.05	0.10	0.02	0.38	> 30.0	8.8	12	< 0.5	3.2	< 1	3.3E+03		0.50	0.032	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.12.09	12:16	流心	晴	10.1	9.0	0.05	0.10	0.01	0.24	> 30.0	8.7	14	< 0.5	2.8	< 1	4.9E+02										
2015.01.07	14:42	流心	晴	4.2	6.8	0.10	0.20	0.01	0.01	> 30.0	8.4	13	< 0.5	3.1	1	1.7E+02		0.56	0.039	0.001						
2015.02.17	11:22	流心	小雨	3.9	6.0	0.09	0.18	0.00	0.09	> 30.0	8.4	14	< 0.5	2.4	< 1	3.3E+01										
2015.03.05	12:10	流心	晴	10.9	8.9	0.04	0.09	0.14	0.17	> 30.0	7.9	12	0.8	4.3	3	1.1E+02		0.59	0.021							
平均値				17.6	15.4			0.06	0.20	> 30.0	8.6	12	0.6	3.8	1	2.6E+03		0.53	0.032	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.9	6.0			0.00	0.01	> 30.0	7.8	9.2	< 0.5	2.4	< 1	3.3E+01		0.43	0.021	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.8	24.3			0.28	0.43	> 30.0	9.3	14	0.9	5.3	3	1.1E+04		0.61	0.042	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											7	0	0		0	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.8	4.4												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.15	12:28	流心																							
2014.05.28	12:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	0.39	< 0.03	0.36
2014.06.16	12:48	流心																							
2014.07.01	13:12	流心		<.0005																			0.23	< 0.03	0.20
2014.08.14	12:54	流心																							
2014.09.17	11:00	流心																					0.31	< 0.03	0.28
2014.10.08	12:14	流心																							
2014.11.06	12:50	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	< 0.08	0.1	<0.005	0.38	< 0.03	0.35
2014.12.09	12:16	流心																							
2015.01.07	14:42	流心																					0.43	< 0.03	0.40
2015.02.17	11:22	流心																							
2015.03.05	12:10	流心																					0.42	< 0.03	0.39
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.36	< 0.03	0.33
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	0.23	< 0.03	0.20
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.43	< 0.03	0.40
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2014.04.15	12:28	流心												33		3.6									
2014.05.28	12:30	流心								< 0.03		14		15		5.4					0.098	0.082	0.015	0.0013	<.0001
2014.06.16	12:48	流心												20		5.4									
2014.07.01	13:12	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		19		33	< 0.05	5.2					0.045	0.028	0.013	0.0039	0.0001
2014.08.14	12:54	流心												32		10									
2014.09.17	11:00	流心												36		5.8									
2014.10.08	12:14	流心												26		3.1									
2014.11.06	12:50	流心								0.04		20		33		6.2					0.060	0.037	0.019	0.0042	0.0001
2014.12.09	12:16	流心												41		6.5									
2015.01.07	14:42	流心								< 0.03		18		29	< 0.05	4.9					0.092	0.061	0.026	0.0056	0.0002
2015.02.17	11:22	流心												28		9.9									
2015.03.05	12:10	流心												15		2.1									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		18		28	< 0.05	5.7					0.074	0.052	0.018	0.0038	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		14		15	< 0.05	2.1					0.045	0.028	0.013	0.0013	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		20		41	< 0.05	10					0.098	0.082	0.026	0.0056	0.0002
k			0	0		0	0	0		1		4		12	0	12					4	4	4	4	3
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.15	12:28	流心					
2014.05.28	12:30	流心	<.0005				
2014.06.16	12:48	流心					
2014.07.01	13:12	流心	<.0005				
2014.08.14	12:54	流心					
2014.09.17	11:00	流心					
2014.10.08	12:14	流心					
2014.11.06	12:50	流心	<.0005				
2014.12.09	12:16	流心					
2015.01.07	14:42	流心	<.0005				
2015.02.17	11:22	流心					
2015.03.05	12:10	流心					
平均値			<.0005				
最小値			<.0005				
最大値			<.0005				
m, k			0				
n			4				

袋倉川　まるまん橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.11	11:42	流心	曇	10.1	11.5	0.10	0.20	0.03	0.33	> 30.0	8.6	12	0.7	3.0	1	1.7E+02										
2013.05.09	14:37	流心	晴	18.6	17.5	0.12	0.60	0.01	0.08	> 30.0	9.1	11	0.7	3.1	< 1	1.7E+02		0.23	0.032	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.06.10	14:03	流心	晴	22.7	19.7	0.05	0.10	0.03	0.04	> 30.0	8.6	9.3	0.9	3.9	1	1.7E+03										
2013.07.08	15:05	流心	晴	27.8	25.0	0.06	0.13	0.01	0.03	> 30.0	8.7	8.9	< 0.5	3.7	1	3.5E+03		0.53	0.052	0.013						
2013.08.08	11:55	流心	晴	29.8	24.2	0.05	0.11	0.00	0.02	> 30.0	8.8	9.9	0.7	3.3	1	3.5E+03										
2013.09.09	14:25	流心	晴	26.6	23.5	0.06	0.12	0.00	0.02	> 30.0	9.0	9.4	0.7	3.7	1	4.9E+03		0.38	0.061	0.004						
2013.10.08	12:02	流心	晴	26.0	21.5	0.04	0.07	0.01	0.29	> 30.0	8.6	10	< 0.5	3.8	< 1	5.4E+04										
2013.11.22	12:56	流心	晴	15.2	10.1	0.04	0.09	0.00	0.19	> 30.0	8.5	12	< 0.5	2.8	< 1	3.3E+02		0.47	0.042	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.12.09	10:30	流心	晴	9.2	7.6	0.08	0.16	0.02	0.07	> 30.0	8.5	13	< 0.5	3.6	1	3.5E+02										
2014.01.07	13:15	流心	晴	10.7	4.8	0.08	0.16	0.00	0.05	> 30.0	8.8	15	0.5	2.7	< 1	2.3E+01		0.32	0.020	0.001						
2014.02.04	12:00	流心	曇	7.1	9.0	0.06	0.13	0.00	0.04	> 30.0	8.6	13	0.5	3.1	< 1	1.7E+02										
2014.03.06	10:47	流心	晴	5.2	6.3	0.06	0.12	0.56	0.54	22.0	7.7	12	0.9	4.9	9	1.1E+02		0.63	0.028	0.003						
平均値				17.4	15.1			0.06	0.14	29.3	8.6	11	0.6	3.5	2	5.7E+03		0.43	0.039	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.2	4.8			0.00	0.02	22.0	7.7	8.9	< 0.5	2.7	< 1	2.3E+01		0.23	0.020	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.8	25.0			0.56	0.54	> 30.0	9.1	15	0.9	4.9	9	5.4E+04		0.63	0.061	0.013	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											9	0	0		0	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													0.7	3.7												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.11	11:42	流心																							
2013.05.09	14:37	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.11	< 0.03	0.08
2013.06.10	14:03	流心																							
2013.07.08	15:05	流心		<.0005																			0.36	< 0.03	0.33
2013.08.08	11:55	流心																							
2013.09.09	14:25	流心																					0.21	< 0.03	0.18
2013.10.08	12:02	流心																							
2013.11.22	12:56	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	<0.005	0.36	< 0.03	0.33
2013.12.09	10:30	流心																							
2014.01.07	13:15	流心																					0.17	< 0.03	0.14
2014.02.04	12:00	流心																							
2014.03.06	10:47	流心																					0.44	< 0.03	0.41
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	<0.005	0.28	< 0.03	0.25
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	0.11	< 0.03	0.08
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	<0.005	0.44	< 0.03	0.41
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.11	11:42	流心												27		5									
2013.05.09	14:37	流心								< 0.03		22		37		6					0.071	0.042	0.022	0.0074	0.0002
2013.06.10	14:03	流心												37		7									
2013.07.08	15:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		18		31	< 0.05	6					0.065	0.043	0.018	0.0039	0.0001
2013.08.08	11:55	流心												37		3									
2013.09.09	14:25	流心												38		6									
2013.10.08	12:02	流心												39		8									
2013.11.22	12:56	流心								0.03		28		44		7					0.051	0.021	0.020	0.010	0.0006
2013.12.09	10:30	流心												46		7									
2014.01.07	13:15	流心								< 0.03		27		45	< 0.05	9					0.055	0.023	0.020	0.012	0.0009
2014.02.04	12:00	流心												47		3									
2014.03.06	10:47	流心												12											
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		24		37	< 0.05	6					0.061	0.032	0.020	0.0083	0.0005
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		18		12	< 0.05	3					0.051	0.021	0.018	0.0039	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		28		47	< 0.05	9					0.071	0.043	0.022	0.012	0.0009
k			0	0		0	0	0		1		4		12	0	12					4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.11	11:42	流心					
2013.05.09	14:37	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.06.10	14:03	流心					
2013.07.08	15:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.08.08	11:55	流心					
2013.09.09	14:25	流心					
2013.10.08	12:02	流心					
2013.11.22	12:56	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.12.09	10:30	流心					
2014.01.07	13:15	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2014.02.04	12:00	流心					
2014.03.06	10:47	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2012.04.19	12:00	流心	薄曇	17.3	14.2	0.03	0.06	0.01	0.21	> 30.0	9.4	14	0.8	2.8	< 1	3.3E+03										
2012.05.21	13:48	流心	薄曇	20.4	18.6	0.15	0.30	0.01	0.09	> 30.0	9.0	11	1.2	3.7	1	7.9E+02		0.40	0.040	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.06.18	12:17	流心	薄曇	25.9	19.1	0.11	0.22	0.11	0.13	> 30.0	8.0	9.4	1.1	4.7	2	4.9E+02										
2012.07.18	15:47	流心	晴	27.6	24.1	0.20	0.44	0.02	0.07	> 30.0	8.7	9.0	0.6	3.9	1	7.9E+03		0.51	0.048	<0.003						
2012.08.16	11:39	流心	晴	31.3	25.7	0.04	0.09	0.00	0.39	> 30.0	8.7	9.5	1.2	3.6	1	7.9E+02										
2012.09.18	12:56	流心	晴	26.2	23.9	0.13	0.27	0.05	0.05	> 30.0	8.9	9.1	0.7	6.3	1	4.9E+03		0.79	0.047	<0.003						
2012.10.15	13:25	流心	薄曇	21.6	18.3	0.14	0.28	0.00	0.03	> 30.0	8.9	12	< 0.5	3.6	< 1	3.3E+03										
2012.11.16	14:28	流心	快晴	11.6	11.0	0.07	0.15	0.04	0.05	> 30.0	8.3	11	< 0.5	2.9	< 1	7.0E+02		0.58	0.039	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.12.13	11:59	流心	晴	7.9	5.9	0.07	0.14	0.03	0.07	> 30.0	8.4	12	< 0.5	2.3	< 1	1.3E+02										
2013.01.17	15:10	流心	曇	5.9	6.0	0.09	0.18	0.07	0.63	> 30.0	8.3	13	< 0.5	3.2	< 1	2.2E+02		0.57	0.027	<0.003						
2013.02.13	10:23	流心	晴	8.7	6.5	0.03	0.06	0.05	0.07	> 30.0	8.4	13	0.8	3.6	1	3.3E+02										
2013.03.11	12:15	流心	晴	11.8	7.9	0.02	0.05	0.00	0.02	> 30.0	9.1	14	0.9	3.2	< 1	4.9E+02		0.17	0.013	0.003						
平均値				18.0	15.1			0.03	0.15	> 30.0	8.7	11	0.8	3.7	1	1.9E+03		0.50	0.036	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.9	5.9			0.00	0.02	> 30.0	8.0	9.0	< 0.5	2.3	< 1	1.3E+02		0.17	0.013	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.3	25.7			0.11	0.63	> 30.0	9.4	14	1.2	6.3	2	7.9E+03		0.79	0.048	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											7	0	0		0	4				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													0.9	3.7												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2012.04.19	12:00	流心																							
2012.05.21	13:48	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.18	< 0.03	0.15
2012.06.18	12:17	流心																							
2012.07.18	15:47	流心		<.0005																			0.33	< 0.03	0.30
2012.08.16	11:39	流心																							
2012.09.18	12:56	流心																					0.55	< 0.03	0.52
2012.10.15	13:25	流心																							
2012.11.16	14:28	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.49	< 0.03	0.46
2012.12.13	11:59	流心																							
2013.01.17	15:10	流心																					0.48	< 0.03	0.45
2013.02.13	10:23	流心																							
2013.03.11	12:15	流心																					< 0.06	< 0.03	< 0.03
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.35	< 0.03	0.32
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	< 0.06	< 0.03	< 0.03
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	<0.005	0.55	< 0.03	0.52
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2012.04.19	12:00	流心												31		5									
2012.05.21	13:48	流心								< 0.03		24		34		5					0.092	0.057	0.028	0.0070	0.0002
2012.06.18	12:17	流心												17		5									
2012.07.18	15:47	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		23		32	< 0.05	7					0.066	0.040	0.021	0.0052	0.0001
2012.08.16	11:39	流心												34		6									
2012.09.18	12:56	流心												30		10									
2012.10.15	13:25	流心												34		6									
2012.11.16	14:28	流心								< 0.03		22		30		7					0.058	0.032	0.019	0.0073	0.0003
2012.12.13	11:59	流心												43		4									
2013.01.17	15:10	流心								< 0.03		17		23	< 0.05	3					0.059	0.039	0.016	0.0040	0.0003
2013.02.13	10:23	流心												31		4									
2013.03.11	12:15	流心												35		7									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		22		31	< 0.05	6					0.069	0.042	0.021	0.0059	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		17		17	< 0.05	3					0.058	0.032	0.016	0.0040	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		24		43	< 0.05	10					0.092	0.057	0.028	0.0073	0.0003
k			0	0		0	0	0		0		4		12	0	12					4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.19	12:00	流心					
2012.05.21	13:48	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.06.18	12:17	流心					
2012.07.18	15:47	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.08.16	11:39	流心					
2012.09.18	12:56	流心					
2012.10.15	13:25	流心					
2012.11.16	14:28	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.12.13	11:59	流心					
2013.01.17	15:10	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.02.13	10:23	流心					
2013.03.11	12:15	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2011.04.21	09:25	流心	薄曇	13.7	12.3	0.19	0.38	0.00	0.05	> 30.0	8.7	13	0.8	3.2	1	1.4E+03										
2011.05.17	13:35	流心	曇	17.4	16.0	0.18	0.37	0.01	0.01	> 30.0	8.8	10	1.0	3.2	1	1.1E+03		0.39	0.034	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.06.01	13:43	流心	曇	18.3	15.5	0.04	0.08	0.11	0.29	> 30.0	8.4	10	1.1	4.4	1	1.3E+03										
2011.07.13	12:51	流心	晴	26.7	26.1	0.11	0.22	0.01	0.13	> 30.0	8.8	9.4	0.8	4.3	1	7.0E+03		0.43	0.067	<0.003						
2011.08.02	09:37	流心	晴	27.1	21.7	0.15	0.31	0.02	0.01	> 30.0	8.5	9.4	< 0.5	3.5	1	7.9E+03										
2011.09.16	11:04	流心	晴	34.8	24.3	0.04	0.09	0.00	0.29	> 30.0	8.5	9.0	0.6	3.7	< 1	1.7E+04		0.49	0.053							
2011.10.12	12:25	流心	晴	18.9	17.7	0.13	0.26	0.00	0.04	> 30.0	8.7	11	< 0.5	2.9	< 1	3.3E+03										
2011.11.14	13:40	流心	晴	19.2	15.0	0.11	0.22	0.02	0.03	> 30.0	9.0	12	0.5	3.7	< 1	1.1E+03		0.53	0.033	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.12.09	12:35	流心	曇	5.4	8.5	0.10	0.21	0.12	0.21	> 30.0	8.4	12	< 0.5	3.5	< 1	4.6E+02										
2012.01.10	12:57	流心	晴	10.3	6.6	0.13	0.26	0.00	0.03	> 30.0	9.0	17	< 0.5	2.9	< 1	1.7E+02		0.30	0.027	<0.003						
2012.02.06	11:25	流心	小雨	5.3	5.7	0.11	0.23	0.00	0.03	> 30.0	8.1	14	0.6	2.9	< 1	4.9E+01										
2012.03.14	09:30	流心	晴	8.0	6.4	0.20	0.40	0.02	0.09	> 30.0	8.4	13	< 0.5	2.8	< 1	2.2E+02		0.37	0.017							
平均値				17.1	14.7			0.03	0.10	> 30.0	8.6	12	0.7	3.4	1	3.4E+03		0.42	0.039	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.3	5.7			0.00	0.01	> 30.0	8.1	9.0	< 0.5	2.8	< 1	4.9E+01		0.30	0.017	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.8	26.1			0.12	0.29	> 30.0	9.0	17	1.1	4.4	1	1.7E+04		0.53	0.067	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											6	0	0		0	8				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.8	3.7												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.21	09:25	流心																							
2011.05.17	13:35	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	0.2	<0.005	0.21	< 0.03	0.18
2011.06.01	13:43	流心																							
2011.07.13	12:51	流心		<.0005																			0.24	< 0.03	0.21
2011.08.02	09:37	流心																							
2011.09.16	11:04	流心																					0.33	< 0.03	0.30
2011.10.12	12:25	流心																							
2011.11.14	13:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	<0.005	0.33	< 0.03	0.30
2011.12.09	12:35	流心																							
2012.01.10	12:57	流心																					0.19	< 0.03	0.16
2012.02.06	11:25	流心																							
2012.03.14	09:30	流心																					0.30	< 0.03	0.27
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	<0.005	0.27	< 0.03	0.24
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	0.19	< 0.03	0.16
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	<0.005	0.33	< 0.03	0.30
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2011.04.21	09:25	流心												43		5									
2011.05.17	13:35	流心								< 0.03		25		38		5					0.067	0.034	0.023	0.0096	0.0005
2011.06.01	13:43	流心												20		6									
2011.07.13	12:51	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		23		36	< 0.05	9					0.094	0.058	0.029	0.0077	0.0002
2011.08.02	09:37	流心												40		7									
2011.09.16	11:04	流心												40		3									
2011.10.12	12:25	流心												46		3									
2011.11.14	13:40	流心								< 0.03		27		35		5					0.092	0.051	0.031	0.0096	0.0005
2011.12.09	12:35	流心												25		7									
2012.01.10	12:57	流心								< 0.03		36		45	< 0.05	11					0.048	0.011	0.017	0.017	0.0035
2012.02.06	11:25	流心												44		9									
2012.03.14	09:30	流心												26		3									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		28		37	< 0.05	6					0.075	0.039	0.025	0.011	0.0012
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		23		20	< 0.05	3					0.048	0.011	0.017	0.0077	0.0002
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		36		46	< 0.05	11					0.094	0.058	0.031	0.017	0.0035
k			0	0		0	0	0		0		4		12	0	12					4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.21	09:25	流心					
2011.05.17	13:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2011.06.01	13:43	流心					
2011.07.13	12:51	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2011.08.02	09:37	流心					
2011.09.16	11:04	流心					
2011.10.12	12:25	流心					
2011.11.14	13:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2011.12.09	12:35	流心					
2012.01.10	12:57	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.02.06	11:25	流心					
2012.03.14	09:30	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.15	11:30	流心	曇	6.0	9.2	0.07	0.33	0.05	0.12	> 30.0	8.3	11	0.5	4.2	1	3.3E+02										
2010.05.12	11:30	流心	曇	14.5	15.2	0.13	0.26	0.11	0.23	> 30.0	8.1	10	1.6	4.0	5	3.3E+03		0.43	0.029	<0.003	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
2010.06.11	11:10	流心	晴	20.1	19.0	0.13	0.25	0.01	0.04	> 30.0	8.6	10	0.8	3.0	1	1.7E+03										
2010.07.12	14:06	流心	曇	23.7	23.0	0.14	0.28	0.08	0.20	> 30.0	8.5	8.4	0.9	5.9	< 1	2.3E+03		0.56	0.035	0.005						
2010.08.09	12:10	流心	雨	25.0	22.7	0.06	0.32	0.10	0.23	> 30.0	8.1	8.0	2.1	9.8	11	7.9E+04										
2010.09.08	10:49	流心	雨	26.0	23.9	0.13	0.25	0.01	0.05	> 30.0	8.4	9.0	0.9	2.9	1	1.1E+04		0.36	0.038							
2010.10.06	10:35	流心	晴	22.0	19.1	0.07	0.35	0.03	0.07	> 30.0	8.6	9.9	0.6	4.4	< 1	4.9E+03										
2010.11.08	13:15	流心	晴	19.0	16.2	0.12	0.24	0.04	0.11	> 30.0	8.4	10	0.9	3.5	2	3.3E+03		0.53	0.037	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.12.06	12:55	流心	晴	14.5	12.0	0.07	0.33	0.03	0.11	> 30.0	8.5	11	< 0.5	3.4	1	3.3E+02										
2011.01.05	13:05	流心	晴	9.3	5.2	0.14	0.27	0.00	0.15	> 30.0	8.9	16	0.8	2.1	< 1	4.9E+02		0.27	0.032	<0.003						
2011.02.01	10:45	流心	晴	5.0	1.6	0.03	0.05	0.00	0.10	> 30.0	8.7	16	0.5	2.0	< 1	3.3E+03										
2011.03.03	11:00	流心	晴	5.5	5.0	0.06	0.11	0.02	0.32	> 30.0	8.4	14	1.1	3.9	1	3.3E+02		0.63	0.020							
平均値				15.9	14.3			0.04	0.14	> 30.0	8.5	11	0.9	4.1	2	9.2E+03		0.46	0.032	0.004	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.0	1.6			0.00	0.04	> 30.0	8.1	8.0	< 0.5	2.0	< 1	3.3E+02		0.27	0.020	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				26.0	23.9			0.11	0.32	> 30.0	8.9	16	2.1	9.8	11	7.9E+04		0.63	0.038	0.005	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	<0.001	<.0005
m											4	0	1		0	8				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.9	4.2												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.15	11:30	流心																							
2010.05.12	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.15	< 0.03	0.15
2010.06.11	11:10	流心																							
2010.07.12	14:06	流心		<.0005																			0.35	< 0.03	0.35
2010.08.09	12:10	流心																							
2010.09.08	10:49	流心																					0.18	< 0.03	0.18
2010.10.06	10:35	流心																							
2010.11.08	13:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.36	< 0.03	0.36
2010.12.06	12:55	流心																							
2011.01.05	13:05	流心																					0.16	< 0.03	0.16
2011.02.01	10:45	流心																							
2011.03.03	11:00	流心																					0.47	< 0.03	0.47
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.28	< 0.03	0.28
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.15	< 0.03	0.15
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.47	< 0.03	0.47
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.15	11:30	流心												21		2									
2010.05.12	11:30	流心								0.09		12		20		3					0.066				
2010.06.11	11:10	流心												35		2									
2010.07.12	14:06	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		14		22	< 0.05	2					0.068				
2010.08.09	12:10	流心												21		6									
2010.09.08	10:49	流心												35		3									
2010.10.06	10:35	流心												22		2									
2010.11.08	13:15	流心								< 0.03		14		24		2					0.057				
2010.12.06	12:55	流心												25		2									
2011.01.05	13:05	流心								< 0.03		29		45	< 0.05	2					0.040				
2011.02.01	10:45	流心												59		< 2									
2011.03.03	11:00	流心												23		2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05		17		29	< 0.05	3					0.058				
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		12		20	< 0.05	< 2					0.040				
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09		29		59	< 0.05	6					0.068				
k			0	0		1	0	0	0	1		4		12	0	11					4				
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2	12					4				

袋倉川　まるまん橋　河川A　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.15	11:30	流心					
2010.05.12	11:30	流心					
2010.06.11	11:10	流心					
2010.07.12	14:06	流心					
2010.08.09	12:10	流心					
2010.09.08	10:49	流心					
2010.10.06	10:35	流心					
2010.11.08	13:15	流心					
2010.12.06	12:55	流心					
2011.01.05	13:05	流心					
2011.02.01	10:45	流心					
2011.03.03	11:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

袋倉川　まるまん橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン出	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.17	13:10	流心	曇	16.7	15.2	0.03	0.06	0.00	0.01	> 30.0	8.7	11	0.7	3.9	1	1.3E+02										
2009.05.14	10:40	流心	晴	20.3	16.1	0.05	0.10	0.01	0.20	> 30.0	8.6	10	0.7	3.2	< 1	4.9E+03		0.41	0.025	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.06.22	13:12	流心	曇	25.5	20.1	0.04	0.09	0.32	0.43	> 30.0	8.0	8.7	0.8	5.6	2	2.3E+03										
2009.07.09	13:37	流心	曇	27.3	22.6	0.05	0.10	0.04	0.41	> 30.0	8.5	9.8	0.7	4.5	1	1.7E+04		0.53	0.052	0.007						
2009.08.19	10:13	流心	晴	26.8	22.8	0.17	0.35	0.01	0.10	> 30.0	8.1	10	0.5	4.1	< 1	1.3E+04										
2009.09.03	12:10	流心	晴	26.3	21.4	0.04	0.08	0.04	0.52	> 30.0	9.1	10	< 0.5	3.9	1	7.9E+03		0.44	0.036							
2009.10.20	12:05	流心	薄曇	20.0	17.2	0.12	0.24	0.01	0.06	> 30.0	8.7	10	< 0.5	4.0	< 1	3.3E+03										
2009.11.19	13:10	流心	小雨	8.0	10.2	0.20	0.45	0.08	0.27	> 30.0	8.0	10	0.8	4.9	3	3.3E+04		0.59	0.030	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.12.08	09:35	流心	晴	7.9	8.9	0.04	0.08	0.07	0.10	> 30.0	8.0	11	< 0.5	4.0	1	3.3E+02										
2010.01.06	10:03	流心	快晴	7.9	5.2	0.02	0.05	0.00	0.23	> 30.0	8.4	13	< 0.5	3.4	1	7.9E+02		0.30	0.023	0.005						
2010.02.24	11:10	流心	晴	12.8	9.0	0.17	0.35	0.00	0.06	> 30.0	8.9	14	< 0.5	3.0	< 1	7.9E+01										
2010.03.04	09:30	流心	曇	8.2	8.5	0.20	0.40	0.04	0.17	> 30.0	8.1	12	< 0.5	4.2	2	1.3E+02		0.53	0.026							
平均値				17.3	14.8			0.05	0.21	> 30.0	8.4	11	0.6	4.1	1	6.9E+03		0.47	0.032	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.9	5.2			0.00	0.01	> 30.0	8.0	8.7	< 0.5	3.0	< 1	7.9E+01		0.30	0.023	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.3	22.8			0.32	0.52	> 30.0	9.1	14	0.8	5.6	3	3.3E+04		0.59	0.052	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											5	0	0		0	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.7	4.2												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2009.04.17	13:10	流心																							
2009.05.14	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1		0.19	< 0.03	0.16
2009.06.22	13:12	流心																							
2009.07.09	13:37	流心		<.0005																			0.38	< 0.03	0.35
2009.08.19	10:13	流心																							
2009.09.03	12:10	流心																					0.28	< 0.03	0.25
2009.10.20	12:05	流心																							
2009.11.19	13:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.42	< 0.03	0.39
2009.12.08	09:35	流心																							
2010.01.06	10:03	流心																					0.21	< 0.03	0.18
2010.02.24	11:10	流心																							
2010.03.04	09:30	流心																					0.40	< 0.03	0.37
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1		0.31	< 0.03	0.28
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		0.19	< 0.03	0.16
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1		0.42	< 0.03	0.39
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2009.04.17	13:10	流心												29		2									
2009.05.14	10:40	流心								< 0.03		20		30		5					0.071	0.045	0.021	0.0048	0.0002
2009.06.22	13:12	流心												16		4									
2009.07.09	13:37	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		25	< 0.05	4					0.093	0.069	0.021	0.0031	0.0001
2009.08.19	10:13	流心												31		4									
2009.09.03	12:10	流心												27		3									
2009.10.20	12:05	流心												30		4									
2009.11.19	13:10	流心								< 0.03		12		17		4					0.086	0.070	0.015	0.0014	<.0001
2009.12.08	09:35	流心												19		< 2									
2010.01.06	10:03	流心								< 0.03		21		36	< 0.05	3					0.055	0.029	0.019	0.0068	0.0003
2010.02.24	11:10	流心												39		4									
2010.03.04	09:30	流心												19		4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		17		27	< 0.05	4					0.076	0.053	0.019	0.0040	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		12		16	< 0.05	< 2					0.055	0.029	0.015	0.0014	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		21		39	< 0.05	5					0.093	0.070	0.021	0.0068	0.0003
k			0	0		1	0	0		0		4		12	0	11					4	4	4	4	3
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.17	13:10	流心					
2009.05.14	10:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.06.22	13:12	流心					
2009.07.09	13:37	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.08.19	10:13	流心					
2009.09.03	12:10	流心					
2009.10.20	12:05	流心					
2009.11.19	13:10	流心	<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.12.08	09:35	流心					
2010.01.06	10:03	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2010.02.24	11:10	流心					
2010.03.04	09:30	流心					
平均値			<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	0.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	1	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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	07:25	流心	曇	13.7	12.9	0.08	0.16	0.23	0.32	> 30.0	7.9	10	0.6	4.2	1	2.2E+02										
2008.05.22	08:35	流心	晴	20.0	15.5	0.05	0.10	0.08	0.14	> 30.0	8.0	9.6	< 0.5	4.0	1	3.3E+02		0.56	0.020	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.06.19	14:13	流心	晴	23.2	20.0	0.02	0.05	0.05	0.18	> 30.0	8.2	10	0.5	3.1	< 1	1.7E+03										
2008.07.16	12:40	流心	薄曇	29.1	24.5	0.16	0.32	0.06	0.08	> 30.0	8.9	9.8	1.5	3.3	1	1.3E+04		0.31	0.036	0.003						
2008.08.04	12:07	流心	晴	33.1	24.8	0.10	0.20	0.02	0.01	> 30.0	8.7	9.0	< 0.5	3.8	1	2.2E+04										
2008.09.01	10:58	流心	晴	28.8	23.9	0.20	0.49	0.03	0.10	> 30.0	8.7	9.5	1.1	5.8	1	1.1E+04		0.57	0.038							
2008.10.28	12:17	流心	快晴	21.1	16.5	0.19	0.38	0.05	0.17	> 30.0	8.2	10	1.5	4.6	1	3.3E+03										
2008.11.17	10:14	流心	晴	17.0	15.0	0.09	0.19	0.00	0.07	> 30.0	8.5	11	0.7	3.9	< 1	4.6E+03		0.38	0.031	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.12.01	10:25	流心	晴	12.0	9.1	0.04	0.08	0.01	0.23	> 30.0	8.4	12	< 0.5	3.8	< 1	2.3E+03										
2009.01.15	14:44	流心	晴	6.6	3.2	0.04	0.09	0.00	0.06	> 30.0	8.7	15	0.7	2.4	< 1	7.0E+02		0.40	0.023	0.005						
2009.02.12	11:20	流心	晴	12.8	6.5	0.04	0.08	0.00	0.12	> 30.0	8.5	14	< 0.5	2.5	< 1	1.4E+02										
2009.03.13	10:04	流心	晴	12.1	7.8	0.20	0.44	0.02	0.11	> 30.0	8.4	13	2.0	3.5	1	7.9E+01		0.45	0.020							
平均値				19.1	15.0			0.05	0.13	> 30.0	8.4	11	0.9	3.7	1	4.9E+03		0.45	0.028	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.6	3.2			0.00	0.01	> 30.0	7.9	9.0	< 0.5	2.4	< 1	7.9E+01		0.31	0.020	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.1	24.8			0.23	0.32	> 30.0	8.9	15	2.0	5.8	1	2.2E+04		0.57	0.038	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											4	0	0		0	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.1	4.0												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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	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	07:25	流心																						
2008.05.22	08:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.40	< 0.03	0.37
2008.06.19	14:13	流心																						
2008.07.16	12:40	流心		<.0005																		0.16	< 0.03	0.13
2008.08.04	12:07	流心																						
2008.09.01	10:58	流心																				0.38	< 0.03	0.35
2008.10.28	12:17	流心																						
2008.11.17	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	0.09	0.3	0.23	< 0.03	0.20
2008.12.01	10:25	流心																						
2009.01.15	14:44	流心																				0.22	< 0.03	0.19
2009.02.12	11:20	流心																						
2009.03.13	10:04	流心																				0.34	< 0.03	0.31
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.2	0.29	< 0.03	0.26
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	0.16	< 0.03	0.13
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.3	0.40	< 0.03	0.37
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2008.04.28	07:25	流心												16		4									
2008.05.22	08:35	流心								< 0.03		15		18		3					0.099	0.078	0.019	0.0026	<.0001
2008.06.19	14:13	流心												27		2									
2008.07.16	12:40	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		17		32	< 0.05	2					0.079	0.051	0.022	0.0061	0.0002
2008.08.04	12:07	流心												34		4									
2008.09.01	10:58	流心												27		4									
2008.10.28	12:17	流心												19		4									
2008.11.17	10:14	流心								< 0.03		24		43		3					0.091	0.060	0.025	0.0062	0.0002
2008.12.01	10:25	流心												30		3									
2009.01.15	14:44	流心								< 0.03		29		52	< 0.05	4					0.046	0.011	0.017	0.016	0.0024
2009.02.12	11:20	流心												40		3									
2009.03.13	10:04	流心												20		4									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		21		30	< 0.05	3					0.079	0.050	0.021	0.0077	0.0007
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		15		16	< 0.05	2					0.046	0.011	0.017	0.0026	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		29		52	< 0.05	4					0.099	0.078	0.025	0.016	0.0024
k			0	0		0	0	0		0		4		12	0	12					4	4	4	4	3
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	07:25	流心					
2008.05.22	08:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.06.19	14:13	流心					
2008.07.16	12:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.08.04	12:07	流心					
2008.09.01	10:58	流心					
2008.10.28	12:17	流心					
2008.11.17	10:14	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.12.01	10:25	流心					
2009.01.15	14:44	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.02.12	11:20	流心					
2009.03.13	10:04	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.18	13:25	流心	小雨	10.2	11.0	0.11	0.22	0.09	0.09	> 30.0	8.4	11	0.7	3.6	1	1.1E+03										
2007.05.07	08:55	流心	晴	19.2	15.4	0.13	0.26	0.73	0.46	> 30.0	8.0	9.6	0.6	4.2	3	1.3E+03		0.53	0.024	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.06.25	10:40	流心	曇	20.7	18.8	0.13	0.26	0.03	0.05	> 30.0	8.4	9.3	0.7	4.9	< 1	1.3E+03										
2007.07.02	12:20	流心	曇	22.8	20.8	0.14	0.29	0.00	0.00	> 30.0	8.4	8.9	< 0.5	4.6	< 1	4.9E+04		0.48	0.038	0.004						
2007.08.16	09:30	流心	晴	29.9	24.7	0.07	0.15	0.02	0.04	> 30.0	8.3	8.0	1.1	3.8	2	4.9E+02										
2007.09.11	13:19	流心	曇	25.1	23.1	0.15	0.31	0.11	0.11	> 30.0	8.6	9.7	< 0.5	4.6	1	4.9E+03		0.67	0.033							
2007.10.16	08:30	流心	薄曇	16.9	16.1	0.07	0.13	0.02	0.02	> 30.0	8.4	10	< 0.5	3.2	< 1	3.3E+03										
2007.11.12	12:06	流心	晴	16.2	14.4	0.07	0.14	0.03	0.06	> 30.0	8.3	10	< 0.5	4.2	< 1	1.3E+03		0.65	0.030	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.12.10	12:05	流心	晴	10.9	8.7	0.04	0.08	0.01	0.02	> 30.0	8.4	13	0.5	2.8	< 1	2.3E+01										
2008.01.08	13:15	流心	晴	9.1	8.1	0.10	0.20	0.02	0.01	> 30.0	8.6	13	< 0.5	3.7	< 1	1.3E+03		0.56	0.037	0.003						
2008.02.18	13:06	流心	晴	5.5	3.9	0.11	0.23	0.00	0.00	> 30.0	8.4	14	< 0.5	3.2	4	7.9E+01										
2008.03.17	07:12	流心	晴	11.6	9.3	0.02	0.05	0.01	0.01	> 30.0	8.2	11	< 0.5	3.8	< 1	2.3E+02		0.42	0.022							
平均値				16.5	14.5			0.09	0.07	> 30.0	8.4	11	0.6	3.9	2	5.4E+03		0.55	0.031	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.5	3.9			0.00	0.00	> 30.0	8.0	8.0	< 0.5	2.8	< 1	2.3E+01		0.42	0.022	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.9	24.7			0.73	0.46	> 30.0	8.6	14	1.1	4.9	4	4.9E+04		0.67	0.038	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											2	0	0		0	8				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													0.6	4.2												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.18	13:25	流心																						
2007.05.07	08:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.39	< 0.03	0.36
2007.06.25	10:40	流心																						
2007.07.02	12:20	流心		<.0005																		0.28	< 0.03	0.25
2007.08.16	09:30	流心																						
2007.09.11	13:19	流心																				0.48	< 0.03	0.45
2007.10.16	08:30	流心																						
2007.11.12	12:06	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.55	< 0.03	0.52
2007.12.10	12:05	流心																						
2008.01.08	13:15	流心																				0.38	< 0.03	0.35
2008.02.18	13:06	流心																						
2008.03.17	07:12	流心																				0.31	< 0.03	0.28
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.40	< 0.03	0.37
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	0.28	< 0.03	0.25
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.55	< 0.03	0.52
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.18	13:25	流心												20		4									
2007.05.07	08:55	流心								< 0.03		12		16		5					0.095	0.077	0.017	0.0015	<.0001
2007.06.25	10:40	流心												31		8									
2007.07.02	12:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		31	< 0.05	8					0.084	0.062	0.020	0.0028	<.0001
2007.08.16	09:30	流心												34		9									
2007.09.11	13:19	流心												27		9									
2007.10.16	08:30	流心												34		13									
2007.11.12	12:06	流心								< 0.03		16		26		2					0.081	0.060	0.018	0.0031	<.0001
2007.12.10	12:05	流心												37		4									
2008.01.08	13:15	流心								< 0.03		19		33	< 0.05	5					0.075	0.050	0.020	0.0057	0.0002
2008.02.18	13:06	流心												39		5									
2008.03.17	07:12	流心												32		5									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		30	< 0.05	6					0.084	0.062	0.019	0.0033	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		12		16	< 0.05	2					0.075	0.050	0.017	0.0015	<.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		19		39	< 0.05	13					0.095	0.077	0.020	0.0057	0.0002
k			0	0		0	0	0		0		4		12	0	12					4	4	4	4	1
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.18	13:25	流心					
2007.05.07	08:55	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2007.06.25	10:40	流心					
2007.07.02	12:20	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2007.08.16	09:30	流心					
2007.09.11	13:19	流心					
2007.10.16	08:30	流心					
2007.11.12	12:06	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2007.12.10	12:05	流心					
2008.01.08	13:15	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.02.18	13:06	流心					
2008.03.17	07:12	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	12:15	流心	曇	19.2	15.0	0.20	0.69	0.09	0.10	> 30.0	8.8	11	0.6	3.0	< 1	2.3E+02										
2006.05.24	09:10	流心	曇	20.8	18.0	0.20	0.80	0.11	0.13	> 30.0	8.5	10	0.5	3.6	1	7.9E+02		0.56	0.023	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.06.14	09:55	流心	晴	23.2	20.0	0.20	0.68	0.11	0.12	> 30.0	8.4	9.7	0.5	3.8	1	1.7E+03										
2006.07.12	12:05	流心	曇	29.2	22.7	0.20	0.82	0.06	0.05	> 30.0	8.7	9.6	< 0.5	3.8	1	7.9E+03		0.61	0.040	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.21	10:05	流心	晴	28.0	23.7	0.20	0.67	0.06	0.06	> 30.0	8.5	8.7	< 0.5	3.8	< 1	1.3E+04										
2006.09.06	09:55	流心	曇	27.3	22.8	0.20	0.58	0.05	0.08	> 30.0	8.5	9.3	0.9	3.6	< 1	7.9E+03		0.44	0.030							
2006.10.19	10:20	流心	晴	21.1	17.3	0.10	0.40	0.03	0.05	> 30.0	8.4	10	0.5	3.1	< 1	2.4E+03										
2006.11.08	09:45	流心	晴	15.7	11.2	0.20	0.58	0.01	< 0.02	> 30.0	8.2	11	0.5	3.9	1	1.3E+04		0.42	0.040	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.06	11:40	流心	晴	10.3	9.0	0.20	0.77	0.21	0.13	> 30.0	8.8	13	0.5	3.0	< 1	4.9E+02										
2007.01.10	10:15	流心	晴	6.2	7.0	0.10	0.35	0.04	0.06	> 30.0	8.1	12	< 0.5	2.7	< 1	8.0E+01		0.62	0.033	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.07	09:55	流心	晴	9.1	7.8	0.20	0.68	0.00	< 0.02	> 30.0	8.4	12	0.7	2.3	< 1	2.3E+02										
2007.03.09	10:15	流心	曇	8.9	6.1	0.20	0.79	0.01	< 0.02	> 30.0	8.6	13	0.7	2.9	1	3.3E+02		0.48	0.027							
平均値				18.3	15.1			0.07	0.09	> 30.0	8.5	11	0.6	3.3	1	4.0E+03		0.52	0.032	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.2	6.1			0.00	< 0.02	> 30.0	8.1	8.7	< 0.5	2.3	< 1	8.0E+01		0.42	0.023	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.2	23.7			0.21	0.13	> 30.0	8.8	13	0.9	3.9	1	1.3E+04		0.62	0.040	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										12	4	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													0.6	3.8												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	12:15	流心																						
2006.05.24	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.27	< 0.03	0.27
2006.06.14	09:55	流心																						
2006.07.12	12:05	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.42	< 0.03	0.42
2006.08.21	10:05	流心																						
2006.09.06	09:55	流心																				0.19	< 0.03	0.19
2006.10.19	10:20	流心																						
2006.11.08	09:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.21	< 0.03	0.21
2006.12.06	11:40	流心																						
2007.01.10	10:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.47	< 0.03	0.47
2007.02.07	09:55	流心																						
2007.03.09	10:15	流心																				0.32	< 0.03	0.32
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.31	< 0.03	0.31
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.19	< 0.03	0.19
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.47	< 0.03	0.47
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	12:15	流心												26		< 2								
2006.05.24	09:10	流心								0.03		18		24		2				0.043	0.030	0.011	0.0021	0.0001
2006.06.14	09:55	流心												26		2								
2006.07.12	12:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		30	< 0.05	2				0.053	0.038	0.013	0.0025	0.0001
2006.08.21	10:05	流心												29		2								
2006.09.06	09:55	流心												35		2								
2006.10.19	10:20	流心												35		< 2								
2006.11.08	09:45	流心								< 0.03		19		37		2				0.052	0.034	0.015	0.0036	0.0001
2006.12.06	11:40	流心												33		2								
2007.01.10	10:15	流心								< 0.03		16		25	< 0.05	2				0.035	0.021	0.011	0.0031	0.0001
2007.02.07	09:55	流心												50		< 2								
2007.03.09	10:15	流心												37		< 2								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		17		32	< 0.05	2				0.046	0.031	0.013	0.0028	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		24	< 0.05	< 2				0.035	0.021	0.011	0.0021	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		19		50	< 0.05	2				0.053	0.038	0.015	0.0036	0.0001
k			0	0		0	0	0		1		4		12	0	8				4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.19	12:15	流心					
2006.05.24	09:10	流心					
2006.06.14	09:55	流心					
2006.07.12	12:05	流心					
2006.08.21	10:05	流心					
2006.09.06	09:55	流心					
2006.10.19	10:20	流心					
2006.11.08	09:45	流心					
2006.12.06	11:40	流心					
2007.01.10	10:15	流心					
2007.02.07	09:55	流心					
2007.03.09	10:15	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

袋倉川　まるまん橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.22	10:35	流心	晴	17.3	13.6	0.10	0.40	0.16	0.24	> 30.0	8.2	10	1.1	3.9	1	2.3E+02										
2005.05.12	13:00	流心	晴	16.9	15.8	0.20	0.71	0.01	< 0.00	> 30.0	8.6	11	0.8	3.5	< 1	4.9E+02		0.40	0.040	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.08	10:30	流心	晴	21.5	18.0	0.20	0.72	0.05	0.08	> 30.0	8.5	9.9	< 0.5	3.6	< 1	1.7E+03										
2005.07.20	12:15	流心	晴	28.0	23.0	0.10	0.64	0.04	0.07	> 30.0	8.8	9.7	< 0.5	3.8	1	2.2E+04		0.42	0.033	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.08.09	10:00	流心	晴	26.8	23.7	0.10	0.37	0.03	0.05	> 30.0	8.6	9.5	< 0.5	3.9	< 1	3.3E+04										
2005.09.01	11:00	流心	晴	27.6	22.8	0.20	0.09	0.06	0.09	> 30.0	8.4	8.8	0.5	3.7	2	4.9E+04		0.66	0.050							
2005.10.28	07:30	流心	晴	13.8	14.5	0.20	0.84	0.07	0.08	> 30.0	8.2	10	< 0.5	3.5	< 1	4.9E+03										
2005.11.11	11:55	流心	曇	17.2	13.5	0.20	0.87	0.03	0.04	> 30.0	8.7	11	< 0.5	2.8	< 1	7.0E+03		0.58	0.037	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.12.06	09:35	流心	晴	6.4	5.2	0.20	0.62	0.03	0.02	> 30.0	8.3	12	0.5	3.8	< 1	4.9E+02										
2006.01.06	10:40	流心	曇	2.5	2.0	0.20	0.67	0.01	0.02	> 30.0	8.5	14	< 0.5	2.5	< 1	1.3E+02		0.25	0.019	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.07	10:00	流心	曇	4.0	4.5	0.20	0.65	0.01	0.02	> 30.0	8.5	13	< 0.5	3.1	< 1	1.1E+03										
2006.03.07	11:10	流心	曇	8.9	9.9	0.20	0.60	0.05	0.07	> 30.0	9.0	13	0.6	3.0	< 1	8.0E+01		0.45	0.028							
平均値				15.9	13.9			0.05	0.07	> 30.0	8.5	11	0.6	3.4	1	1.0E+04		0.46	0.035	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.5	2.0			0.01	< 0.00	> 30.0	8.2	8.8	< 0.5	2.5	< 1	8.0E+01		0.25	0.019	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.0	23.7			0.16	0.24	> 30.0	9.0	14	1.1	3.9	2	4.9E+04		0.66	0.050	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											5	0	0		0	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													0.5	3.8												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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	亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	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
2005.04.22	10:35	流心																						
2005.05.12	13:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.2	0.27	< 0.03	0.27
2005.06.08	10:30	流心																						
2005.07.20	12:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.21	< 0.03	0.21
2005.08.09	10:00	流心																						
2005.09.01	11:00	流心																				0.50	< 0.03	0.50
2005.10.28	07:30	流心																						
2005.11.11	11:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.43	< 0.03	0.43
2005.12.06	09:35	流心																						
2006.01.06	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.08	0.2	0.13	< 0.03	0.13
2006.02.07	10:00	流心																						
2006.03.07	11:10	流心																				0.33	< 0.03	0.33
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	0.2	0.31	< 0.03	0.31
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	0.13	< 0.03	0.13
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	0.2	0.50	< 0.03	0.50
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.22	10:35	流心												18		< 2								
2005.05.12	13:00	流心								< 0.03		24		35		< 2				0.049	0.026	0.017	0.0064	0.0003
2005.06.08	10:30	流心												30		< 2								
2005.07.20	12:15	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		18		30	< 0.05	2				0.053	0.035	0.015	0.0033	0.0001
2005.08.09	10:00	流心												31		2								
2005.09.01	11:00	流心												27		2								
2005.10.28	07:30	流心												29		< 2								
2005.11.11	11:55	流心								< 0.03		19		31		2				0.042	0.024	0.014	0.0044	0.0001
2005.12.06	09:35	流心												51		2								
2006.01.06	10:40	流心								< 0.03		22		43	< 0.05	2				0.040	0.021	0.014	0.0050	0.0002
2006.02.07	10:00	流心												32		< 2								
2006.03.07	11:10	流心												30		< 2								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		21		32	< 0.05	2				0.046	0.027	0.015	0.0048	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		18		18	< 0.05	< 2				0.040	0.021	0.014	0.0033	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		24		51	< 0.05	2				0.053	0.035	0.017	0.0064	0.0003
k			0	0		0	0	0		1		4		12	0	6				4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.22	10:35	流心					
2005.05.12	13:00	流心					
2005.06.08	10:30	流心					
2005.07.20	12:15	流心					
2005.08.09	10:00	流心					
2005.09.01	11:00	流心					
2005.10.28	07:30	流心					
2005.11.11	11:55	流心					
2005.12.06	09:35	流心					
2006.01.06	10:40	流心					
2006.02.07	10:00	流心					
2006.03.07	11:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

袋倉川　まるまん橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.13	12:20	流心	曇	12.6	13.8	0.20	0.97	0.16	0.02	> 30.0	9.2	12	0.8	3.2	1	3.3E+02										
2004.05.13	11:35	流心	曇	25.5	20.9	0.20	0.88	0.06	0.09	> 30.0	8.8	8.0	0.5	3.6	< 1	3.3E+03		0.44	0.026	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.06.17	10:40	流心	晴	22.8	18.8	0.20	0.86	0.07	0.10	> 30.0	8.5	9.9	< 0.5	3.2	< 1	3.3E+03										
2004.07.07	10:10	流心	晴	28.1	24.0	0.10	0.54	0.00	0.02	> 30.0	8.4	8.4	0.9	3.4	< 1	3.3E+04		0.44	0.051	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.08.04	10:20	流心	晴	28.5	25.0	0.20	0.84	0.00	< 0.00	> 30.0	8.4	8.2	0.7	3.7	< 1	1.8E+04										
2004.09.16	11:30	流心	晴	23.6	19.6	0.20	0.84	0.01	< 0.00	> 30.0	8.5	9.8	0.8	2.9	< 1	7.9E+03		0.46	0.033							
2004.10.25	08:35	流心	曇	16.3	15.7	0.20	0.79	0.21	0.30	> 30.0	8.1	9.9	< 0.5	3.7	1	3.3E+03										
2004.11.04	10:00	流心	晴	15.0	14.7	0.10	0.31	0.43	0.39	> 30.0	7.9	9.5	0.5	3.5	< 1	1.4E+03		0.56	0.032	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.02	10:45	流心	晴	11.7	9.5	0.20	0.80	0.25	0.18	> 30.0	8.2	11	< 0.5	3.1	< 1	4.9E+02										
2005.01.12	13:50	流心	晴	6.5	5.5	0.20	0.89	0.07	0.09	> 30.0	8.4	12	< 0.5	2.7	1	2.3E+02		0.33	0.039	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.15	11:20	流心	晴	9.1	6.2	0.15	0.70	0.00	< 0.00	> 30.0	8.5	13	0.5	2.1	< 1	3.3E+02										
2005.03.10	10:55	流心	曇	12.8	9.2	0.15	0.74	0.00	< 0.00	> 30.0	8.8	13	0.9	3.1	< 1	2.2E+02		0.37	0.038							
平均値				17.7	15.2			0.11	0.15	> 30.0	8.5	10	0.6	3.2	1	6.0E+03		0.43	0.037	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.5	5.5			0.00	< 0.00	> 30.0	7.9	8.0	< 0.5	2.1	< 1	2.2E+02		0.33	0.026	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.5	25.0			0.43	0.39	> 30.0	9.2	13	0.9	3.7	1	3.3E+04		0.56	0.051	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											3	0	0		0	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													0.8	3.5												

袋倉川　まるまん橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2004.04.13	12:20	流心																						
2004.05.13	11:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.23	< 0.03	0.23
2004.06.17	10:40	流心																						
2004.07.07	10:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.25	< 0.03	0.25
2004.08.04	10:20	流心																						
2004.09.16	11:30	流心																				0.29	< 0.03	0.29
2004.10.25	08:35	流心																						
2004.11.04	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.45	< 0.03	0.45
2004.12.02	10:45	流心																						
2005.01.12	13:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.31	< 0.03	0.31
2005.02.15	11:20	流心																						
2005.03.10	10:55	流心																				0.28	< 0.03	0.28
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.30
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.23	< 0.03	0.23
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.45	< 0.03	0.45
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.13	12:20	流心												33		< 2								
2004.05.13	11:35	流心								< 0.03		18		26		2				0.043	0.029	0.012	0.0028	0.0001
2004.06.17	10:40	流心												27		2								
2004.07.07	10:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		22		41	< 0.05	2				0.047	0.030	0.014	0.0033	0.0001
2004.08.04	10:20	流心												41		2								
2004.09.16	11:30	流心												43		< 2								
2004.10.25	08:35	流心												20		2								
2004.11.04	10:00	流心								< 0.03		13		18		2				0.050	0.036	0.012	0.0019	0.0001
2004.12.02	10:45	流心												27		< 2								
2005.01.12	13:50	流心								< 0.03		21		37	< 0.05	< 2				0.027	0.012	0.010	0.0048	0.0002
2005.02.15	11:20	流心												47		< 2								
2005.03.10	10:55	流心												36		< 2								
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		19		33	< 0.05	2				0.042	0.027	0.012	0.0032	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		13		18	< 0.05	< 2				0.027	0.012	0.010	0.0019	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		22		47	< 0.05	2				0.050	0.036	0.014	0.0048	0.0002
k			0	0		0	0	0		0		4		12	0	6				4	4	4	4	4
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2004.04.13	12:20	流心					
2004.05.13	11:35	流心					
2004.06.17	10:40	流心					
2004.07.07	10:10	流心					
2004.08.04	10:20	流心					
2004.09.16	11:30	流心					
2004.10.25	08:35	流心					
2004.11.04	10:00	流心					
2004.12.02	10:45	流心					
2005.01.12	13:50	流心					
2005.02.15	11:20	流心					
2005.03.10	10:55	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

袋倉川　まるまん橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:40	流心	晴	17.8	14.5	0.05	0.24	0.05	0.05	> 30.0	8.2	10	< 0.5	3.1	1	2.2E+02									
2003.05.08	12:45	流心	曇	22.0	19.5	0.10	0.41	0.01	< 0.00	> 30.0	8.1	8.6	0.7	3.6	2	4.9E+03		0.52	0.045	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.04	10:15	流心	曇	22.0	17.9	0.10	0.46	0.05	0.04	> 30.0	8.2	9.3	< 0.5	3.5	< 1	3.3E+03									
2003.07.03	12:10	流心	晴	24.1	18.1	0.10	0.31	0.01	< 0.00	> 30.0	8.6	9.5	0.9	3.7	1	2.2E+03		0.39	0.045	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.08.13	11:30	流心	雨	21.3	20.8	0.10	0.43	0.05	0.12	> 30.0	8.3	8.8	< 0.5	4.3	1	1.1E+04									
2003.09.04	10:20	流心	曇	24.5	21.6	0.10	0.34	0.01	< 0.00	> 30.0	8.8	9.9	< 0.5	3.4	< 1	1.7E+04		0.33	0.033						
2003.10.08	09:55	流心	曇	16.0	16.7	0.20	0.89	0.02	0.03	> 30.0	8.6	11	< 0.5	3.2	1	1.1E+04									
2003.11.19	11:50	流心	曇	15.5	14.0	0.10	0.36	0.05	0.07	> 30.0	8.4	10	0.5	3.5	1	1.3E+03		0.69	0.039	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.12.10	11:55	流心	曇	9.0	9.2	0.05	0.16	0.14	0.23	> 30.0	8.1	11	< 0.5	3.1	1	4.9E+02									
2004.01.09	12:45	流心	晴	6.5	5.0	0.10	0.35	0.01	< 0.00	> 30.0	8.2	13	< 0.5	2.5	< 1	8.0E+01		0.36	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.05	10:15	流心	晴	5.8	5.2	0.20	0.87	0.02	0.02	> 30.0	8.7	14	< 0.5	2.4	< 1	4.9E+02									
2004.03.04	11:30	流心	晴	9.7	8.5	0.20	0.94	0.14	0.21	> 30.0	8.6	12	1.1	3.5	3	2.3E+02		0.22	0.034						
平均値				16.2	14.3			0.05	0.10	> 30.0	8.4	11	0.6	3.3	1	4.4E+03		0.42	0.038	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.8	5.0			0.01	< 0.00	> 30.0	8.1	8.6	< 0.5	2.4	< 1	8.0E+01		0.22	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				24.5	21.6			0.14	0.23	> 30.0	8.8	14	1.1	4.3	3	1.7E+04		0.69	0.045	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											5	0	0		0	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													0.5	3.5											

袋倉川　まるまん橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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	10:40	流心																						
2003.05.08	12:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.27
2003.06.04	10:15	流心																						
2003.07.03	12:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.31	< 0.03	0.28
2003.08.13	11:30	流心																						
2003.09.04	10:20	流心																				0.22	< 0.03	0.19
2003.10.08	09:55	流心																						
2003.11.19	11:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.60	< 0.03	0.57
2003.12.10	11:55	流心																						
2004.01.09	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	0.31	< 0.03	0.28
2004.02.05	10:15	流心																						
2004.03.04	11:30	流心																				0.07	< 0.03	0.04
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.30	< 0.03	0.27
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.07	< 0.03	0.04
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.60	< 0.03	0.57
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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	10:40	流心												21		2								
2003.05.08	12:45	流心								< 0.03		19		32		3				0.055	0.039	0.014	0.0027	0.0001
2003.06.04	10:15	流心												24		2								
2003.07.03	12:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		19		34	< 0.05	2				0.052	0.034	0.015	0.0036	0.0001
2003.08.13	11:30	流心												27		2								
2003.09.04	10:20	流心												31		2								
2003.10.08	09:55	流心												33		2								
2003.11.19	11:50	流心								< 0.03		18		22		2				0.050	0.035	0.013	0.0027	0.0001
2003.12.10	11:55	流心												23		< 2								
2004.01.09	12:45	流心								< 0.03		17		31	< 0.05	< 2				0.043	0.023	0.015	0.0048	0.0002
2004.02.05	10:15	流心												46		< 2								
2004.03.04	11:30	流心												33		< 2								
平均値										< 0.03		18		30		2				0.050	0.033	0.014	0.0035	0.0001
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		17		21	< 0.05	< 2				0.043	0.023	0.013	0.0027	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		19		46	< 0.05	3				0.055	0.039	0.015	0.0048	0.0002
k			0	0	0	0	0	0		0		4		12	0	8				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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	10:40	流心					
2003.05.08	12:45	流心					
2003.06.04	10:15	流心					
2003.07.03	12:10	流心					
2003.08.13	11:30	流心					
2003.09.04	10:20	流心					
2003.10.08	09:55	流心					
2003.11.19	11:50	流心					
2003.12.10	11:55	流心					
2004.01.09	12:45	流心					
2004.02.05	10:15	流心					
2004.03.04	11:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

袋倉川　まるまん橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s、m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	10:45	流心	曇	20.3	16.8	0.15	0.68	0.01	0.02	> 30.0	8.2	9.0	1.2	3.5	1	4.9E+02									
2002.05.09	12:05	流心	曇	19.1	14.8	0.10	0.31	0.03	0.06	> 30.0	8.3	10	< 0.5	4.7	2	4.9E+02		0.89	0.025	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.06.13	11:50	流心	雨	19.8	20.0	0.10	0.35	0.06	0.10	> 30.0	8.2	9.1	3.0	7.2	2	3.3E+04									
2002.07.04	12:35	流心	晴	23.2	21.5	0.20	0.79	0.12	0.14	> 30.0	8.2	8.8	< 0.5	3.9	1	4.9E+03		0.48	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.08.13	11:00	流心	晴	27.0	24.7	0.10	0.60	0.04	0.05	> 30.0	8.6	9.0	0.5	3.8	1	3.3E+03									
2002.09.05	12:10	流心	晴	31.0	25.0	0.20	0.94	0.02	0.02	> 30.0	8.9	9.8	0.6	4.1	1	3.3E+03		0.43	0.034						
2002.10.24	11:40	流心	曇	14.8	15.4	0.15	0.63	0.09	0.14	> 30.0	8.5	10	< 0.5	3.9	< 1	7.9E+03									
2002.11.08	10:40	流心	雨	16.2	10.8	0.10	0.32	0.02	0.02	> 30.0	8.7	11	0.8	3.6	4	3.3E+02		0.45	0.030	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.12.16	08:30	流心	晴	4.8	6.3	0.10	0.41	0.03	0.04	> 30.0	8.1	11	< 0.5	2.9	1	3.3E+02									
2003.01.14	13:30	流心	晴	10.9	6.7	0.20	0.89	0.02	0.02	> 30.0	8.5	12	< 0.5	2.3	< 1	1.7E+02		0.52	0.041	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.05	10:45	流心	曇	5.2	5.5	0.20	0.89	0.01	< 0.02	> 30.0	8.4	12	0.5	2.3	< 1	2.3E+02									
2003.03.11	11:05	流心	晴	6.5	5.5	0.10	0.27	0.04	0.05	> 30.0	8.3	12	< 0.5	2.4	< 1	8.0E+01		0.46	0.019						
平均値				16.6	14.4			0.04	0.06	> 30.0	8.4	10	0.8	3.7	1	4.5E+03		0.54	0.030	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.8	5.5			0.01	< 0.02	> 30.0	8.1	8.8	< 0.5	2.3	< 1	8.0E+01		0.43	0.019	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	25.0			0.12	0.14	> 30.0	8.9	12	3.0	7.2	4	3.3E+04		0.89	0.041	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											3	0	1		0	5				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													0.6	3.9											

袋倉川　まるまん橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	10:45	流心																						
2002.05.09	12:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.68	< 0.03	0.68
2002.06.13	11:50	流心																						
2002.07.04	12:35	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.37	< 0.03	0.37
2002.08.13	11:00	流心																						
2002.09.05	12:10	流心																						
2002.10.24	11:40	流心																						
2002.11.08	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.31	< 0.03	0.31
2002.12.16	08:30	流心																						
2003.01.14	13:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.43	< 0.03	0.43
2003.02.05	10:45	流心																						
2003.03.11	11:05	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.45	< 0.03	0.45
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	0.31	< 0.03	0.31
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.68	< 0.03	0.68
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	10:45	流心												37		2								
2002.05.09	12:05	流心								< 0.03		17		22		< 2				0.062	0.045	0.015	0.0020	0.0001
2002.06.13	11:50	流心												25		4								
2002.07.04	12:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		20	< 0.05	2				0.069	0.052	0.015	0.0019	0.0001
2002.08.13	11:00	流心												39		3								
2002.09.05	12:10	流心												29		< 2								
2002.10.24	11:40	流心												22		2								
2002.11.08	10:40	流心								< 0.03		20		34		2				0.047	0.027	0.015	0.0048	0.0002
2002.12.16	08:30	流心												28		< 2								
2003.01.14	13:30	流心								< 0.03		23		35	< 0.05	< 2				0.035	0.015	0.013	0.0066	0.0005
2003.02.05	10:45	流心												30		< 2								
2003.03.11	11:05	流心												22		< 2								
平均値						0.1				< 0.03		19		29		3				0.053	0.035	0.015	0.0038	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		20	< 0.05	< 2				0.035	0.015	0.013	0.0019	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		23		39	< 0.05	4				0.069	0.052	0.015	0.0066	0.0005
k			0	0	0	1	0	0		0		4		12	0	6				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.17	10:45	流心					
2002.05.09	12:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.06.13	11:50	流心					
2002.07.04	12:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.08.13	11:00	流心					
2002.09.05	12:10	流心					
2002.10.24	11:40	流心					
2002.11.08	10:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.12.16	08:30	流心					
2003.01.14	13:30	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2003.02.05	10:45	流心					
2003.03.11	11:05	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:50	流心	晴	17.0	13.5	0.10	0.53	0.02	0.04	> 30.0	8.8	11	0.9	3.7	2	2.3E+02									
2001.05.15	13:00	流心	晴	29.1	22.2	0.10	0.56	0.02	0.03	> 30.0	8.7	9.7	1.4	4.4	3	4.9E+03		0.51	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.06.12	11:40	流心	曇	20.8	18.7	0.10	0.52	0.01	0.03	> 30.0	9.0	9.9	0.8	3.8	1	7.0E+03									
2001.07.04	12:35	流心	晴	27.0	25.1	0.10	0.47	0.02	0.02	> 30.0	8.7	8.9	1.0	4.4	2	7.0E+04		0.49	0.055	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.08.03	11:05	流心	晴	27.8	24.2	0.20	0.79	0.02	0.02	> 30.0	8.9	9.0	0.8	3.6	1	4.9E+03									
2001.09.06	12:20	流心	曇	22.8	20.8	0.10	0.30	0.00	0.01	> 30.0	8.7	9.6	0.5	4.8	1	1.3E+04		0.50	0.034						
2001.10.09	12:20	流心	晴	21.8	18.5	0.05	0.23	1.01	0.76	> 30.0	8.0	8.9	0.5	6.2	3	7.0E+03									
2001.11.19	11:10	流心	晴	10.4	9.9	0.10	0.39	0.02	0.04	> 30.0	8.4	11	< 0.5	2.5	< 1	4.9E+02		0.45	0.023	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.12.05	13:00	流心	曇	14.9	11.0	0.10	0.35	0.00	0.01	> 30.0	8.5	11	0.6	3.3	< 1	3.3E+02									
2002.01.18	10:30	流心	曇	5.5	5.5	0.10	0.39	0.01	0.02	> 30.0	8.5	12	0.6	2.4	< 1	7.9E+01		0.31	0.027	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.01	10:20	流心	晴	4.5	4.8	0.10	0.41	0.06	0.06	> 30.0	8.1	12	< 0.5	2.5	1	2.3E+02									
2002.03.08	12:50	流心	晴	10.5	7.8	0.15	0.63	0.01	0.02	> 30.0	8.6	12	0.8	2.8	< 1	1.3E+02		0.22	0.015						
平均値				17.7	15.2			0.10	0.09	> 30.0	8.6	10	0.7	3.7	2	9.0E+03		0.41	0.035	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.5	4.8			0.00	0.01	> 30.0	8.0	8.9	< 0.5	2.4	< 1	7.9E+01		0.22	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.1	25.1			1.01	0.76	> 30.0	9.0	12	1.4	6.2	3	7.0E+04		0.51	0.056	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											7	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													0.8	4.4											

袋倉川　まるまん橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:50	流心																						
2001.05.15	13:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.20	< 0.03	0.20
2001.06.12	11:40	流心																						
2001.07.04	12:35	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.24	< 0.03	0.24
2001.08.03	11:05	流心																						
2001.09.06	12:20	流心																						
2001.10.09	12:20	流心																						
2001.11.19	11:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.35	< 0.03	0.35
2001.12.05	13:00	流心																						
2002.01.18	10:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.28	< 0.03	0.28
2002.02.01	10:20	流心																						
2002.03.08	12:50	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.27	< 0.03	0.27
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.20	< 0.03	0.20
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.35	< 0.03	0.35
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:50	流心												41		2								
2001.05.15	13:00	流心								0.03		20		37		2				0.054	0.036	0.015	0.0031	0.0001
2001.06.12	11:40	流心												34		2								
2001.07.04	12:35	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		30	< 0.05	2				0.062	0.044	0.016	0.0027	0.0001
2001.08.03	11:05	流心												32		2								
2001.09.06	12:20	流心												39		2								
2001.10.09	12:20	流心												16		3								
2001.11.19	11:10	流心								< 0.03		17		28		< 2				0.045	0.026	0.015	0.0041	0.0001
2001.12.05	13:00	流心												31		2								
2002.01.18	10:30	流心								0.03		25		46	< 0.05	< 2				0.036	0.015	0.014	0.0073	0.0005
2002.02.01	10:20	流心												24		2								
2002.03.08	12:50	流心												45		< 2								
平均値										0.03		20		34		2				0.049	0.030	0.015	0.0043	0.0002
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		16		16	< 0.05	< 2				0.036	0.015	0.014	0.0027	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		25		46	< 0.05	3				0.062	0.044	0.016	0.0073	0.0005
k			0	0	0	0	0	0		2		4		12	0	9				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.13	10:50	流心					
2001.05.15	13:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.06.12	11:40	流心					
2001.07.04	12:35	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.08.03	11:05	流心					
2001.09.06	12:20	流心					
2001.10.09	12:20	流心					
2001.11.19	11:10	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.12.05	13:00	流心					
2002.01.18	10:30	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.02.01	10:20	流心					
2002.03.08	12:50	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

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
2000.04.19	11:30	流心	曇	19.0	13.9	0.05	0.24	0.00	0.00	> 30.0	9.1	13	0.6	3.5	< 1	2.2E+02									
2000.05.11	13:50	流心	曇	20.5	18.0	0.05	0.27	0.00	0.00	> 30.0	9.0	11	1.0	4.5	< 1	3.3E+02		0.37	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.06.07	11:30	流心	晴	22.1	20.4	0.10	0.34	0.01	0.03	> 30.0	8.8	9.7	0.7	3.9	1	2.4E+03									
2000.07.06	11:15	流心	晴	25.5	23.2	0.05	0.25	0.01	0.05	> 30.0	8.7	9.2	< 0.5	3.7	1	3.3E+03		0.62	0.031	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.08.03	14:05	流心	晴	27.0	26.0	0.10	0.49	0.01	0.02	> 30.0	9.0	9.2	0.7	3.8	1	4.9E+03									
2000.09.13	14:30	流心	小雨	26.3	24.1	0.10	0.39	0.03	0.09	> 30.0	8.6	8.3	< 0.5	4.1	< 1	7.9E+03		0.80	0.027						
2000.10.12	12:15	流心	晴	25.2	19.5	0.10	0.41	0.03	0.06	> 30.0	8.7	9.7	0.6	4.1	2	2.4E+03									
2000.11.08	11:55	流心	晴	16.9	15.1	0.10	0.56	0.02	0.04	> 30.0	8.4	10	< 0.5	3.5	< 1	2.4E+03		0.68	0.030	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.12.13	11:45	流心	晴	11.2	7.0	0.10	0.43	0.01	0.02	> 30.0	8.3	12	< 0.5	3.2	< 1	1.3E+02									
2001.01.25	12:10	流心	曇	5.2	4.8	0.10	0.40	0.01	0.02	> 30.0	8.3	12	< 0.5	1.8	< 1	3.3E+02		0.58	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.02.14	11:40	流心	小雨	6.0	5.0	0.10	0.43	0.08	0.16	> 30.0	8.1	12	0.7	3.2	< 1	3.3E+02									
2001.03.14	12:30	流心	晴	12.3	7.1	0.10	0.52	0.01	0.01	> 30.0	9.2	15	0.7	2.9	< 1	1.3E+02		0.33	0.015						
平均値				18.1	15.3			0.02	0.04	> 30.0	8.7	11	0.6	3.5	1	2.1E+03		0.56	0.025	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.2	4.8			0.00	0.00	> 30.0	8.1	8.3	< 0.5	1.8	< 1	1.3E+02		0.33	0.015	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				27.0	26.0			0.08	0.16	> 30.0	9.2	15	1.0	4.5	2	7.9E+03		0.80	0.031	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											8	0	0		0	6				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													0.7	3.9											

袋倉川　まるまん橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
袋倉川			アルキル																				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
2000.04.19	11:30	流心																						
2000.05.11	13:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.14	< 0.03	0.14
2000.06.07	11:30	流心																						
2000.07.06	11:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.45	< 0.03	0.45
2000.08.03	14:05	流心																						
2000.09.13	14:30	流心																						
2000.10.12	12:15	流心																						
2000.11.08	11:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1	0.58	< 0.03	0.58
2000.12.13	11:45	流心																						
2001.01.25	12:10	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	0.48	< 0.03	0.48
2001.02.14	11:40	流心																						
2001.03.14	12:30	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.41	< 0.03	0.41
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	0.14	< 0.03	0.14
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.2	0.58	< 0.03	0.58
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

まるまん橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素	アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.19	11:30	流心													40		3								
2000.05.11	13:50	流心								< 0.03			24		36		3				0.062	0.039	0.018	0.0048	0.0002
2000.06.07	11:30	流心													23		2								
2000.07.06	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			19		23	< 0.05	2				0.058	0.040	0.015	0.0034	0.0001
2000.08.03	14:05	流心													33		2								
2000.09.13	14:30	流心								< 0.03					26		2								
2000.10.12	12:15	流心													23		2								
2000.11.08	11:55	流心								< 0.03			16		28		2				0.054	0.036	0.015	0.0033	0.0001
2000.12.13	11:45	流心													33		2								
2001.01.25	12:10	流心								< 0.03			26		45	< 0.05	< 2				0.028	0.0094	0.011	0.0075	0.0008
2001.02.14	11:40	流心													20		3								
2001.03.14	12:30	流心								< 0.03					42		2								
平均値										< 0.03			21		31	< 0.05	2				0.051	0.031	0.015	0.0048	0.0003
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			16		20	< 0.05	< 2				0.028	0.0094	0.011	0.0033	0.0001
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			26		45	< 0.05	3				0.062	0.040	0.018	0.0075	0.0008
k			0	0	0	0	0	0		0			4		12	0	11				4	4	4	4	4
n			1	1	1	1	1	1		6			4		12	2	12				4	4	4	4	4

まるまん橋　河川A　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.19	11:30	流心					
2000.05.11	13:50	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.06.07	11:30	流心					
2000.07.06	11:15	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.08.03	14:05	流心					
2000.09.13	14:30	流心					
2000.10.12	12:15	流心					
2000.11.08	11:55	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.12.13	11:45	流心					
2001.01.25	12:10	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.02.14	11:40	流心					
2001.03.14	12:30	流心					
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	10:50	流心	晴	17.6	14.1	0.05	0.23	0.10	0.19	> 30.0	8.3	10	< 0.5	3.4	1	7.0E+02				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.05.11	11:00	流心	薄曇	18.5	17.2	0.10	0.41	0.02	0.06	> 30.0	9.0	11	< 0.5	3.0	1	2.2E+02		0.35	0.024	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.06.03	10:50	流心	曇	23.5	20.6	0.10	0.29	0.00	0.02	> 30.0	8.9	10	0.8	3.6	1	4.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.07.08	11:20	流心	晴	21.9	20.5	0.05	0.16	0.03	0.11	> 30.0	8.8	9.7	< 0.5	3.4	1	3.3E+02		0.68	0.028	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.08.18	11:20	流心	晴	28.7	26.9	0.10	0.30	0.01	0.04	> 30.0	8.5	8.4	0.5	4.0	1	1.3E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.09.07	10:55	流心	晴	29.0	24.0	0.10	0.33	0.00	0.00	> 30.0	8.8	9.4	0.7	3.5	1	2.2E+04		0.34	0.032	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.10.14	12:45	流心	晴	26.6	23.5	0.05	0.27	0.00	0.00	> 30.0	8.8	9.3	0.6	3.4	< 1	4.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.11.11	11:00	流心	晴	15.8	11.5	0.1	0.32	0.00	0.02	> 30.0	8.5	11	0.6	3.3	< 1	3.3E+02		0.53	0.027	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.12.08	11:40	流心	晴	13.2	7.0	0.05	0.26	0.00	0.02	> 30.0	8.5	12	< 0.5	2.9	< 1	7.0E+01				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.01.26	10:30	流心	晴	4.2	3.1	0.05	0.22	0.01	0.02	> 30.0	8.6	13	0.6	2.8	1	1.7E+02		0.80	0.019	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.02.09	10:50	流心	晴	5.1	4.5	0.1	0.28	0.00	0.02	> 30.0	8.7	13	0.7	3.1	1	1.3E+02				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2000.03.09	11:00	流心	晴	9.1	6.5	0.1	0.24	0.00	0.02	> 30.0	8.5	13	1.1	3.5	< 1	5.0E+01		0.77	0.014	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.8	15.0			0.01	0.04	> 30.0	8.7	11	0.6	3.3	1	3.9E+03		0.58	0.024	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				4.2	3.1			0.00	0.00	> 30.0	8.3	8.4	< 0.5	2.8	< 1	5.0E+01		0.34	0.014	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.0	26.9			0.10	0.19	> 30.0	9.0	13	1.1	4.0	1	2.2E+04		0.80	0.032	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											7	0	0		0	4				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													0.7	3.5											

袋倉川　まるまん橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
袋倉川			アルキル																				参考	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	10:50	流心																						
1999.05.11	11:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1				
1999.06.03	10:50	流心																						
1999.07.08	11:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.56	< 0.03	0.56
1999.08.18	11:20	流心																						
1999.09.07	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 0.1				
1999.10.14	12:45	流心																						
1999.11.11	11:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1				
1999.12.08	11:40	流心																						
2000.01.26	10:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.1				
2000.02.09	10:50	流心																						
2000.03.09	11:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							< 0.1				
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.56	< 0.03	0.56
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.56	< 0.03	0.56
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	0.56	< 0.03	0.56
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	1	1	1	1

まるまん橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素	アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	10:50	流心											18		18										
1999.05.11	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			19		27	< 0.05	2				0.048	0.033	0.012	0.0026	<.0005
1999.06.03	10:50	流心											23		37										
1999.07.08	11:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03			17		27	< 0.05	2				0.050	0.033	0.014	0.0031	<.0005
1999.08.18	11:20	流心											19		35										
1999.09.07	10:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			22		41	< 0.05									
1999.10.14	12:45	流心											22		41										
1999.11.11	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			18		33	< 0.05	3				0.061	0.038	0.018	0.0048	<.0005
1999.12.08	11:40	流心											23		41										
2000.01.26	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			22		38	< 0.05	< 2				0.038	0.018	0.014	0.0056	<.0005
2000.02.09	10:50	流心											25		45										
2000.03.09	11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03			23		39	< 0.05									
平均値													21		35		2				0.049	0.031	0.015	0.0040	<.0005
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03			17		18	< 0.05	< 2				0.038	0.018	0.012	0.0026	<.0005
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03			25		45	< 0.05	3				0.061	0.038	0.018	0.0056	<.0005
k			0	0	0	0	0	0	0	0			12		12	0	3				4	4	4	4	0
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	4				4	4	4	4	4

まるまん橋　河川A　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	10:50	流心					
1999.05.11	11:00	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
1999.06.03	10:50	流心					
1999.07.08	11:20	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
1999.08.18	11:20	流心					
1999.09.07	10:55	流心					
1999.10.14	12:45	流心					
1999.11.11	11:00	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
1999.12.08	11:40	流心					
2000.01.26	10:30	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.02.09	10:50	流心					
2000.03.09	11:00	流心					
平均値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

袋倉川　まるまん橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.20	11:50	流心	晴	23.0	18.1	0.10	0.28	0.05	0.16	> 30.0	8.7	10	0.7	3.7	1	1.3E+02				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.14	11:20	流心	曇	18.0	17.0	0.10	0.33	0.00	0.01	> 30.0	8.5	10	1.2	2.7	1	1.1E+03		0.45	0.038	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.16	11:40	流心	薄曇	21.1	18.5	0.10	0.45	0.18	0.32	> 30.0	8.2	9.4	< 0.5	3.9	1	2.8E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.07.10	11:20	流心	曇	23.6	23.0	0.10	0.34	0.00	0.01	> 30.0	8.6	9.0	0.7	3.6	< 1	4.0E+03		0.40	0.039	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.12	11:10	流心	晴	27.2	24.6	0.10	0.35	0.01	0.02	> 30.0	8.7	9.4	< 0.5	3.8	2	2.2E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.10	11:35	流心	晴	28.8	23.0	0.05	0.20	0.01	0.03	> 30.0	8.6	9.7	0.7	4.5	1	1.1E+04		1.0	0.040	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.20	10:50	流心	曇	19.8	19.5	0.10	0.31	0.02	0.07	> 30.0	8.9	11	< 0.5	3.8	< 1	4.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.06	10:50	流心	曇	13.8	13.9	0.05	0.24	0.00	0.01	> 30.0	8.8	12	0.5	3.0	< 1	1.7E+03		0.37	0.031	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.09	11:15	流心	曇	10.5	10.9	0.10	0.31	0.00	0.02	> 30.0	8.7	12	< 0.5	3.4	< 1	1.7E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.01.08	11:10	流心	晴	5.5	4.6	0.05	0.22	0.00	0.01	> 30.0	8.7	13	0.5	3.0	< 1	2.2E+02		0.29	0.022	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.03	10:30	流心	晴	5.5	3.3	0.05	0.27	0.00	0.02	> 30.0	8.8	15	0.5	2.4	< 1	1.3E+02				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.04	11:30	流心	晴	15.0	8.5	0.10	0.44	0.00	0.00	> 30.0	9.0	15	0.8	3.1	1	1.4E+02		0.58	0.021	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
平均値				17.7	15.4			0.02	0.06	> 30.0	8.7	11	0.6	3.4	1	2.5E+03		0.52	0.032	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.5	3.3			0.00	0.00	> 30.0	8.2	9.0	< 0.5	2.4	< 1	1.3E+02		0.29	0.021	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				28.8	24.6			0.18	0.32	> 30.0	9.0	15	1.2	4.5	2	1.1E+04		1.0	0.040	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											10	0	0		0	8				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													0.7	3.8											

袋倉川　まるまん橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.20	11:50	流心																					
1998.05.14	11:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.06.16	11:40	流心																					
1998.07.10	11:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.08.12	11:10	流心																					
1998.09.10	11:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.10.20	10:50	流心																					
1998.11.06	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
1998.12.09	11:15	流心																					
1999.01.08	11:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.02.03	10:30	流心																					
1999.03.04	11:30	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				
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	0
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

袋倉川　まるまん橋　河川 A　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10766

年月日	採取時刻	採取層・位置	マンガン 溶解性	クロム	フッ素	EPN	窒素 アンモニア性	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性	リン リン酸性	塩素イオン	塩分	伝導率 電気	陰イオン界面活性剤	炭素 有機体	a クロロフィル	COD 溶解性	総数 プランクトン
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
1998.04.20	11:50	流心									16		21					
1998.05.14	11:20	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03				24		41	< 0.05	< 2			
1998.06.16	11:40	流心									15		18					
1998.07.10	11:20	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03				20		37	< 0.05	< 2			
1998.08.12	11:10	流心									19		34					
1998.09.10	11:35	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03				19		33	< 0.05				
1998.10.20	10:50	流心									20		32					
1998.11.06	10:50	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03				24		41	< 0.05	< 2			
1998.12.09	11:15	流心									20		30					
1999.01.08	11:10	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03				20		37	< 0.05	3			
1999.02.03	10:30	流心									27		48					
1999.03.04	11:30	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		< 0.03				25		45	< 0.05				
平均値											21		35		3			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03				15		18	< 0.05	< 2			
最大値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	< 0.03				27		48	< 0.05	3			
k			0	0	0	0	0				12		12	0	1			
n			6	6	6	1	6				12		12	6	4			