手繰川　無名橋　河川C　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2015.04.07	12:20	流心	小雨	9.2	12.4	0.10	0.50	0.25	0.11	> 30.0	8.0	10	1.8	4.0	9			2.9	0.10							
2015.05.07	12:03	流心	曇	23.0	17.7	0.12	0.62	0.31	0.10	> 30.0	7.9	9.1	1.8	5.0	13	2.8E+03		2.0	0.11	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.06.01	13:00	流心	晴	30.2	24.0	0.12	0.61	0.29	0.09	> 30.0	8.0	9.3	1.5	4.9	6			1.6	0.092							
2015.07.21	11:23	流心	晴	33.1	25.3	0.13	0.67	0.32	0.10	> 30.0	8.0	9.6	1.0	4.2	9	3.3E+04		2.1	0.074	0.005						
2015.08.04	12:35	流心	晴	33.7	27.5	0.13	0.67	0.32	0.10	> 30.0	8.2	11	1.6	5.5	13			1.8	0.094							
2015.09.03	11:20	流心	曇	27.4	23.7	0.11	0.58	0.20	0.08	> 30.0	8.0	8.7	1.3	3.9	5			2.2	0.051							
2015.10.05	11:40	流心	曇	23.3	18.2	0.09	0.46	0.37	0.16	> 30.0	8.0	10	< 0.5	3.4	5			3.2	0.049							
2015.11.05	10:27	流心	快晴	17.7	14.4	0.10	0.50	0.22	0.10	> 30.0	7.9	10	0.7	2.8	2	1.7E+04		3.0	0.050	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.12.01	13:50	流心	晴	15.3	13.0	0.11	0.56	0.31	0.14	25.0	8.0	10	0.6	4.2	17			2.9	0.076							
2016.01.05	11:58	流心	晴	10.8	9.3	0.10	0.50	0.09	0.04	> 30.0	8.0	12	0.8	2.4	3	1.3E+03		3.1	0.060	0.007						
2016.02.01	10:24	流心	曇	6.4	7.2	0.11	0.57	0.14	0.05	> 30.0	8.0	10	0.9	2.3	1			2.7	0.054							
2016.03.03	13:20	流心	快晴	15.8	11.9	0.10	0.53	0.13	0.06	> 30.0	8.2	13	1.0	2.6	2			2.8	0.059							
平均値				20.5	17.1			0.25	0.09	29.6	8.0	10	1.1	3.8	7	1.4E+04		2.5	0.072	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.4	7.2			0.09	0.04	25.0	7.9	8.7	< 0.5	2.3	1	1.3E+03		1.6	0.049	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.7	27.5			0.37	0.16	> 30.0	8.2	13	1.8	5.5	17	3.3E+04		3.2	0.11	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.5	4.2												

手繰川　無名橋　河川C　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.07	12:20	流心																					2.4	0.07	2.3
2015.05.07	12:03	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	1.6	0.05	1.5
2015.06.01	13:00	流心																					1.1	0.04	1.1
2015.07.21	11:23	流心																					1.7	0.03	1.7
2015.08.04	12:35	流心																					1.3	< 0.03	1.2
2015.09.03	11:20	流心																					2.0	< 0.03	2.0
2015.10.05	11:40	流心																					2.7	< 0.03	2.7
2015.11.05	10:27	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.5	0.03	2.5
2015.12.01	13:50	流心																					2.4	0.03	2.4
2016.01.05	11:58	流心																					2.9	0.03	2.9
2016.02.01	10:24	流心																					2.5	0.04	2.4
2016.03.03	13:20	流心																					2.5	0.03	2.5
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	2.1	0.04	2.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.1	< 0.03	1.1
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	2.9	0.07	2.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.07	12:20	流心								0.07	0.083			33		5.4									
2015.05.07	12:03	流心								0.07	0.069	19		32		8.2									
2015.06.01	13:00	流心								0.05	0.060			31		11									
2015.07.21	11:23	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.043	19		31	< 0.05	10			2.9						
2015.08.04	12:35	流心								< 0.03	0.052			30		8.9									
2015.09.03	11:20	流心								< 0.03	0.041			38		4.7									
2015.10.05	11:40	流心								0.04	0.044			36		6.3									
2015.11.05	10:27	流心								0.03	0.045	20		39		7.8									
2015.12.01	13:50	流心								0.07	0.075			39		16									
2016.01.05	11:58	流心								< 0.03	0.046	21		39	< 0.05	8.3			1.8						
2016.02.01	10:24	流心								0.09	0.046			38		13									
2016.03.03	13:20	流心								0.04	0.046			38		8.1									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.054	20		35	< 0.05	9.0			2.4						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.041	19		30	< 0.05	4.7			1.8						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.083	21		39	< 0.05	16			2.9						
k			0	0		1	0	0		9	12	4		12	0	12			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2015.04.07	12:20	流心					
2015.05.07	12:03	流心					
2015.06.01	13:00	流心					
2015.07.21	11:23	流心					
2015.08.04	12:35	流心					
2015.09.03	11:20	流心					
2015.10.05	11:40	流心					
2015.11.05	10:27	流心					
2015.12.01	13:50	流心					
2016.01.05	11:58	流心					
2016.02.01	10:24	流心					
2016.03.03	13:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.07	11:28	流心	晴	15.3	12.9	0.08	0.43	0.39	0.20	> 30.0	7.9	12	0.7	3.0	1			2.6	0.049							
2014.05.07	14:35	流心	晴	22.8	19.6	0.11	0.57	0.23	0.07	> 30.0	7.9	9.6	2.0	4.2	5	4.9E+04		2.4	0.11	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.06.03	10:02	流心	薄曇	24.4	21.0	0.13	0.68	0.31	0.09	> 30.0	7.8	7.2	1.0	5.2	4			1.7	0.077							
2014.07.07	11:47	流心	曇	23.2	20.8	0.09	0.45	0.60	0.29	> 30.0	7.9	8.3	2.0	6.0	16	1.7E+05		2.6	0.11	0.012						
2014.08.04	14:25	流心	晴	33.6	28.1	0.09	0.49	0.31	0.14	> 30.0	8.2	9.3	0.9	4.1	6			2.0	0.091							
2014.09.16	09:56	流心	晴	27.7	21.1	0.09	0.48	0.14	0.06	> 30.0	7.9	8.7	1.0	3.2	3			2.8	0.065							
2014.10.01	10:42	流心	曇	21.3	19.7	0.09	0.46	0.16	0.07	> 30.0	8.2	8.2	1.5	3.7	10			3.0	0.097							
2014.11.04	10:36	流心	晴	18.5	14.3	0.11	0.55	0.18	0.08	> 30.0	8.0	10	< 0.5	2.8	3	1.1E+05		2.8	0.061	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.12.01	10:55	流心	小雨	16.2	14.6	0.11	0.57	0.69	0.28	> 30.0	7.7	9.0	2.0	4.9	14			1.9	0.078							
2015.01.05	12:10	流心	晴	11.4	7.4	0.10	0.53	0.11	0.05	> 30.0	7.9	13	< 0.5	2.3	1	7.0E+03		3.4	0.068	0.003						
2015.02.23	12:57	流心	曇	17.2	13.3	0.09	0.48	0.38	0.19	> 30.0	7.7	11	2.6	5.4	15			1.6	0.10							
2015.03.17	10:35	流心	晴	18.0	12.9	0.10	0.52	0.37	0.16	> 30.0	7.8	11	2.1	4.9	6			2.0	0.057							
平均値				20.8	17.1			0.32	0.14	> 30.0	7.9	9.8	1.4	4.1	7	8.4E+04		2.4	0.080	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				11.4	7.4			0.11	0.05	> 30.0	7.7	7.2	< 0.5	2.3	1	7.0E+03		1.6	0.049	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.6	28.1			0.69	0.29	> 30.0	8.2	13	2.6	6.0	16	1.7E+05		3.4	0.11	0.012	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.0	4.9												

手繰川　無名橋　河川C　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.07	11:28	流心																					2.3	0.03	2.2
2014.05.07	14:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.6	0.07	1.6
2014.06.03	10:02	流心																					1.3	0.03	1.2
2014.07.07	11:47	流心		<.0005																			2.0	0.05	2.0
2014.08.04	14:25	流心																					1.4	< 0.03	1.4
2014.09.16	09:56	流心																					2.5	0.04	2.4
2014.10.01	10:42	流心																					2.5	< 0.03	2.5
2014.11.04	10:36	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.6	0.03	2.6
2014.12.01	10:55	流心																					1.5	0.04	1.4
2015.01.05	12:10	流心																					2.9	0.06	2.8
2015.02.23	12:57	流心																					1.2	0.04	1.1
2015.03.17	10:35	流心																					1.7	0.03	1.6
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.0	0.04	1.9
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.2	< 0.03	1.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.9	0.07	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2014.04.07	11:28	流心								0.10	0.033			33		5.4									
2014.05.07	14:35	流心								0.24	0.088	19		31		7.4									
2014.06.03	10:02	流心								0.04	0.060			32		7.6									
2014.07.07	11:47	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.066	15		29	< 0.05	6.9			3.9						
2014.08.04	14:25	流心								0.03	0.064			31		10									
2014.09.16	09:56	流心								< 0.03	0.047			40		5.0									
2014.10.01	10:42	流心								< 0.03	0.056			41		4.3									
2014.11.04	10:36	流心								< 0.03	0.048	23		39		4.6									
2014.12.01	10:55	流心								0.07	0.054			24		4.4									
2015.01.05	12:10	流心								0.14	0.055	21		38	< 0.05	7.8			2.0						
2015.02.23	12:57	流心								0.10	0.053			23		3.4									
2015.03.17	10:35	流心								0.06	0.023			31		4.8									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.054	20		33	< 0.05	6.0			3.0						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.023	15		23	< 0.05	3.4			2.0						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.24	0.088	23		41	< 0.05	10			3.9						
k			0	0		1	0	0		9	12	4		12	0	12			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2014.04.07	11:28	流心					
2014.05.07	14:35	流心					
2014.06.03	10:02	流心					
2014.07.07	11:47	流心					
2014.08.04	14:25	流心					
2014.09.16	09:56	流心					
2014.10.01	10:42	流心					
2014.11.04	10:36	流心					
2014.12.01	10:55	流心					
2015.01.05	12:10	流心					
2015.02.23	12:57	流心					
2015.03.17	10:35	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.16	10:38	流心	晴	18.3	14.3	0.10	0.53	0.21	0.10	> 30.0	8.2	11	1.0	3.5	2			2.8	0.077							
2013.05.13	11:55	流心	曇	24.3	19.7	0.12	0.60	0.30	0.09	> 30.0	8.0	9.3	1.2	4.4	5	1.3E+04		1.7	0.088	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.06.03	10:20	流心	曇	20.0	18.0	0.14	0.70	0.24	0.07	> 30.0	7.8	8.3	1.2	5.1	6			1.9	0.086							
2013.07.01	13:28	流心	曇	24.7	22.7	0.14	0.73	0.14	0.04	> 30.0	8.2	10	1.1	4.4	5	1.7E+04		1.7	0.077	0.004						
2013.08.01	09:01	流心	曇	26.3	23.4	0.12	0.63	0.12	0.04	> 30.0	7.8	5.8	0.7	4.5	8			2.0	0.10							
2013.09.02	12:20	流心	晴	33.8	27.1	0.08	0.44	0.03	0.02	> 30.0	8.0	7.1	1.0	4.6	7			2.7	0.10	0.005						
2013.10.15	14:18	流心	小雨	18.0	18.7	0.07	0.37	0.15	0.06	> 30.0	8.2	9.9	0.5	3.3	3			2.6	0.086							
2013.11.05	14:34	流心	晴	18.4	17.1	0.08	0.40	0.40	0.22	> 30.0	8.1	11	0.8	3.2	2	4.9E+04		3.3	0.056	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.12.02	10:22	流心	晴	9.4	10.0	0.08	0.42	0.28	0.12	> 30.0	8.0	12	0.6	2.6	1			3.1	0.062							
2014.01.06	08:45	流心	晴	1.4	4.6	0.08	0.40	0.24	0.11	> 30.0	7.9	10	0.6	2.6	1	3.3E+03		3.8	0.10	0.007						
2014.02.03	09:37	流心	晴	12.2	10.6	0.11	0.55	0.19	0.08	> 30.0	7.7	8.6	2.1	3.7	9			3.5	0.12							
2014.03.17	11:45	流心	晴	14.6	11.7	0.10	0.54	0.22	0.10	> 30.0	8.0	12	< 0.5	2.6	1			3.2	0.063	0.007						
平均値				18.5	16.5			0.21	0.09	> 30.0	8.0	9.6	0.9	3.7	4	2.1E+04		2.7	0.085	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				1.4	4.6			0.03	0.02	> 30.0	7.7	5.8	< 0.5	2.6	1	3.3E+03		1.7	0.056	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.8	27.1			0.40	0.22	> 30.0	8.2	12	2.1	5.1	9	4.9E+04		3.8	0.12	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	6	2	2	2	2	2	2
75%値													1.1	4.4												

手繰川　無名橋　河川C　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.16	10:38	流心																					2.4	0.08	2.3
2013.05.13	11:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.3	0.05	1.2
2013.06.03	10:20	流心																					1.6	0.05	1.5
2013.07.01	13:28	流心		<.0005																			1.4	0.03	1.4
2013.08.01	09:01	流心																					1.6	0.03	1.6
2013.09.02	12:20	流心																					2.4	0.05	2.3
2013.10.15	14:18	流心																					2.5	0.05	2.5
2013.11.05	14:34	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.9	0.05	2.9
2013.12.02	10:22	流心																					3.0	0.06	2.9
2014.01.06	08:45	流心																					3.1	0.10	3.0
2014.02.03	09:37	流心																					3.0	0.09	2.9
2014.03.17	11:45	流心																					2.8	0.05	2.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.3	0.06	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.3	0.03	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	3.1	0.10	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2013.04.16	10:38	流心								< 0.03	0.043			39		9									
2013.05.13	11:55	流心								0.08	0.056	18		30		5									
2013.06.03	10:20	流心								0.05	0.058			33		8									
2013.07.01	13:28	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.04	0.051	20		33	< 0.05	8			3.5						
2013.08.01	09:01	流心								0.06	0.071			37		9									
2013.09.02	12:20	流心								0.05	0.078			39		5									
2013.10.15	14:18	流心								0.03	0.064			39		7									
2013.11.05	14:34	流心								0.06	0.042	21		34		7									
2013.12.02	10:22	流心								0.05	0.044			36		5									
2014.01.06	08:45	流心								0.31	0.080	22		37	< 0.05	8			2.3						
2014.02.03	09:37	流心								0.12	0.098			37		4									
2014.03.17	11:45	流心								0.10	0.045			35		3									
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.08	0.061	20		36	< 0.05	7			2.9						
最小値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.042	18		30	< 0.05	3			2.3						
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.31	0.098	22		39	< 0.05	9			3.5						
k			0	0		1	0	0		11	12	4		12	0	12			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.16	10:38	流心					
2013.05.13	11:55	流心					
2013.06.03	10:20	流心					
2013.07.01	13:28	流心					
2013.08.01	09:01	流心					
2013.09.02	12:20	流心					
2013.10.15	14:18	流心					
2013.11.05	14:34	流心					
2013.12.02	10:22	流心					
2014.01.06	08:45	流心					
2014.02.03	09:37	流心					
2014.03.17	11:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2012.04.10	11:36	流心	晴	20.8	14.4	0.20	0.62	0.28	0.11	> 30.0	8.2	13	1.3	4.4	8			3.0	0.093							
2012.05.01	10:06	流心	曇	24.8	18.3	0.20	0.76	0.50	0.16	> 30.0	7.8	9.4	1.5	5.4	19	3.3E+04		2.2	0.12	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.06.14	09:44	流心	晴	18.0	18.2	0.20	0.83	0.52	0.10	> 30.0	7.9	8.4	1.0	4.6	4			2.0	0.12							
2012.07.17	12:30	流心	晴	33.4	28.9	0.20	0.50	0.29	0.13	> 30.0	8.1	9.7	1.1	3.8	4	7.0E+04		2.4	0.077	0.004						
2012.08.06	10:29	流心	曇	29.5	24.2	0.20	0.60	0.33	0.09	> 30.0	7.7	7.6	1.0	4.6	7			1.9	0.075							
2012.09.04	10:25	流心	曇	28.1	24.6	0.20	0.51	0.32	0.12	> 30.0	7.6	6.6	2.2	6.5	12			1.5	0.11	0.013						
2012.10.09	11:30	流心	曇	21.1	18.2	0.20	0.42	0.17	0.09	> 30.0	8.2	9.7	0.6	3.4	2			2.5	0.057							
2012.11.01	13:07	流心	晴	21.2	15.9	0.20	0.55	0.25	0.11	> 30.0	8.2	12	< 0.5	3.1	2	1.3E+04		2.5	0.049	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.12.17	11:28	流心	曇	7.4	7.9	0.20	0.48	0.14	0.04	> 30.0	7.9	11	0.6	2.6	< 1			3.1	0.056							
2013.01.07	12:53	流心	晴	7.5	7.2	0.20	0.52	0.18	0.08	> 30.0	8.0	12	0.9	2.6	< 1	7.0E+02		3.8	0.070	0.003						
2013.02.04	10:25	流心	晴	11.3	9.3	0.20	0.55	0.17	0.08	> 30.0	7.9	10	0.9	2.9	2			3.2	0.069							
2013.03.07	09:32	流心	晴	17.0	9.6	0.20	0.53	0.28	0.10	> 30.0	7.8	8.4	4.2	4.9	3			4.1	0.18	0.005						
平均値				20.0	16.4			0.29	0.10	> 30.0	7.9	9.8	1.3	4.1	5	2.9E+04		2.7	0.090	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.4	7.2			0.14	0.04	> 30.0	7.6	6.6	< 0.5	2.6	< 1	7.0E+02		1.5	0.049	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.4	28.9			0.52	0.16	> 30.0	8.2	13	4.2	6.5	19	7.0E+04		4.1	0.18	0.013	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12		4	12	12	6	2	2	2	2	2	2
75%値													1.3	4.6												

手繰川　無名橋　河川C　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.10	11:36	流心																					2.6	0.06	2.5
2012.05.01	10:06	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.7	0.08	1.6
2012.06.14	09:44	流心																					1.7	0.03	1.6
2012.07.17	12:30	流心		<.0005																			1.9	0.06	1.8
2012.08.06	10:29	流心																					1.5	< 0.03	1.5
2012.09.04	10:25	流心																					1.0	< 0.03	1.0
2012.10.09	11:30	流心																					2.4	< 0.03	2.4
2012.11.01	13:07	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.4	< 0.03	2.3
2012.12.17	11:28	流心																					2.8	0.07	2.8
2013.01.07	12:53	流心																					3.2	0.08	3.1
2013.02.04	10:25	流心																					3.0	0.09	2.9
2013.03.07	09:32	流心																					2.5	0.09	2.5
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.2	0.06	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.0	< 0.03	1.0
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	3.2	0.09	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2012.04.10	11:36	流心								0.03	0.053			35		5									
2012.05.01	10:06	流心								0.14	0.084	22		30		5									
2012.06.14	09:44	流心								0.05	0.041			32		7									
2012.07.17	12:30	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.053	26		30	< 0.05	6			3.0						
2012.08.06	10:29	流心								0.03	0.052			29		8									
2012.09.04	10:25	流心								0.04	0.047			19		4									
2012.10.09	11:30	流心								< 0.03	0.045			35		5									
2012.11.01	13:07	流心								0.04	0.037	22		33		6									
2012.12.17	11:28	流心								0.03	0.034			38		5									
2013.01.07	12:53	流心								0.17	0.059	22		39	< 0.05	10			2.2						
2013.02.04	10:25	流心								0.10	0.045			37		4									
2013.03.07	09:32	流心								0.85	0.085			42		8									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.13	0.053	23		33	< 0.05	6			2.6						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.034	22		19	< 0.05	4			2.2						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.85	0.085	26		42	< 0.05	10			3.0						
k			0	0		1	0	0	0	11	12	4		12	0	12			2						
n			1	1		1	1	1	1	12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.10	11:36	流心					
2012.05.01	10:06	流心					
2012.06.14	09:44	流心					
2012.07.17	12:30	流心					
2012.08.06	10:29	流心					
2012.09.04	10:25	流心					
2012.10.09	11:30	流心					
2012.11.01	13:07	流心					
2012.12.17	11:28	流心					
2013.01.07	12:53	流心					
2013.02.04	10:25	流心					
2013.03.07	09:32	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2011.04.11	11:20	流心	薄曇	20.3	14.6	0.18	0.36	0.20	0.11	> 30.0	8.2	12	0.9	3.1	1			2.8	0.071							
2011.05.09	13:15	流心	晴	26.9	21.6	0.20	0.42	0.34	0.20	> 30.0	8.2	10	2.9	4.0	6	4.9E+03		1.7	0.095	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.06.06	11:20	流心	晴	26.0	22.1	0.20	0.54	0.48	0.23	> 30.0	8.0	8.9	1.9	4.3	5			2.0	0.071							
2011.07.29	12:30	流心	曇	28.8	23.5	0.20	0.67	0.34	0.13	> 30.0	8.0	8.4	1.7	5.4	9	2.3E+04		1.5	0.081	0.011						
2011.08.09	11:45	流心	晴	34.0	27.0	0.20	0.57	0.28	0.13	> 30.0	8.1	9.0	1.4	4.0	4			1.8	0.088							
2011.09.12	12:47	流心	晴	26.2	26.4	0.20	0.48	0.19	0.10	> 30.0	8.1	8.7	0.5	4.3	4			2.5	0.083							
2011.10.04	11:50	流心	晴	26.8	18.2	0.20	0.47	0.14	0.08	> 30.0	8.2	11	0.7	3.0	2			2.6	0.078							
2011.11.01	13:20	流心	晴	21.1	17.5	0.20	0.40	0.20	0.12	> 30.0	8.4	13	0.8	3.1	3	1.7E+03		2.8	0.072	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.12.14	10:18	流心	薄曇	7.4	7.8	0.20	0.48	0.36	0.15	> 30.0	7.9	10	0.7	2.8	2			3.2	0.060							
2012.01.05	13:20	流心	晴	9.5	7.2	0.20	0.50	0.27	0.11	> 30.0	8.3	14	1.0	2.7	1	3.3E+03		3.5	0.077	0.004						
2012.02.13	10:00	流心	曇	5.9	5.5	0.20	0.45	0.17	0.07	> 30.0	7.9	11	1.2	3.0	1			3.4	0.081							
2012.03.01	10:46	流心	曇	8.6	7.4	0.20	0.40	0.24	0.11	> 30.0	7.9	11	0.9	4.9	1			2.6	0.049							
平均値				20.1	16.6			0.27	0.13	> 30.0	8.1	11	1.2	3.7	3	8.2E+03		2.5	0.076	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.9	5.5			0.14	0.07	> 30.0	7.9	8.4	0.5	2.7	1	1.7E+03		1.5	0.049	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	27.0			0.48	0.23	> 30.0	8.4	14	2.9	5.4	9	2.3E+04		3.5	0.095	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.4	4.3												

手繰川　無名橋　河川C　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2011.04.11	11:20	流心																					2.5	0.08	2.4
2011.05.09	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	<0.005	1.4	0.05	1.3
2011.06.06	11:20	流心																					1.6	0.03	1.6
2011.07.29	12:30	流心		<.0005																			1.2	< 0.03	1.2
2011.08.09	11:45	流心																					1.1	0.03	1.1
2011.09.12	12:47	流心																					2.2	< 0.03	2.2
2011.10.04	11:50	流心																					2.5	0.04	2.5
2011.11.01	13:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001		<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	2.7	0.05	2.6
2011.12.14	10:18	流心																					2.7	0.05	2.7
2012.01.05	13:20	流心																					3.1	0.09	3.0
2012.02.13	10:00	流心																					2.9	0.06	2.9
2012.03.01	10:46	流心																					2.4	0.05	2.4
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	2.2	0.05	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.1	< 0.03	1.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	<0.005	3.1	0.09	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2011.04.11	11:20	流心								0.04	0.042			35		4									
2011.05.09	13:15	流心								0.12	0.057	16		28		4									
2011.06.06	11:20	流心								0.07	0.046			29		7									
2011.07.29	12:30	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.03	0.039	17		27	< 0.05	7			4.2						
2011.08.09	11:45	流心								0.04	0.052			31		7									
2011.09.12	12:47	流心								0.03	0.055			33		7									
2011.10.04	11:50	流心								< 0.03	0.055			36		3									
2011.11.01	13:20	流心								< 0.03	0.045	32		36		4									
2011.12.14	10:18	流心								0.08	0.039			33		5									
2012.01.05	13:20	流心								0.09	0.050	31		36	< 0.05	8			2.5						
2012.02.13	10:00	流心								0.26	0.052			33		9									
2012.03.01	10:46	流心								0.15	0.035			31		10									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.08	0.047	24		32	< 0.05	6			3.4						
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.035	16		27	< 0.05	3			2.5						
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.26	0.057	32		36	< 0.05	10			4.2						
k			0	0		1	0	0		10	12	4		12	0	12			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.11	11:20	流心					
2011.05.09	13:15	流心					
2011.06.06	11:20	流心					
2011.07.29	12:30	流心					
2011.08.09	11:45	流心					
2011.09.12	12:47	流心					
2011.10.04	11:50	流心					
2011.11.01	13:20	流心					
2011.12.14	10:18	流心					
2012.01.05	13:20	流心					
2012.02.13	10:00	流心					
2012.03.01	10:46	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質キサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.08	11:55	流心	晴	11.5	13.0	0.08	0.38	0.34	0.12	> 30.0	8.1	12	0.8	4.5	2			2.7	0.042							
2010.05.10	07:48	流心	晴	19.5	15.5	0.09	0.47	0.40	0.10	> 30.0	7.8	8.6	1.8	5.5	12	4.9E+03		2.4	0.080	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.06.02	09:25	流心	快晴	18.1	17.0	0.10	0.49	0.42	0.11	> 30.0	7.9	9.3	1.4	3.7	5			2.1	0.068							
2010.07.05	10:37	流心	薄曇	27.5	24.0	0.10	0.52	0.22	0.05	> 30.0	7.8	7.0	1.9	5.9	5	2.2E+04		2.3	0.087	0.007						
2010.08.06	12:26	流心	晴	33.0	27.6	0.09	0.46	0.30	0.08	> 30.0	8.1	9.9	1.4	4.7	7			1.6	0.076							
2010.09.06	13:05	流心	晴	31.0	29.4	0.09	0.45	0.06	0.03	> 30.0	8.4	9.8	1.0	4.6	7			2.4	0.11							
2010.10.05	08:30	流心	晴	22.0	19.9	0.14	0.28	0.29	0.13	> 30.0	7.8	8.1	0.8	2.5	3			3.1	0.045							
2010.11.15	12:17	流心	曇	15.8	14.3	0.07	0.35	0.34	0.12	> 30.0	8.2	11	0.5	2.8	1	7.0E+03		3.5	0.052	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.12.01	14:45	流心	晴	13.0	13.6	0.07	0.34	0.25	0.11	> 30.0	8.2	11	1.2	3.3	3			3.2	0.068							
2011.01.11	12:20	流心	晴	6.5	6.7	0.06	0.31	0.18	0.08	> 30.0	8.0	13	0.6	1.9	< 1	7.9E+02		3.5	0.077	0.003						
2011.02.07	09:45	流心	晴	10.0	8.0	0.07	0.34	0.22	0.10	> 30.0	8.0	9.4	4.3	5.4	13			3.4	0.10							
2011.03.09	12:34	流心	晴	12.0	10.7	0.07	0.35	0.27	0.12	> 30.0	8.2	11	1.0	2.9	1			3.1	0.064							
平均値				18.3	16.6			0.27	0.10	> 30.0	8.0	10	1.4	4.0	5	8.7E+03		2.8	0.072	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.5	6.7			0.06	0.03	> 30.0	7.8	7.0	0.5	1.9	< 1	7.9E+02		1.6	0.042	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.0	29.4			0.42	0.13	> 30.0	8.4	13	4.3	5.9	13	2.2E+04		3.5	0.11	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.4	4.7												

手繰川　無名橋　河川C　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2010.04.08	11:55	流心																					2.2	0.03	2.2
2010.05.10	07:48	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		1.8	0.06	1.7
2010.06.02	09:25	流心																					1.7	0.04	1.7
2010.07.05	10:37	流心		<.0005																			2.0	0.06	1.9
2010.08.06	12:26	流心																					1.2	< 0.03	1.2
2010.09.06	13:05	流心																					2.2	0.03	2.2
2010.10.05	08:30	流心																					2.6	0.03	2.6
2010.11.15	12:17	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.9	0.03	2.9
2010.12.01	14:45	流心																					2.9	0.03	2.8
2011.01.11	12:20	流心																					3.1	0.06	3.1
2011.02.07	09:45	流心																					2.6	0.10	2.5
2011.03.09	12:34	流心																					2.5	0.04	2.4
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.3	0.05	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.2	< 0.03	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		3.1	0.10	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	11	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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	亜リン酸性リン	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
2010.04.08	11:55	流心								0.05	0.028			33		< 2									
2010.05.10	07:48	流心								0.04	0.044	17		32		3									
2010.06.02	09:25	流心								0.03	0.046			34		2									
2010.07.05	10:37	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.044	16		33	< 0.05	3			4.3						
2010.08.06	12:26	流心								0.04	0.053			33		2									
2010.09.06	13:05	流心								0.03	0.082			41		2									
2010.10.05	08:30	流心								< 0.03	0.035			36		< 2									
2010.11.15	12:17	流心								0.03	0.036	22		37		< 2									
2012.01	14:45	流心								0.05	0.054			37		< 2									
2011.01.11	12:20	流心								0.16	0.062	24		39	< 0.05	< 2			1.6						
2011.02.07	09:45	流心								0.32	0.062			41		3									
2011.03.09	12:34	流心								0.20	0.043			36		2									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.049	20		36	< 0.05	2			3.0						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.028	16		32	< 0.05	< 2			1.6						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.32	0.082	24		41	< 0.05	3			4.3						
k			0	0		1	0	0		11	12	4		12	0	7			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジブロクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.08	11:55	流心					
2010.05.10	07:48	流心					
2010.06.02	09:25	流心					
2010.07.05	10:37	流心		<.0001			
2010.08.06	12:26	流心					
2010.09.06	13:05	流心					
2010.10.05	08:30	流心					
2010.11.15	12:17	流心					
2012.01	14:45	流心					
2011.01.11	12:20	流心					
2011.02.07	09:45	流心					
2011.03.09	12:34	流心					
平均値				<.0001			
最小値				<.0001			
最大値				<.0001			
m, k				0			
n				1			

手繰川　無名橋　河川C　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.09	11:30	流心	晴	25.2	16.7	0.16	0.34	0.15	0.09	＞30.0	8.2	13	1.2	3.6	2			2.8	0.075							
2009.05.11	10:35	流心	薄曇	20.3	18.2	0.20	0.60	0.48	0.13	＞30.0	8.0	7.7	1.3	4.6	6	4.9E+04		1.7	0.088	0.010	<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.06.10	09:55	流心	曇	26.8	20.6	0.20	0.65	0.40	0.10	＞30.0	7.9	8.1	1.3	4.3	6			1.9	0.073							
2009.07.21	09:15	流心	曇	25.3	20.8	0.20	0.61	0.23	0.07	＞30.0	8.0	7.0	1.3	4.1	8	2.2E+04		1.9	0.084	0.009						
2009.08.03	11:47	流心	曇	29.7	23.9	0.20	0.63	0.40	0.10	＞30.0	8.0	8.1	1.4	4.8	4			1.7	0.068							
2009.09.07	12:12	流心	曇	26.6	22.4	0.17	0.35	0.27	0.14	＞30.0	8.3	10	1.5	3.6	2			3.1	0.067							
2009.10.05	11:15	流心	曇	20.7	19.3	0.20	0.52	0.16	0.07	＞30.0	8.1	7.9	1.1	3.9	5			3.0	0.065							
2009.11.09	11:10	流心	晴	22.7	16.6	0.20	0.54	0.36	0.17	＞30.0	8.2	12	0.8	2.6	2	1.1E+04		3.0	0.057	0.008	<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.12.15	15:52	流心	晴	9.8	10.1	0.18	0.37	0.43	0.20	＞30.0	8.2	13	0.8	2.6	1			3.5	0.039							
2010.01.12	11:01	流心	小雨	5.2	6.8	0.20	0.53	0.19	0.10	＞30.0	8.1	11	1.3	2.6	3	3.3E+03		3.4	0.048	0.009						
2010.02.02	11:30	流心	曇	6.3	6.5	0.20	0.48	0.86	0.46	＞30.0	7.7	11	2.6	3.2	14			2.4	0.093							
2010.03.11	11:29	流心	晴	12.6	9.8	0.20	0.48	0.57	0.26	＞30.0	7.9	11	0.9	2.9	2			2.6	0.047							
平均値				19.3	16.0			0.38	0.16	＞30.0	8.1	10	1.3	3.6	5	2.1E+04		2.6	0.067	0.009	<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.2	6.5			0.15	0.07	＞30.0	7.7	7.0	0.8	2.6	1	3.3E+03		1.7	0.039	0.008	<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.7	23.9			0.86	0.46	＞30.0	8.3	13	2.6	4.8	14	4.9E+04		3.5	0.093	0.010	<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0						0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.3	4.1												

手繰川　無名橋　河川C　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2009.04.09	11:30	流心																					2.6	0.04	2.5
2009.05.11	10:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	＜ 0.1		1.0	0.05	1.0
2009.06.10	09:55	流心																					1.7	0.03	1.7
2009.07.21	09:15	流心		<.0005																		<0.005	1.4	0.05	1.4
2009.08.03	11:47	流心																					1.2	0.04	1.2
2009.09.07	12:12	流心																					3.0	0.03	3.0
2009.10.05	11:15	流心																					1.7	0.03	1.7
2009.11.09	11:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	＜ 0.08	＜ 0.1		2.6	0.03	2.6
2009.12.15	15:52	流心																					3.2	0.04	3.1
2010.01.12	11:01	流心																					3.2	0.10	3.1
2010.02.02	11:30	流心																					1.8	0.09	1.7
2010.03.11	11:29	流心																					2.4	0.03	2.4
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	＜ 0.1	<0.005	2.2	0.05	2.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	＜ 0.08	＜ 0.1	<0.005	1.0	0.03	1.0
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	＜ 0.1	<0.005	3.2	0.10	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2009.04.09	11:30	流心								0.06	0.050			35		3									
2009.05.11	10:35	流心								0.08	0.061	16		27		5									
2009.06.10	09:55	流心								0.04	0.053			29		3									
2009.07.21	09:15	流心	<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.07	0.057	18		29	＜ 0.05	5			2.8						
2009.08.03	11:47	流心								0.03	0.035			27		3									
2009.09.07	12:12	流心								＜ 0.03	0.027			33		3									
2009.10.05	11:15	流心								0.03	0.050			34		4									
2009.11.09	11:10	流心								＜ 0.03	0.020	19		33		6									
2009.12.15	15:52	流心								0.03	0.024			33		3									
2010.01.12	11:01	流心								0.06	0.035	22		36	＜ 0.05	5			2.1						
2010.02.02	11:30	流心								0.22	0.039			30		2									
2010.03.11	11:29	流心								0.10	0.026			30		5									
平均値			<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.07	0.040	19		31	＜ 0.05	4			2.5						
最小値			<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		＜ 0.03	0.020	16		27	＜ 0.05	2			2.1						
最大値			<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.22	0.061	22		36	＜ 0.05	6			2.8						
k			0	0		1	0	0		10	12	4		12	0	12			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.09	11:30	流心					
2009.05.11	10:35	流心					
2009.06.10	09:55	流心					
2009.07.21	09:15	流心					
2009.08.03	11:47	流心					
2009.09.07	12:12	流心					
2009.10.05	11:15	流心					
2009.11.09	11:10	流心					
2009.12.15	15:52	流心					
2010.01.12	11:01	流心					
2010.02.02	11:30	流心					
2010.03.11	11:29	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2008.04.14	14:43	流心	晴	17.7	15.4	0.20	0.44	0.14	0.06	> 30.0	7.9	10	2.2	4.4	5			2.9	0.087							
2008.05.01	12:16	流心	晴	28.3	20.5	0.20	0.68	0.37	0.11	> 30.0	8.1	10	1.9	4.3	6	2.2E+03		2.0	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.06.11	13:07	流心	曇	23.3	20.5	0.20	0.59	0.42	0.13	> 30.0	8.2	10	1.0	4.4	7			2.1	0.072							
2008.07.14	12:38	流心	曇	33.2	26.4	0.20	0.55	0.57	0.19	> 30.0	8.1	8.7	1.2	5.0	4	1.7E+05		2.6	0.066	0.008						
2008.08.21	12:30	流心	晴	33.0	25.8	0.20	0.73	0.37	0.09	> 30.0	7.9	7.0	1.7	5.6	7			1.8	0.072							
2008.09.08	12:56	流心	晴	31.8	27.4	0.20	0.48	0.19	0.09	> 30.0	8.3	11	0.9	3.5	3			2.5	0.065							
2008.10.14	07:23	流心	晴	16.2	16.0	0.20	0.42	0.27	0.12	> 30.0	8.0	8.4	2.7	3.7	3			3.1	0.058							
2008.11.06	12:20	流心	晴	21.5	15.5	0.18	0.39	0.24	0.12	> 30.0	8.2	12	0.6	2.9	2	3.3E+04		3.1	0.057	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.12.08	13:08	流心	曇	11.6	10.1	0.20	0.42	0.28	0.14	> 30.0	8.0	11	0.7	2.6	1			2.9	0.049							
2009.01.06	13:05	流心	晴	12.8	9.0	0.20	0.54	0.26	0.11	> 30.0	8.2	13	1.0	2.5	2	1.3E+03		3.3	0.072	0.006						
2009.02.05	09:05	流心	曇	8.0	7.4	0.09	0.19	0.27	0.23	> 30.0	8.0	12	1.0	2.8	2			2.9	0.056							
2009.03.16	11:28	流心	晴	15.8	13.4	0.20	0.40	0.37	0.29	> 30.0	8.0	11	2.1	2.7	1			2.9	0.056							
平均値				21.1	17.3			0.31	0.14	> 30.0	8.1	10	1.4	3.7	4	5.2E+04		2.7	0.068	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.0	7.4			0.14	0.06	> 30.0	7.9	7.0	0.6	2.5	1	1.3E+03		1.8	0.049	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.2	27.4			0.57	0.29	> 30.0	8.3	13	2.7	5.6	7	1.7E+05		3.3	0.10	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.9	4.4												

手繰川　無名橋　河川C　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.14	14:43	流心																				2.5	0.07	2.4
2008.05.01	12:16	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	1.7	0.06	1.6
2008.06.11	13:07	流心																				1.7	0.04	1.7
2008.07.14	12:38	流心		<.0005																		2.0	0.03	2.0
2008.08.21	12:30	流心																				1.4	0.03	1.4
2008.09.08	12:56	流心																				2.3	0.03	2.3
2008.10.14	07:23	流心																				2.8	0.03	2.8
2008.11.06	12:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.9	< 0.03	2.8
2008.12.08	13:08	流心																				2.6	0.04	2.5
2009.01.06	13:05	流心																				3.0	0.04	3.0
2009.02.05	09:05	流心																				2.7	0.04	2.7
2009.03.16	11:28	流心																				2.7	0.04	2.7
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	2.4	0.04	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.4	< 0.03	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	3.0	0.07	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2008.04.14	14:43	流心								0.17	0.064			29		3									
2008.05.01	12:16	流心								0.11	0.079	16		28		2									
2008.06.11	13:07	流心								0.03	0.046			30		3									
2008.07.14	12:38	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.05	0.045	15		30	< 0.05	8			3.8						
2008.08.21	12:30	流心								0.08	0.048			26		6									
2008.09.08	12:56	流心								< 0.03	0.044			35		4									
2008.10.14	07:23	流心								0.04	0.033			37		2									
2008.11.06	12:20	流心								< 0.03	0.041	25		37		3									
2008.12.08	13:08	流心								0.09	0.036			36		3									
2009.01.06	13:05	流心								0.05	0.056	21		35	< 0.05	3			2.2						
2009.02.05	09:05	流心								0.14	0.034			35		3									
2009.03.16	11:28	流心								0.12	0.043			33		3									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.08	0.047	19		33	< 0.05	4			3.0						
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.033	15		26	< 0.05	2			2.2						
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.17	0.079	25		37	< 0.05	8			3.8						
k			0	0		1	0	0		10	12	4		12	0	12			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2008.04.14	14:43	流心					
2008.05.01	12:16	流心					
2008.06.11	13:07	流心					
2008.07.14	12:38	流心					
2008.08.21	12:30	流心					
2008.09.08	12:56	流心					
2008.10.14	07:23	流心					
2008.11.06	12:20	流心					
2008.12.08	13:08	流心					
2009.01.06	13:05	流心					
2009.02.05	09:05	流心					
2009.03.16	11:28	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.09	13:49	流心	曇	19.0	15.5	0.20	0.49	0.13	0.07	> 30.0	7.9	11	1.6	4.1	3			2.9	0.096							
2007.05.24	13:37	流心	晴	27.4	23.2	0.20	0.63	0.31	0.09	> 30.0	8.0	9.1	1.4	5.1	6	2.3E+04		1.7	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.06.05	10:40	流心	薄曇	23.8	20.3	0.20	0.85	0.37	0.09	> 30.0	8.0	8.7	1.5	4.7	6			1.7	0.094							
2007.07.19	13:15	流心	曇	30.2	22.5	0.20	0.72	0.20	0.05	> 30.0	7.8	8.0	0.6	4.1	5	2.3E+04		2.4	0.081	0.006						
2007.08.14	09:37	流心	晴	34.0	24.2	0.20	0.59	0.26	0.07	> 30.0	8.0	7.6	1.1	4.6	10			2.1	0.094							
2007.09.03	13:30	流心	晴	29.3	25.1	0.20	0.62	0.09	0.03	> 30.0	8.1	9.3	1.2	3.6	5			2.9	0.096							
2007.10.15	08:55	流心	曇	18.7	17.3	0.19	0.39	0.00	0.00	> 30.0	8.0	8.3	0.9	3.5	5			3.2	0.10							
2007.11.01	14:22	流心	曇	18.8	18.1	0.20	0.48	0.15	0.05	> 30.0	8.2	10	0.7	3.0	2	2.3E+03		2.9	0.069	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.12.17	15:40	流心	薄曇	9.5	9.1	0.20	0.46	0.05	0.02	> 30.0	8.4	14	1.3	2.8	1			3.2	0.10							
2008.01.10	09:35	流心	晴	8.4	7.0	0.20	0.54	0.13	0.04	> 30.0	7.9	9.6	1.4	2.9	2	1.3E+03		3.6	0.092	0.009						
2008.02.07	10:30	流心	晴	9.2	6.4	0.20	0.44	0.34	0.13	> 30.0	7.8	11	1.7	5.6	8			3.0	0.077							
2008.03.13	11:20	流心	晴	13.6	11.4	0.14	0.28	0.14	0.15	> 30.0	8.1	12	1.9	3.6	2			3.6	0.10							
平均値				20.2	16.7			0.18	0.07	> 30.0	8.0	9.9	1.3	4.0	5	1.2E+04		2.8	0.092	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				8.4	6.4			0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.6	0.6	2.8	1	1.3E+03		1.7	0.069	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	25.1			0.37	0.15	> 30.0	8.4	14	1.9	5.6	10	2.3E+04		3.6	0.10	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0						0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.5	4.6												

手繰川　無名橋　河川C　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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	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
2007.04.09	13:49	流心																				2.4	0.06	2.4
2007.05.24	13:37	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.3	0.04	1.3
2007.06.05	10:40	流心																				1.4	0.05	1.4
2007.07.19	13:15	流心		<.0005																		2.0	0.03	2.0
2007.08.14	09:37	流心																				1.7	0.03	1.7
2007.09.03	13:30	流心																				2.4	< 0.03	2.4
2007.10.15	08:55	流心																				2.8	0.03	2.7
2007.11.01	14:22	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.6	< 0.03	2.6
2007.12.17	15:40	流心																				3.0	0.05	2.9
2008.01.10	09:35	流心																				3.2	0.08	3.1
2008.02.07	10:30	流心																				2.3	0.05	2.3
2008.03.13	11:20	流心																				3.0	0.07	3.0
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	2.3	0.05	2.3
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.3	< 0.03	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	3.2	0.08	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目														水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.09	13:49	流心								0.11	0.069			32		5									
2007.05.24	13:37	流心								0.06	0.074	16		29		9									
2007.06.05	10:40	流心								0.06	0.062			31		9									
2007.07.19	13:15	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.15	0.054	17		33	< 0.05	4			3.4						
2007.08.14	09:37	流心								< 0.03	0.056			30		8									
2007.09.03	13:30	流心								0.04	0.068			37		12									
2007.10.15	08:55	流心								< 0.03	0.070			36		14									
2007.11.01	14:22	流心								0.04	0.048	20		35		17									
2007.12.17	15:40	流心								0.09	0.075			37		5									
2008.01.10	09:35	流心								0.18	0.071	24		37	< 0.05	3			2.8						
2008.02.07	10:30	流心								0.27	0.046			40		< 2									
2008.03.13	11:20	流心								0.14	0.071			38		4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.10	0.064	19		35	< 0.05	8			3.1						
最小値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.046	16		29	< 0.05	< 2			2.8						
最大値			<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.27	0.075	24		40	< 0.05	17			3.4						
k			0	0		1	0	0		10	12	4		12	0	11			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2	12			2						

手繰川　無名橋　河川C　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.09	13:49	流心					
2007.05.24	13:37	流心					
2007.06.05	10:40	流心					
2007.07.19	13:15	流心					
2007.08.14	09:37	流心					
2007.09.03	13:30	流心					
2007.10.15	08:55	流心					
2007.11.01	14:22	流心					
2007.12.17	15:40	流心					
2008.01.10	09:35	流心					
2008.02.07	10:30	流心					
2008.03.13	11:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　無名橋　河川C　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2006.04.17	12:42	流心	晴	18.8	17.9	0.18	0.37	0.28	0.14	> 30.0	8.0	11	1.1	3.7	2			2.8	0.072							
2006.05.16	13:27	流心	小雨	20.2	18.2	0.20	0.58	0.39	0.12	> 30.0	8.1	8.8	1.6	4.5	10	4.9E+03		1.8	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.06.15	10:35	流心	曇	20.9	20.3	0.20	0.67	0.32	0.10	> 30.0	8.0	8.3	1.3	4.2	7			1.7	0.095							
2007.07.03	13:04	流心	曇	31.8	24.7	0.20	0.58	0.29	0.09	> 30.0	8.3	10	0.9	3.8	5	1.3E+04		2.3	0.098	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.08.01	11:08	流心	曇	26.8	21.4	0.20	0.52	0.43	0.14	> 30.0	8.2	9.8	1.0	3.6	7			1.9	0.080							
2006.09.04	13:07	流心	晴	28.2	25.4	0.17	0.35	0.15	0.08	> 30.0	8.5	11	1.1	3.9	8			3.1	0.099							
2006.10.12	15:22	流心	晴	26.0	21.9	0.20	0.44	0.42	0.18	> 30.0	8.2	9.6	0.5	3.3	4			3.9	0.066							
2006.11.01	10:03	流心	晴	19.3	16.1	0.20	0.52	0.33	0.13	> 30.0	8.1	10	1.0	2.8	3	3.3E+04		3.4	0.045	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.12.04	13:15	流心	快晴	12.7	11.7	0.20	0.46	0.41	0.17	> 30.0	8.1	12	0.9	2.6	1			3.6	0.057							
2007.01.15	12:50	流心	晴	12.3	8.1	0.20	0.46	0.29	0.11	> 30.0	8.0	12	0.8	2.2	< 1	3.3E+03		3.7	0.061	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.02.07	13:37	流心	晴	16.6	11.0	0.20	0.44	0.26	0.12	> 30.0	8.1	12	1.0	2.7	3			3.7	0.083							
2007.03.01	10:00	流心	晴	9.7	6.8	0.20	0.55	0.26	0.09	> 30.0	8.1	10	1.0	2.7	2			3.9	0.076							
平均値				20.3	17.0			0.32	0.12	> 30.0	8.1	10	1.0	3.3	4	1.4E+04		3.0	0.079	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				9.7	6.8			0.15	0.08	> 30.0	8.0	8.3	0.5	2.2	< 1	3.3E+03		1.7	0.045	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.8	25.4			0.43	0.18	> 30.0	8.5	12	1.6	4.5	10	3.3E+04		3.9	0.11	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m										12	0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	4	4	4	4	4	4
75%値													1.1	3.8												

手繰川　無名橋　河川C　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.17	12:42	流心																				2.6	0.08	2.5
2006.05.16	13:27	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	1.4	0.05	1.3
2006.06.15	10:35	流心																				1.2	0.04	1.2
2007.07.03	13:04	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.9	0.05	1.9
2006.08.01	11:08	流心																				1.6	0.04	1.6
2006.09.04	13:07	流心																				2.4	< 0.03	2.4
2006.10.12	15:22	流心																				3.5	0.03	3.5
2006.11.01	10:03	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.1	< 0.03	3.1
2006.12.04	13:15	流心																				3.2	0.04	3.2
2007.01.15	12:50	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	3.5	0.04	3.5
2007.02.07	13:37	流心																				3.2	0.05	3.1
2007.03.01	10:00	流心																				3.0	0.04	2.9
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	2.6	0.04	2.5
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.2	< 0.03	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	3.5	0.08	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	12	12	12

手繰川　無名橋　河川C　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2006.04.17	12:42	流心								0.12	0.019			34										
2006.05.16	13:27	流心								0.10	0.060	15		29										
2006.06.15	10:35	流心								0.07	0.049			29										
2007.07.03	13:04	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.054	17		32	< 0.05			3.1						
2006.08.01	11:08	流心								< 0.03	0.031			30										
2006.09.04	13:07	流心								0.03	0.058			35										
2006.10.12	15:22	流心								< 0.03	0.036			32										
2006.11.01	10:03	流心								< 0.03	0.027	19		33										
2006.12.04	13:15	流心								0.08	0.037			35										
2007.01.15	12:50	流心								0.14	0.041	20		34	< 0.05			2.0						
2007.02.07	13:37	流心								0.11	0.054			36										
2007.03.01	10:00	流心								0.12	0.048			37										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.08	0.043	18		33	< 0.05			2.6						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.019	15		29	< 0.05			2.0						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.060	20		37	< 0.05			3.1						
k			0	0		1	0	0		9	12	4		12	0			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2			2						

手繰川　無名橋　河川C　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	ジブロクロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.17	12:42	流心					
2006.05.16	13:27	流心					
2006.06.15	10:35	流心					
2006.07.03	13:04	流心					
2006.08.01	11:08	流心					
2006.09.04	13:07	流心					
2006.10.12	15:22	流心					
2006.11.01	10:03	流心					
2006.12.04	13:15	流心					
2007.01.15	12:50	流心					
2007.02.07	13:37	流心					
2007.03.01	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川C　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2005.04.15	09:20	流心	晴	20.4	15.0	0.20	0.68	0.35	0.11	>30.0	7.8	9.1	1.5	3.7	2			2.6	0.050							
2005.05.09	12:00	流心	晴	25.1	18.6	0.20	0.74	0.45	0.12	>30.0	8.1	10	1.3	3.4	3	3.1E+03		1.9	0.082	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.06.06	13:07	流心	晴	28.0	24.2	0.20	0.74	0.36	0.09	>30.0	7.9	8.6	1.7	4.5	4			1.9	0.077							
2005.07.20	13:10	流心	晴	31.0	23.9	0.20	0.65	0.44	0.14	>30.0	8.0	11	1.6	3.3	5	1.7E+04		2.1	2.2	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.08.02	14:22	流心	晴	30.3	26.5	0.20	0.61	0.49	0.14	>30.0	8.2	10	1.4	4.3	6			2.2	0.059							
2005.09.12	10:09	流心	晴	28.3	23.8	0.20	0.62	0.23	0.06	>30.0	8.2	7.3	1.6	5.7	8			2.1	0.064							
2005.10.03	12:37	流心	曇	24.4	21.3	0.20	0.45	0.16	0.07	>30.0	8.1	8.9	0.8	3.7	9			3.2	0.072							
2005.11.14	12:20	流心	曇	15.6	13.6	0.20	0.45	0.28	0.12	>30.0	8.2	11	0.7	2.8	2	3.3E+03		3.0	0.043	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.12.01	13:50	流心	晴	13.3	11.8	0.20	0.49	0.20	0.08	>30.0	8.2	13	1.3	2.6	1			3.2	0.072							
2006.01.05	13:10	流心	晴	3.8	5.3	0.20	0.52	0.10	0.04	>30.0	8.1	11	1.3	3.0	4	1.3E+03		3.6	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.02.06	11:59	流心	曇	2.7	4.7	0.20	0.50	0.11	0.05	>30.0	7.9	11	1.2	2.6	< 1			3.7	0.068							
2006.03.01	11:12	流心	小雨	6.3	7.7	0.20	0.45	0.62	0.30	>30.0	7.6	10	3.6	4.9	11			2.7	0.10							
平均値				19.1	16.4			0.32	0.11	>30.0	8.0	10	1.5	3.7	5	6.2E+03		2.7	0.25	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.7	4.7			0.10	0.04	>30.0	7.6	7.3	0.7	2.6	< 1	1.3E+03		1.9	0.043	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	26.5			0.62	0.30	>30.0	8.2	13	3.6	5.7	11	1.7E+04		3.7	2.2	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	4	4	4	4	4	4
75%値													1.6	4.3												

手繰川　手繰橋　河川C　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.15	09:20	流心																				2.3	0.04	2.2
2005.05.09	12:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.4	0.05	1.4
2005.06.06	13:07	流心																				1.4	0.04	1.4
2005.07.20	13:10	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	1.8	0.04	1.7
2005.08.02	14:22	流心																				1.5	0.03	1.5
2005.09.12	10:09	流心																				1.8	< 0.03	1.8
2005.10.03	12:37	流心																				2.7	< 0.03	2.7
2005.11.14	12:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.6	0.03	2.5
2005.12.01	13:50	流心																				3.1	0.04	3.1
2006.01.05	13:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.3	0.10	3.2
2006.02.06	11:59	流心																				3.1	0.10	3.0
2006.03.01	11:12	流心																				2.0	0.07	1.9
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.3	0.05	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.4	< 0.03	1.4
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.3	0.10	3.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	12	12	12

手繰川　手繰橋　河川C　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2005.04.15	09:20	流心								0.03	0.033			35										
2005.05.09	12:00	流心								0.09	0.034	15		29										
2005.06.06	13:07	流心								0.08	0.044			29										
2005.07.20	13:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		< 0.03	2.0	15		29	< 0.05			2.7						
2005.08.02	14:22	流心								< 0.03	0.030			27										
2005.09.12	10:09	流心								0.03	0.024			31										
2005.10.03	12:37	流心								< 0.03	0.039			36										
2005.11.14	12:20	流心								< 0.03	0.025	20		37										
2005.12.01	13:50	流心								< 0.03	0.052			40										
2006.01.05	13:10	流心								0.18	0.073	26		40	< 0.05			2.6						
2006.02.06	11:59	流心								0.42	0.045			38										
2006.03.01	11:12	流心								0.33	0.034			25										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		0.11	0.20	19		33	< 0.05			2.7						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		< 0.03	0.024	15		25	< 0.05			2.6						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		0.42	2.0	26		40	< 0.05			2.7						
k			0	0		1		0		7	12	4		12	0			2						
n			1	1		1		1		12	12	4		12	2			2						

手繰川　手繰橋　河川C　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	ジブロクロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.15	09:20	流心					
2005.05.09	12:00	流心					
2005.06.06	13:07	流心					
2005.07.20	13:10	流心					
2005.08.02	14:22	流心					
2005.09.12	10:09	流心					
2005.10.03	12:37	流心					
2005.11.14	12:20	流心					
2005.12.01	13:50	流心					
2006.01.05	13:10	流心					
2006.02.06	11:59	流心					
2006.03.01	11:12	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川C　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2004.04.15	12:15	流心	晴	18.3	18.7	0.20	0.41	0.05	0.03	> 30.0	8.2	13	2.6	5.1	8			2.6	0.094							
2004.05.06	12:14	流心	曇	16.3	16.6	0.20	0.73	0.35	0.10	> 30.0	7.9	9.9	1.7	4.0	6	4.9E+03		1.6	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.06.09	15:50	流心	曇	20.1	19.3	0.20	0.63	0.27	0.08	> 30.0	7.9	7.9	1.3	4.5	5			1.9	0.080							
2004.07.01	13:48	流心	晴	26.8	24.8	0.20	0.71	0.23	0.06	> 30.0	8.3	10	0.9	3.2	3	1.4E+04		1.7	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.08.05	10:42	流心	晴	31.2	26.5	0.20	0.55	0.25	0.09	> 30.0	8.0	8.4	0.5	3.4	5			1.6	0.071							
2004.09.02	12:26	流心	晴	32.5	27.4	0.20	0.59	0.01	0.00	> 30.0	8.0	7.8	0.6	3.7	2			1.9	0.060							
2004.10.18	12:05	流心	晴	23.1	17.3	0.20	0.47	0.59	0.30	> 30.0	8.0	10	0.5	3.0	3			4.1	0.045							
2004.11.09	12:58	流心	晴	21.2	17.5	0.20	0.62	0.29	0.11	> 30.0	8.2	12	0.9	3.1	2	4.9E+03		3.9	0.040	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.02	12:43	流心	晴	17.4	11.8	0.20	0.49	0.63	0.27	> 30.0	8.1	12	< 0.5	2.4	< 1			3.4	0.040							
2005.01.05	13:33	流心	晴	7.2	8.2	0.20	0.56	0.35	0.11	> 30.0	8.1	11	1.4	2.6	1	3.3E+02		3.4	0.056	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.07	12:12	流心	曇	7.4	8.3	0.20	0.42	0.29	0.17	> 30.0	8.1	13	0.9	3.1	1			3.8	0.061							
2005.03.01	12:50	流心	晴	8.0	9.6	0.20	0.40	0.23	0.10	> 30.0	8.0	12	1.6	3.3	2			3.2	0.069							
平均値				19.1	17.2			0.30	0.12	> 30.0	8.1	11	1.1	3.5	3	6.0E+03		2.8	0.068	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				7.2	8.2			0.01	0.00	> 30.0	7.9	7.8	< 0.5	2.4	< 1	3.3E+02		1.6	0.040	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.5	27.4			0.63	0.30	> 30.0	8.3	13	2.6	5.1	8	1.4E+04		4.1	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	4	4	4	4	4	4
75%値													1.4	3.7												

手繰川　手繰橋　河川C　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2004.04.15	12:15	流心																				2.2	0.08	2.1
2004.05.06	12:14	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	< 0.08	< 0.1	1.3	0.07	1.2
2004.06.09	15:50	流心																				1.4	0.05	1.3
2004.07.01	13:48	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.6	0.05	1.5
2004.08.05	10:42	流心																				1.2	< 0.03	1.2
2004.09.02	12:26	流心																				1.7	< 0.03	1.6
2004.10.18	12:05	流心																				4.1	0.03	4.0
2004.11.09	12:58	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.3	< 0.03	3.3
2004.12.02	12:43	流心																				3.2	0.03	3.2
2005.01.05	13:33	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.0	0.07	2.9
2005.02.07	12:12	流心																				3.2	0.05	3.1
2005.03.01	12:50	流心																				3.0	< 0.03	3.0
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.4	0.05	2.4
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.2	< 0.03	1.2
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	4.1	0.08	4.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	12	12	12

手繰川　手繰橋　河川C　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2004.04.15	12:15	流心								0.05	0.044			32										
2004.05.06	12:14	流心								0.12	0.059	16		28										
2004.06.09	15:50	流心								0.14	0.037			27										
2004.07.01	13:48	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03	0.077	16		29	< 0.05			2.9						
2004.08.05	10:42	流心								0.03	0.045			28										
2004.09.02	12:26	流心								0.03	0.039			35										
2004.10.18	12:05	流心								0.04	0.023			34										
2004.11.09	12:58	流心								< 0.03	0.021	20		33										
2004.12.02	12:43	流心								0.03	0.029			35										
2005.01.05	13:33	流心								0.13	0.036	22		36	< 0.05			2.5						
2005.02.07	12:12	流心								0.10	0.040			35										
2005.03.01	12:50	流心								0.12	0.042			36										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.041	19		32	< 0.05			2.7						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.021	16		27	< 0.05			2.5						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.077	22		36	< 0.05			2.9						
k			0	0		1	0	0		11	12	4		12	0			2						
n			1	1		1	1	1		12	12	4		12	2			2						

手繰川　手繰橋　河川C　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	ジブロクロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.15	12:15	流心					
2004.05.06	12:14	流心					
2004.06.09	15:50	流心					
2004.07.01	13:48	流心					
2004.08.05	10:42	流心					
2004.09.02	12:26	流心					
2004.10.18	12:05	流心					
2004.11.09	12:58	流心					
2004.12.02	12:43	流心					
2005.01.05	13:33	流心					
2005.02.07	12:12	流心					
2005.03.01	12:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川C　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s、m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.14	09:20	流心	晴	19.2	15.8	0.20	0.57	0.30	0.12	> 30.0	8.3	8.7	1.3	4.1	4			3.0	0.067						
2003.05.06	12:10	流心	晴	25.3	19.2	0.20	0.60	0.39	0.13	> 30.0	7.8	9.1	2.3	5.9	11	7.9E+03		1.9	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.06.03	09:10	流心	晴	21.8	19.1	0.20	0.69	0.33	0.09	> 30.0	7.8	7.5	1.7	4.4	7			1.8	0.094						
2003.07.15	12:55	流心	晴	28.0	22.8	0.20	0.71	0.29	0.08	> 30.0	7.9	10	1.0	4.4	4	4.9E+04		1.8	0.073	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.08.05	12:40	流心	晴	34.4	28.4	0.20	0.57	0.34	0.11	> 30.0	8.2	11	1.4	3.8	5			1.4	0.092						
2003.09.04	08:56	流心	小雨	22.1	21.8	0.20	0.50	0.31	0.13	> 30.0	8.0	6.9	1.2	3.6	3			2.9	0.048						
2003.10.01	10:25	流心	晴	24.0	17.4	0.20	0.51	0.19	0.08	> 30.0	8.2	10	1.3	3.0	2			3.0	0.055						
2003.11.13	14:29	流心	曇	12.6	15.0	0.20	0.62	0.39	0.14	> 30.0	8.0	11	1.0	3.2	2	4.9E+03		2.8	0.043	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.12.15	09:20	流心	晴	6.9	8.1	0.20	0.58	0.46	0.18	> 30.0	8.0	10	1.2	2.2	1			3.6	0.037						
2004.01.20	12:03	流心	快晴	12.1	8.3	0.20	0.56	0.27	0.10	> 30.0	8.1	11	0.8	3.4	2	1.3E+03		3.2	0.068	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.02.12	11:51	流心	晴	10.8	9.3	0.20	0.45	0.16	0.09	> 30.0	8.0	11	2.1	3.6	4			3.7	0.10						
2004.03.09	10:09	流心	晴	10.4	7.6	0.20	0.49	0.12	0.06	> 30.0	7.8	10	0.9	2.8	4			3.5	0.10						
平均値				17.9	15.7			0.29	0.11	> 30.0	8.0	9.5	1.4	3.7	4	1.6E+04		2.8	0.075	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				-0.6	6.2			0.12	0.04	> 30.0	7.6	5.3	0.8	2.2	1	1.3E+03		1.4	0.037	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.4	28.4			0.46	0.18	> 30.0	8.4	14	2.6	6.5	20	4.9E+04		3.7	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0
n				26	26			26	26	20	26	26	26	26	26	4		26	26	4	4	4	4	4	4
75%値													1.7	4.4											

手繰川　手繰橋　河川C　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2003.04.14	09:20	流心																				2.4	0.07	2.3
2003.05.06	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.3	0.06	1.3
2003.06.03	09:10	流心																				1.4	0.04	1.4
2003.07.15	12:55	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.4	0.04	1.4
2003.08.05	12:40	流心																				0.82	< 0.03	0.79
2003.09.04	08:56	流心																				2.5	< 0.03	2.5
2003.10.01	10:25	流心																				2.8	< 0.03	2.8
2003.11.13	14:29	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.2	< 0.03	2.2
2003.12.15	09:20	流心																				3.2	0.05	3.1
2004.01.20	12:03	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.7	0.05	2.7
2004.02.12	11:51	流心																				3.5	0.06	3.5
2004.03.09	10:09	流心																				2.8	0.05	2.8
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	2.3	0.05	2.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.82	< 0.03	0.79
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	3.5	0.07	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	12	12	12

手繰川　手繰橋　河川C　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2003.04.14	09:20	流心								0.14	0.030			34										
2003.05.06	12:10	流心								0.09	0.058	18		31										
2003.06.03	09:10	流心								0.10	0.046			29										
2003.07.15	12:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.05	0.032	15		28	< 0.05			3.2						
2003.08.05	12:40	流心								< 0.03	0.055			25										
2003.09.04	08:56	流心								< 0.03	0.033			35										
2003.10.01	10:25	流心								< 0.03	0.037			36										
2003.11.13	14:29	流心								< 0.03	0.031	18		34										
2003.12.15	09:20	流心								0.09	0.025			35										
2004.01.20	12:03	流心								0.07	0.043	26		37	< 0.05			3.0						
2004.02.12	11:51	流心								0.12	0.065			39										
2004.03.09	10:09	流心								0.12	0.068			38										
平均値						0.2				0.08	0.044	19		33				3.1						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.025	15		25	< 0.05			3.0						
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.19	0.068	26		39	< 0.05			3.2						
k			0	0	0	1	0	0		20	26	4		26	0			2						
n			1	1	1	1	1	1		26	26	4		26	2			2						

手繰川　手繰橋　河川C　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2003.04.14	09:20	流心					
2003.05.06	12:10	流心					
2003.06.03	09:10	流心					
2003.07.15	12:55	流心					
2003.08.05	12:40	流心					
2003.09.04	08:56	流心					
2003.10.01	10:25	流心					
2003.11.13	14:29	流心					
2003.12.15	09:20	流心					
2004.01.20	12:03	流心					
2004.02.12	11:51	流心					
2004.03.09	10:09	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川C　2003 年度　通日調査　調査担当機関名　千葉県　1

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・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	その他項目 アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	mS/m
2003.07.01	08:44	流心	曇	21.6	19.7	0.20	0.69	0.15	> 30.0	7.9	5.9	1.8	4.4	6			2.1	0.095	0.07			0.043		31
2003.07.01	13:00	流心	曇	22.7	20.1	0.20	0.69	0.19	> 30.0	7.9	7.9	1.4	3.9	5			1.9	0.092	0.07			0.048		31
2003.07.01	17:35	流心	小雨	20.5	19.6	0.20	0.69	0.13	> 30.0	8.0	7.8	1.7	4.1	5			2.3	0.10	0.11			0.057		31
2003.07.01	21:00	流心	小雨	19.3	18.9	0.20	0.69	0.31		7.9	6.1	1.7	4.8	8			2.2	0.11	0.11			0.055		31
2003.07.02	01:05	流心	曇	18.9	18.5	0.20	0.69	0.33		7.8	5.3	2.3	6.5	20			2.5	0.14	0.15			0.058		30
2003.07.02	05:00	流心	曇	18.9	18.5	0.20	0.68	0.26	> 30.0	7.8	5.4	2.6	5.8	8			2.6	0.11	0.19			0.056		29
2003.07.02	09:00	流心	曇	20.5	19.3	0.20	0.69	0.16	> 30.0	7.8	5.8	1.9	4.9	5			2.2	0.098	0.11			0.051		29
平均値				20.3	19.2			0.22	> 30.0	7.9	6.3	1.9	4.9	8			2.3	0.11	0.12			0.053		30
最小値				18.9	18.5			0.13	> 30.0	7.8	5.3	1.4	3.9	5			1.9	0.092	0.07			0.043		29
最大値				22.7	20.1			0.33	> 30.0	8.0	7.9	2.6	6.5	20			2.6	0.14	0.19			0.058		31
m, k										0	0	0		0					7			7		7
n				7	7			7	5	7	7	7	7	7			7	7	7			7		7

手繰川　手繰橋　河川C　2003 年度　通日調査　調査担当機関名　千葉県　2

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・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	その他項目 アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	mS/m
2004.01.06	08:45	流心	快晴	1.8	6.2	0.20	0.61	0.26	> 30.0	7.7	9.3	0.9	2.9	2			3.6	0.040	< 0.03			0.028		38
2004.01.06	12:58	流心	晴	10.8	9.8	0.20	0.61	0.35	> 30.0	8.0	14	1.1	2.6	2			3.4	0.048	< 0.03			0.037		36
2004.01.06	17:00	流心	晴	5.1	9.6	0.20	0.60	0.30		8.4	14	1.4	3.2	2			3.5	0.066	0.03			0.052		36
2004.01.06	21:10	流心	晴	0.3	7.8	0.20	0.59	0.35		7.8	9.8	1.1	2.8	2			3.5	0.049	0.03			0.039		36
2004.01.07	01:30	流心	晴	0.0	6.8	0.20	0.60	0.30		7.6	8.8	1.0	2.9	1			3.6	0.052	0.04			0.036		36
2004.01.07	05:06	流心	晴	-0.6	6.6	0.20	0.60	0.23		7.6	8.6	1.0	2.7	1			3.6	0.044	0.04			0.036		37
2004.01.07	09:20	流心	曇	6.0	6.6	0.20	0.60	0.26	> 30.0	7.7	9.8	1.1	2.7	1			3.7	0.043	0.03			0.033		37
平均値				3.3	7.6			0.29	> 30.0	7.8	11	1.1	2.8	2			3.6	0.049	0.03			0.037		37
最小値				-0.6	6.2			0.23	> 30.0	7.6	8.6	0.9	2.6	1			3.4	0.040	< 0.03			0.028		36
最大値				10.8	9.8			0.35	> 30.0	8.4	14	1.4	3.2	2			3.7	0.066	0.04			0.052		38
m, k										0	0	0		0					5			7		7
n				7	7			7	3	7	7	7	7	7			7	7	7			7		7

手繰川　手繰橋　河川C　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2002.04.11	09:35	流心	曇	11.8	12.5	0.19	0.39	0.12	0.07	> 30.0	7.9	9.2	2.6	4.2	2			3.2	0.094						
2002.05.07	12:25	流心	雨	13.3	14.4	0.20	0.58	0.35	0.13	> 30.0	7.9	8.9	2.0	4.3	3	3.3E+04		1.6	0.11	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2002.06.04	12:21	流心	晴	28.3	23.8	0.20	0.64	0.27	0.09	> 30.0	7.9	10	2.6	5.8	6			1.4	0.11						
2002.07.03	12:07	流心	薄曇	25.9	22.3	0.20	0.71	0.23	0.06	> 30.0	7.9	8.3	1.5	5.3	11	3.3E+04		2.4	0.093	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.08.06	12:30	流心	晴	36.4	28.9	0.20	0.59	0.29	0.09	> 30.0	8.2	11	2.0	5.1	6			1.3	0.082						
2002.09.04	09:38	流心	晴	30.3	26.4	0.17	0.35	0.09	0.06	> 30.0	8.0	7.3	1.4	4.4	4			2.4	0.10						
2002.10.10	09:20	流心	晴	20.5	18.8	0.20	0.50	0.26	0.11	> 30.0	7.7	8.5	0.9	4.1	2			2.7	0.054						
2002.11.07	14:00	流心	曇	10.6	10.2	0.20	0.44	0.22	0.11	> 30.0	8.2	12	0.9	3.2	1	3.3E+03		3.2	0.075	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.12.04	10:45	流心	小雨	11.2	10.5	0.20	0.58	0.06	0.02	> 30.0	7.9	9.1	1.4	3.7	4			3.3	0.095						
2003.01.09	09:40	流心	晴	3.2	4.3	0.20	0.46	0.15	0.07	> 30.0	7.8	9.8	1.3	3.3	1	4.6E+03		3.7	0.082	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.05	11:23	流心	薄曇	5.9	7.5	0.20	0.52	0.15	0.06	> 30.0	8.0	10	1.4	3.2	1			3.5	0.089						
2003.03.12	10:40	流心	快晴	7.6	6.7	0.20	0.46	0.28	0.13	> 30.0	7.6	11	1.4	2.9	1			3.9	0.065						
平均値				17.1	15.5			0.21	0.08	> 30.0	7.9	9.6	1.6	4.1	4	1.8E+04		2.7	0.087	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.2	4.3			0.06	0.02	> 30.0	7.6	7.3	0.9	2.9	1	3.3E+03		1.3	0.054	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				36.4	28.9			0.35	0.13	> 30.0	8.2	12	2.6	5.8	11	3.3E+04		3.9	0.11	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	4		12	12	4	4	4	4	4	4
75%値													2.0	4.4											

手繰川　手繰橋　河川C　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2002.04.11	09:35	流心																				2.6	0.09	2.5
2002.05.07	12:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	1.2	0.08	1.2
2002.06.04	12:21	流心																				0.90	0.05	0.85
2002.07.03	12:07	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	1.3	0.04	1.3
2002.08.06	12:30	流心																				0.84	< 0.03	0.81
2002.09.04	09:38	流心																				1.9	< 0.03	1.9
2002.10.10	09:20	流心																				2.2	0.04	2.2
2002.11.07	14:00	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	2.7	0.05	2.6
2002.12.04	10:45	流心																				2.6	0.04	2.5
2003.01.09	09:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.8	0.08	2.7
2003.02.05	11:23	流心																				2.9	0.08	2.8
2003.03.12	10:40	流心																				2.9	0.07	2.8
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	< 0.1	2.1	0.06	2.0
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.84	< 0.03	0.81
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	2.9	0.09	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	12	12	12

手繰川　手繰橋　河川C　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2002.04.11	09:35	流心								0.13	0.049			39										
2002.05.07	12:25	流心								0.20	0.068	18		29										
2002.06.04	12:21	流心								0.05	0.058			29										
2002.07.03	12:07	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.07	0.026	16		32	< 0.05			3.8						
2002.08.06	12:30	流心								0.07	0.039			28										
2002.09.04	09:38	流心								0.05	0.067			35										
2002.10.10	09:20	流心								0.05	0.022			35										
2002.11.07	14:00	流心								0.04	0.052	23		35										
2002.12.04	10:45	流心								0.04	0.059			38										
2003.01.09	09:40	流心								0.37	0.050	26		38	0.09			3.0						
2003.02.05	11:23	流心								0.35	0.055			36										
2003.03.12	10:40	流心								0.23	0.034			35										
平均値						0.3			<.0006	0.14	0.048	21		34	0.09			3.4						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04	0.022	16		28	< 0.05			3.0						
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.37	0.068	26		39	0.09			3.8						
k			0	0	0	1	0	0	0	12	12	4		12	1			2						
n			1	1	1	1	1	1	1	12	12	4		12	2			2						

手繰川　手繰橋　河川C　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370

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
2002.04.11	09:35	流心					
2002.05.07	12:25	流心					
2002.06.04	12:21	流心					
2002.07.03	12:07	流心					
2002.08.06	12:30	流心					
2002.09.04	09:38	流心					
2002.10.10	09:20	流心					
2002.11.07	14:00	流心					
2002.12.04	10:45	流心					
2003.01.09	09:40	流心					
2003.02.05	11:23	流心					
2003.03.12	10:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川C　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

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
2001.04.11	11:48	流心	晴	22.9	18.6	0.20	0.44	0.09	0.04	> 30.0	8.0	10	3.6	5.1	11			3.0	0.17						
2001.04.18	11:50	流心	薄曇	22.9	17.9	0.20	0.51	0.17	0.07	> 30.0	8.3	12	3.1	5.4	2			2.8	0.16						
2001.05.14	10:50	流心	晴	23.3	20.0	0.20	0.74	0.29	0.07	> 30.0	7.7	7.6	3.2	5.6	13	7.0E+03		2.0	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.05.28	11:58	流心	晴	26.9	22.3	0.20	0.57	0.23	0.07	> 30.0	7.8	8.1	2.6	5.1	7			1.6	0.088						
2001.06.04	11:41	流心	晴	29.8	23.7	0.20	0.62	0.34	0.10	> 30.0	7.8	8.8	1.9	5.2	6			1.5	0.10						
2001.06.11	11:54	流心	晴	30.3	23.0	0.20	0.70	0.14	0.04	> 30.0	8.0	8.8	1.6	4.5	6			1.5	0.10						
2001.07.02	09:16	流心	晴	31.1	22.8	0.20	0.61	0.30	0.10	> 30.0	8.0	8.0	2.0	4.8	10			1.8	0.11						
2001.07.10	09:20	流心	晴	28.9	22.5	0.20	0.64	0.28	0.08	> 30.0	7.8	8.8	1.9	5.1	10	1.7E+04		1.5	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.08.02	10:58	流心	晴	27.6	23.9	0.20	0.60	0.15	0.05	> 30.0	7.9	9.0	1.3	5.0	5			1.4	0.094						
2001.08.13	12:52	流心	曇	26.6	25.4	0.20	0.65	0.26	0.07	> 30.0	7.6	8.2	1.4	4.8	3			1.8	0.085						
2001.09.04	09:18	流心	曇	24.6	21.4	0.20	0.46	0.18	0.08	> 30.0	7.8	5.5	1.4	4.1	4			2.0	0.086						
2001.09.19	11:05	流心	曇	29.7	24.5	0.20	0.57	0.00	0.00	> 30.0	8.0	18	1.1	4.3	5			2.5	0.085						
2001.10.22	11:36	流心	晴	22.2	18.0	0.20	0.62	0.33	0.12	> 30.0	8.1	11	1.0	3.3	2			3.7	0.057						
2001.10.30	10:10	流心	曇	14.9	14.9	0.20	0.56	0.54	0.24	> 30.0	7.6	9.3	1.5	3.8	3			2.7	0.042						
2001.11.12	12:18	流心	雨	10.8	11.6	0.20	0.69	1.98	0.57	21.0	7.7	8.9	2.9	5.3	22	1.1E+05		2.1	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.11.19	13:00	流心	快晴	15.9	12.6	0.20	0.55	0.46	0.20	> 30.0	8.1	10	0.8	2.5	1			3.7	0.044						
2001.12.05	12:15	流心	曇	13.6	11.7	0.20	0.53	0.35	0.15	> 30.0	7.8	11	1.0	3.3	3			2.7	0.079						
2001.12.12	12:37	流心	晴	15.5	9.8	0.20	0.47	0.25	0.11	> 30.0	8.0	13	< 0.5	2.9	< 1			3.2	0.063						
2002.01.07	09:13	流心	晴	2.4	4.7	0.20	0.48	0.17	0.08	> 30.0	7.8	9.9	2.1	3.2	1			3.9	0.12						
2002.01.15	09:09	流心	晴	5.6	8.1	0.19	0.38	0.16	0.10	> 30.0	7.9	8.7	2.4	3.3	2	6.3E+03		3.5	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.12	09:25	流心	晴	5.8	6.8	0.20	0.42	0.17	0.10	> 30.0	7.8	11	2.7	3.7	1			4.0	0.10						
2002.02.25	10:50	流心	晴	11.1	9.0	0.20	0.45	0.21	0.10	> 30.0	7.9	11	2.6	3.7	1			3.3	0.11						
2002.03.04	11:22	流心	晴	12.1	10.6	0.20	0.46	0.10	0.05	> 30.0	7.9	11	1.2	3.6	1			3.3	0.13						
2002.03.11	10:00	流心	晴	15.7	11.4	0.20	0.43	0.15	0.09	> 30.0	7.9	9.6	2.6	4.3	3			3.3	0.14						
平均値				19.6	16.5			0.30	0.11	29.6	7.9	9.9	1.9	4.2	5	3.5E+04		2.6	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.4	4.7			0.00	0.00	21.0	7.6	5.5	< 0.5	2.5	< 1	6.3E+03		1.4	0.042	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.1	25.4			1.98	0.57	> 30.0	8.3	18	3.6	5.6	22	1.1E+05		4.0	0.17	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													2.6	5.1											

手繰川　手繰橋　河川C　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	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
2001.04.11	11:48	流心																				2.3	0.11	2.2
2001.04.18	11:50	流心																				2.2	0.15	2.0
2001.05.14	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	0.09	< 0.1	1.1	0.07	1.0
2001.05.28	11:58	流心																				1.0	0.06	1.0
2001.06.04	11:41	流心																				1.1	0.06	1.0
2001.06.11	11:54	流心																				1.0	0.06	1.0
2001.07.02	09:16	流心																				1.4	0.10	1.3
2001.07.10	09:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	0.0031	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	1.0	0.06	0.94
2001.08.02	10:58	流心																				0.82	0.03	0.78
2001.08.13	12:52	流心																				1.2	0.04	1.1
2001.09.04	09:18	流心																				1.5	0.04	1.5
2001.09.19	11:05	流心																				2.1	0.07	2.0
2001.10.22	11:36	流心																				3.1	0.06	3.1
2001.10.30	10:10	流心																				2.4	0.03	2.4
2001.11.12	12:18	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	1.4	0.04	1.4
2001.11.19	13:00	流心																				3.3	0.06	3.2
2001.12.05	12:15	流心																				2.4	0.06	2.4
2001.12.12	12:37	流心																				2.8	0.06	2.7
2002.01.07	09:13	流心																				2.8	0.07	2.7
2002.01.15	09:09	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.7	0.08	2.6
2002.02.12	09:25	流心																				2.8	0.08	2.7
2002.02.25	10:50	流心																				2.6	0.09	2.5
2002.03.04	11:22	流心																				2.7	0.09	2.6
2002.03.11	10:00	流心																				2.5	0.12	2.4
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	0.0012	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	2.0	0.07	1.9
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.82	0.03	0.78
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	0.0031	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	3.3	0.15	3.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	24	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	24	24	24

手繰川　手繰橋　河川C　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370b

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	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
2001.04.11	11:48	流心								0.16	0.10			39										
2001.04.18	11:50	流心								0.13	0.11			37										
2001.05.14	10:50	流心								0.26	0.057	16		29										
2001.05.28	11:58	流心								0.15	0.043			26										
2001.06.04	11:41	流心								0.13	0.055			28										
2001.06.11	11:54	流心								0.11	0.053			29										
2001.07.02	09:16	流心								0.05	0.055			30										
2001.07.10	09:20	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04	0.069	15		28	< 0.05			3.3						
2001.08.02	10:58	流心								< 0.03	0.045			29										
2001.08.13	12:52	流心								0.09	0.041			29										
2001.09.04	09:18	流心								0.05	0.045			27										
2001.09.19	11:05	流心								0.04	0.045			38										
2001.10.22	11:36	流心								0.03	0.034			35										
2001.10.30	10:10	流心								< 0.03	0.014			32										
2001.11.12	12:18	流心								0.15	0.020	11		18										
2001.11.19	13:00	流心								< 0.03	0.029			34										
2001.12.05	12:15	流心								0.04	0.022			35										
2001.12.12	12:37	流心								0.10	0.045			36										
2002.01.07	09:13	流心								0.55	0.086			37										
2002.01.15	09:09	流心								0.46	0.087	25		38	0.05			3.1						
2002.02.12	09:25	流心								0.47	0.051			37										
2002.02.25	10:50	流心								0.32	0.069			36										
2002.03.04	11:22	流心								0.28	0.089			37										
2002.03.11	10:00	流心								0.25	0.086			38										
平均値						0.1				0.16	0.056	17		33	0.05			3.2						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.014	11		18	< 0.05			3.1						
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.55	0.11	25		39	0.05			3.3						
k			0	0	0	1	0	0		21	24	4		24	1			2						
n			1	1	1	1	1	1		24	24	4		24	2			2						

手繰川　手繰橋　河川C　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370b

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
2001.04.11	11:48	流心					
2001.04.18	11:50	流心					
2001.05.14	10:50	流心					
2001.05.28	11:58	流心					
2001.06.04	11:41	流心					
2001.06.11	11:54	流心					
2001.07.02	09:16	流心					
2001.07.10	09:20	流心					
2001.08.02	10:58	流心					
2001.08.13	12:52	流心					
2001.09.04	09:18	流心					
2001.09.19	11:05	流心					
2001.10.22	11:36	流心					
2001.10.30	10:10	流心					
2001.11.12	12:18	流心					
2001.11.19	13:00	流心					
2001.12.05	12:15	流心					
2001.12.12	12:37	流心					
2002.01.07	09:13	流心					
2002.01.15	09:09	流心					
2002.02.12	09:25	流心					
2002.02.25	10:50	流心					
2002.03.04	11:22	流心					
2002.03.11	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川C　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

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
2000.04.13	11:40	流心	晴	22.5	16.7	0.20	0.45	0.09	0.04	>30.0	7.9	9.5	2.5	4.8	2			3.1	0.14						
2000.04.18	11:58	流心	快晴	19.1	16.3	0.19	0.39	0.06	0.03	>30.0	8.0	10	2.4	3.9	3			3.1	0.16						
2000.05.11	12:59	流心	曇	15.4	18.2	0.20	0.56	0.26	0.09	>30.0	7.8	9.9	3.3	7.6	23	7.9E+04		1.6	0.18	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.05.22	11:34	流心	晴	24.3	20.3	0.20	0.74	0.41	0.11	>30.0	7.7	7.5	2.2	5.0	7			1.7	0.10						
2000.06.07	09:04	流心	晴	26.9	20.5	0.20	0.58	0.24	0.08	>30.0	7.6	7.2	2.7	6.1	12			1.5	0.10						
2000.06.15	11:54	流心	曇	26.0	20.9	0.20	0.75	0.54	0.13	>30.0	7.5	7.9	2.0	5.9	5			1.6	0.080						
2000.07.06	11:49	流心	晴	26.8	23.5	0.20	0.67	0.22	0.06	>30.0	8.0	9.4	1.8	4.4	4			1.7	0.085						
2000.07.18	10:50	流心	曇	32.2	25.4	0.20	0.63	0.42	0.12	>30.0	7.8	8.1	1.3	5.0	10	7.9E+04		1.8	0.084	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.08.03	13:48	流心	小雨	28.6	26.7	0.20	0.66	0.37	0.11	>30.0	7.9	10	1.8	4.7	7			1.2	0.10						
2000.08.15	12:19	流心	晴	30.7	26.0	0.20	0.59	0.19	0.06	>30.0	7.9	9.9	1.1	4.2	2			1.9	0.081						
2000.09.18	13:04	流心	晴	31.3	27.6	0.20	0.44	0.21	0.09	>30.0	8.0	10	1.9	5.3	4			2.0	0.083						
2000.09.25	12:15	流心	晴	28.2	26.3	0.20	0.52	0.21	0.09	>30.0	8.0	9.5	1.4	4.4	4			2.2	0.076						
2000.10.05	12:53	流心	曇	22.5	20.7	0.20	0.45	0.16	0.07	>30.0	8.0	10	1.2	4.5	7			2.2	0.082						
2000.10.19	11:38	流心	晴	21.0	16.2	0.20	0.44	0.11	0.06	>30.0	8.2	11	1.2	3.2	2			2.9	0.11						
2000.11.08	09:04	流心	晴	16.3	15.3	0.20	0.48	0.12	0.07	>30.0	7.7	8.0	1.0	3.2	3	1.7E+04		3.0	0.079	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.11.20	11:45	流心	曇	7.8	10.9	0.20	0.48	0.12	0.05	>30.0	7.9	8.8	1.0	3.1	2			3.1	0.10						
2000.12.04	11:55	流心	晴	11.0	9.7	0.20	0.40	0.13	0.06	>30.0	7.9	11	1.0	2.9	1			3.2	0.11						
2000.12.14	11:45	流心	曇	8.0	7.5	0.20	0.42	0.12	0.06	>30.0	8.0	9.3	1.6	3.0	<1			3.6	0.12						
2001.01.11	10:15	流心	曇	6.9	7.4	0.20	0.54	0.19	0.08	>30.0	7.8	9.8	2.3	3.5	2			3.1	0.061						
2001.01.22	09:10	流心	晴	3.8	4.9	0.20	0.52	0.19	0.08	>30.0	7.7	9.3	1.6	3.6	4	1.3E+03		3.1	0.090	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.01	11:40	流心	小雨	6.4	6.9	0.20	0.47	0.30	0.16	>30.0	7.7	9.5	1.2	3.1	2			3.0	0.067						
2001.02.09	09:55	流心	薄曇	3.0	5.8	0.20	0.56	0.20	0.08	>30.0	7.6	10	1.9	3.6	1			3.0	0.054						
2001.03.05	10:45	流心	晴	12.0	8.8	0.20	0.57	0.38	0.16	>30.0	7.9	9.9	2.2	3.8	3			3.1	0.077						
2001.03.14	12:20	流心	晴	16.7	11.2	0.20	0.45	0.23	0.14	>30.0	7.9	11	2.1	3.6	1			3.7	0.14						
平均値				18.6	16.4			0.23	0.09	> 30.0	7.9	9.4	1.8	4.3	5	4.4E+04		2.5	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				3.0	4.9			0.06	0.03	> 30.0	7.5	7.2	1.0	2.9	< 1	1.3E+03		1.2	0.054	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	27.6			0.54	0.16	> 30.0	8.2	11	3.3	7.6	23	7.9E+04		3.7	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	4	4	4	4	4	4
75%値													2.2	4.8											

手繰川　手繰橋　河川C　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.13	11:40	流心																				2.2	0.11	2.1
2000.04.18	11:58	流心																				2.2	0.10	2.1
2000.05.11	12:59	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	0.002	<0.001	<0.001	0.09	<0.1	0.86	0.07	0.78
2000.05.22	11:34	流心																				1.1	0.05	1.0
2000.06.07	09:04	流心																				0.94	0.08	0.85
2000.06.15	11:54	流心																				1.2	<0.03	1.2
2000.07.06	11:49	流心																				1.4	0.08	1.3
2000.07.18	10:50	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	<0.1	1.3	0.07	1.2
2000.08.03	13:48	流心																				0.85	<0.03	0.82
2000.08.15	12:19	流心																				1.5	0.06	1.4
2000.09.18	13:04	流心																				1.7	0.07	1.6
2000.09.25	12:15	流心																				1.8	0.06	1.7
2000.10.05	12:53	流心																				1.9	0.05	1.9
2000.10.19	11:38	流心																				2.5	0.04	2.4
2000.11.08	09:04	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	2.4	0.08	2.3
2000.11.20	11:45	流心																				2.4	0.07	2.4
2000.12.04	11:55	流心																				2.6	0.10	2.5
2000.12.14	11:45	流心																				2.7	0.08	2.6
2001.01.11	10:15	流心																				2.4	0.04	2.4
2001.01.22	09:10	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001					<0.001	<0.001	<0.08	<0.1	2.1	0.05	2.0
2001.02.01	11:40	流心																				2.2	0.04	2.2
2001.02.09	09:55	流心																				2.3	0.05	2.2
2001.03.05	10:45	流心																				2.3	0.05	2.2
2001.03.14	12:20	流心																				2.6	0.07	2.6
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	1.9	0.06	1.8
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	0.85	< 0.03	0.78
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1	2.7	0.11	2.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	24
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	24	24	24

手繰川　手繰橋　河川C　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370b

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	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.13	11:40	流心								0.42	0.083			42										
2000.04.18	11:58	流心								0.39	0.094			38										
2000.05.11	12:59	流心								0.26	0.089	17		30										
2000.05.22	11:34	流心								0.31	0.047			29										
2000.06.07	09:04	流心								0.18	0.043			29										
2000.06.15	11:54	流心								0.12	0.024			28										
2000.07.06	11:49	流心								0.07	0.045			32										
2000.07.18	10:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		0.07	0.045	15		28	<0.05			3.7						
2000.08.03	13:48	流心								<0.03	0.052			27										
2000.08.15	12:19	流心								0.05	0.051			33										
2000.09.18	13:04	流心								0.03	0.044			32										
2000.09.25	12:15	流心								<0.03	0.035			34										
2000.10.05	12:53	流心								<0.03	0.039			38										
2000.10.19	11:38	流心								<0.03	0.083			39										
2000.11.08	09:04	流心								0.06	0.049	23		37										
2000.11.20	11:45	流心								0.09	0.065			37										
2000.12.04	11:55	流心								0.12	0.083			37										
2000.12.14	11:45	流心								0.21	0.093			38										
2001.01.11	10:15	流心								0.26	0.027			35										
2001.01.22	09:10	流心								0.57	0.046	21		34	0.09			3.3						
2001.02.01	11:40	流心								0.40	0.029			34										
2001.02.09	09:55	流心								0.39	0.027			34										
2001.03.05	10:45	流心								0.42	0.038			32										
2001.03.14	12:20	流心								0.52	0.095			38										
平均値						0.1				0.21	0.055	19		34	0.07			3.5						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.024	15		27	< 0.05			3.3						
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.57	0.095	23		42	0.09			3.7						
k			0	0	0	1	0	0		20	24	4		24	1			2						
n			1	1	1	1	1	1		24	24	4		24	2			2						

手繰川　手繰橋　河川C　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.13	11:40	流心					
2000.04.18	11:58	流心					
2000.05.11	12:59	流心					
2000.05.22	11:34	流心					
2000.06.07	09:04	流心					
2000.06.15	11:54	流心					
2000.07.06	11:49	流心					
2000.07.18	10:50	流心					
2000.08.03	13:48	流心					
2000.08.15	12:19	流心					
2000.09.18	13:04	流心					
2000.09.25	12:15	流心					
2000.10.05	12:53	流心					
2000.10.19	11:38	流心					
2000.11.08	09:04	流心					
2000.11.20	11:45	流心					
2000.12.04	11:55	流心					
2000.12.14	11:45	流心					
2001.01.11	10:15	流心					
2001.01.22	09:10	流心					
2001.02.01	11:40	流心					
2001.02.09	09:55	流心					
2001.03.05	10:45	流心					
2001.03.14	12:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川C　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.21	12:50	流心	晴	19.8	19.9	0.20	0.48	0.29	0.13	>30.0	8.1	10	2.6	5.4	10			2.3	0.13	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.04.27	11:42	流心	晴	23.5	19.6	0.20	0.54	0.50	0.17	26.5	7.6	8.4	2.7	5.4	16			2.5	0.15						
1999.05.11	11:56	流心	晴	21.4	18.8	0.20	0.68	0.35	0.10	>30.0	7.7	8.8	2.4	5.6	11	1.7E+04		2.2	0.12	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.05.31	10:54	流心	薄曇	24.9	20.8	0.20	0.62	0.55	0.17	>30.0	7.7	7.5	2.5	5.8	11			1.8	0.14						
1999.06.08	12:35	流心	晴	26.8	24.8	0.20	0.71	0.46	0.12	>30.0	7.7	7.2	3.6	7.0	14			1.6	0.12	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.06.22	08:52	流心	晴	26.3	20.2	0.20	0.59	0.20	0.06	>30.0	7.8	6.7	1.8	4.9	9			1.9	0.11						
1999.07.05	09:20	流心	曇	21.8	20.8	0.20	0.69	0.19	0.04	>30.0	7.6	5.9	1.8	5.5	12			2.4	0.12						
1999.07.21	11:16	流心	晴	33.6	27.3	0.20	0.67	0.73	0.18	>30.0	7.9	9.6	1.1	4.3	9	1.4E+04		3.1	0.080	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.08.09	10:45	流心	晴	31.8	26.0	0.20	0.48	0.25	0.11	>30.0	7.9	9.1	2.1	4.4	10			1.6	0.11	<0.001	<0.0	0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.08.19	11:30	流心	晴	33.1	26.8	0.20	0.65	0.17	0.05	>30.0	8.2	9.7	1.3	4.0	3			2.9	0.088						
1999.09.07	11:35	流心	曇	30.2	25.2	0.20	0.44	0.13	0.08	>30.0	8.3	11	2.2	4.3	9			2.7	0.11	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.09.17	08:45	流心	小雨	21.6	21.5	0.20	0.45	0.23	0.13	>30.0	7.7	4.9	3.3	7.8	18			3.0	0.16						
1999.10.12	09:09	流心	晴	25.9	19.9	0.20	0.45	0.11	0.05	>30.0	8.0	7.6	1.4	5.0	7			3.2	0.15	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.10.22	12:10	流心	曇	18.3	15.2	0.20	0.40	0.10	0.05	>30.0	8.1	10	2.4	5.0	8			2.9	0.18						
1999.11.10	12:05	流心	晴	14.0	14.6	0.20	0.47	0.14	0.08	>30.0	8.0	10	1.5	3.7	3	2.3E+04		2.9	0.14	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.11.19	12:36	流心	快晴	16.8	13.9	0.20	0.45	0.18	0.08	>30.0	7.9	11	1.5	3.6	1			2.9	0.098						
1999.12.06	12:25	流心	薄曇	14.9	12.4	0.20	0.52	0.12	0.05	>30.0	8.1	11	1.4	4.1	1			2.9	0.13	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.12.16	12:04	流心	晴	11.9	8.5	0.20	0.44	0.14	0.07	>30.0	8.2	14	1.9	4.2	1			3.4	0.17						
2000.01.11	08:46	流心	晴	7.8	7.2	0.20	0.48	0.12	0.06	>30.0	7.7	7.2	4.5	4.2	2			3.4	0.14						
2000.01.20	11:38	流心	快晴	11.3	8.4	0.20	0.55	0.06	0.03	>30.0	7.9	9.8	2.5	3.6	2	3.3E+03		3.7	0.14	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.02.07	08:57	流心	晴	7.8	7.2	0.20	0.48	0.09	0.05	>30.0	7.8	7.6	4.8	4.9	4			4.2	0.27	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.02.24	11:28	流心	晴	10.3	7.5	0.20	0.41	0.13	0.07	>30.0	8.0	11	3.2	5.0	3			3.7	0.26						
2000.03.09	08:55	流心	快晴	6.5	5.9	0.18	0.37	0.04	0.03	>30.0	7.8	8.1	2.2	5.3	2			3.8	0.27	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.03.27	12:20	流心	快晴	14.7	11.7	0.20	0.42	0.10	0.05	>30.0	8.0	10	3.4	5.1	3			3.8	0.16						
平均値				19.8	16.8			0.22	0.08	29.9	7.9	9.0	2.4	4.9	7	1.4E+04		2.9	0.15	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.5	5.9			0.04	0.03	26.5	7.6	4.9	1.1	3.6	1	3.3E+03		1.6	0.080	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.6	27.3			0.73	0.18	> 30.0	8.3	14	4.8	7.8	18	2.3E+04		4.2	0.27	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	1	0		0					0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													2.7	5.4											

手繰川　手繰橋　河川C　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.21	12:50	流心				<0.000				<0.1		<0.003	<0.001									1.6	0.08	1.6
1999.04.27	11:42	流心																				1.8	0.10	1.7
1999.05.11	11:56	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.1		1.4	0.10	1.3
1999.05.31	10:54	流心																				1.1	0.09	1.1
1999.06.08	12:35	流心				<0.000				<0.1		<0.003	<0.001									1.0	0.06	0.99
1999.06.22	08:52	流心																				1.0	0.08	1.0
1999.07.05	09:20	流心																				1.7	0.11	1.6
1999.07.21	11:16	流心		<0.000	<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.1	<0.1	2.6	0.05	2.6
1999.08.09	10:45	流心				<0.000				<0.1		<0.003	<0.001									1.2	0.07	1.2
1999.08.19	11:30	流心																				2.5	0.09	2.5
1999.09.07	11:35	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001									2.1	0.05	2.1
1999.09.17	08:45	流心																				2.0	0.13	1.9
1999.10.12	09:09	流心				<0.000				<0.1		<0.003	0.001									2.7	0.06	2.7
1999.10.22	12:10	流心																				2.3	0.03	2.3
1999.11.10	12:05	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.1		2.4	0.07	2.4
1999.11.19	12:36	流心																				2.4	0.04	2.4
1999.12.06	12:25	流心				<0.000				<0.1		<0.003	0.001									2.4	0.07	2.4
1999.12.16	12:04	流心																				2.8	<0.03	2.8
2000.01.11	08:46	流心																				2.3	0.14	2.2
2000.01.20	11:38	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001					<0.001	<0.001			2.7	0.04	2.7
2000.02.07	08:57	流心				<0.000				<0.1		<0.003	0.001									2.4	0.13	2.3
2000.02.24	11:28	流心																				2.1	0.09	2.1
2000.03.09	08:55	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	0.001									2.0	0.11	1.9
2000.03.27	12:20	流心																				2.2	0.07	2.2
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	2.0	0.08	2.0
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	1.0	< 0.03	0.99
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	2.8	0.14	2.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	22	23	24
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	3	3	3	3	4	4	3	1	24	24	24

手繰川　手繰橋　河川C　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370b

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	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
1999.04.21	12:50	流心								0.28	0.065	20		32	<0.05			4.0						
1999.04.27	11:42	流心								0.27	0.055			27				3.5						
1999.05.11	11:56	流心								0.25	0.054	17		29	<0.05			3.9						
1999.05.31	10:54	流心								0.16	0.065			28				4.4						
1999.06.08	12:35	流心								0.17	0.044	15		27	<0.05			5.8						
1999.06.22	08:52	流心								0.13	0.047			28				4.1						
1999.07.05	09:20	流心								0.14	0.042			31				3.9						
1999.07.21	11:16	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	<0.000	0.08	0.041	18		28	<0.05	7		3.3						
1999.08.09	10:45	流心								0.05	0.048	16		28	<0.05			3.5						
1999.08.19	11:30	流心								0.05	0.056			36				3.5						
1999.09.07	11:35	流心								<0.03	0.062	26		37	<0.05			3.7						
1999.09.17	08:45	流心								0.20	0.085			30				5.5						
1999.10.12	09:09	流心								<0.03	0.10	30		38	<0.05			4.4						
1999.10.22	12:10	流心								0.06	0.12			35				3.5						
1999.11.10	12:05	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.09	0.10	25		37	0.05			3.3						
1999.11.19	12:36	流心								0.10	0.071			36				3.0						
1999.12.06	12:25	流心								0.19	0.10	24		37	<0.05			3.9						
1999.12.16	12:04	流心								0.17	0.12			38				3.8						
2000.01.11	08:46	流心								0.66	0.076			38				3.8						
2000.01.20	11:38	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		0.60	0.094	27		41	0.08	10		3.4						
2000.02.07	08:57	流心								1.1	0.19	26		39	0.08			4.1						
2000.02.24	11:28	流心								0.96	0.19			41				4.3						
2000.03.09	08:55	流心								1.1	0.19	32		41	0.08			4.9						
2000.03.27	12:20	流心								0.85	0.098			38				4.2						
平均値						0.1				0.35	0.088	23		34	0.07	9		4.0						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.041	15		27	< 0.05	7		3.0						
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.1	0.19	32		41	0.08	10		5.8						
k			0	0	0	2	0	0	0	22	24	12		24	4	2		24						
n			3	3	3	3	3	3	1	24	24	12		24	12	2		24						

手繰川　手繰橋　河川C　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370b

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.21	12:50	流心					
1999.04.27	11:42	流心					
1999.05.11	11:56	流心					
1999.05.31	10:54	流心					
1999.06.08	12:35	流心					
1999.06.22	08:52	流心					
1999.07.05	09:20	流心					
1999.07.21	11:16	流心					
1999.08.09	10:45	流心					
1999.08.19	11:30	流心					
1999.09.07	11:35	流心					
1999.09.17	08:45	流心					
1999.10.12	09:09	流心					
1999.10.22	12:10	流心					
1999.11.10	12:05	流心					
1999.11.19	12:36	流心					
1999.12.06	12:25	流心					
1999.12.16	12:04	流心					
2000.01.11	08:46	流心					
2000.01.20	11:38	流心					
2000.02.07	08:57	流心					
2000.02.24	11:28	流心					
2000.03.09	08:55	流心					
2000.03.27	12:20	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

手繰川　手繰橋　河川 C　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.20	14:00	流心	晴	25.2	23.0	0.20	0.58	0.38	0.17	> 30.0	7.9	9.0	2.7	5.1	8			2.3	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.04.27	14:00	流心	曇	12.6	13.7	0.20	0.62	0.43	0.16	> 30.0	7.6	8.1	2.7	6.0	14			2.5	0.17						
1998.05.06	14:00	流心	晴	24.5	20.8	0.20	0.60	0.26	0.10	> 30.0	7.7	8.0	2.7	6.4	18	1.3E+05		1.6	0.18	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.05.21	13:55	流心	晴	29.6	25.5	0.20	0.60	0.35	0.11	> 30.0	7.6	7.1	2.2	6.7	12			1.9	0.13						
1998.06.01	14:00	流心	晴	26.7	25.3	0.20	0.62	0.26	0.08	> 30.0	7.7	8.1	3.6	6.9	14			1.6	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.06.18	14:00	流心	晴	28.1	25.2	0.20	0.61	0.32	0.11	> 30.0	7.8	9.0	1.9	7.3	7			1.7	0.12						
1998.07.06	08:05	流心	晴	26.1	23.3	0.20	0.61	0.48	0.17	> 30.0	7.7	6.7	1.9	6.2	17			1.7	0.15						
1998.07.16	14:00	流心	雨	19.8	19.5	0.20	0.52	0.41	0.15	> 30.0	7.8	8.0	1.6	4.3	6	4.6E+04		1.6	0.10	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.03	14:00	流心	晴	34.4	27.6	0.20	0.57	0.10	0.03	> 30.0	8.0	8.4	1.0	5.7	18			2.0	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.08.24	14:00	流心	曇	30.1	26.4	0.20	0.54	0.05	0.12	> 30.0	8.1	10	1.4	4.5	5			2.7	0.14						
1998.09.01	14:00	流心	曇	27.3	23.6	0.20	0.55	0.34	0.14	> 30.0	7.8	7.1	1.9	5.4	5			2.3	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.09.28	14:00	流心	曇	22.6	21.4	0.20	0.42	0.75	0.32	> 30.0	7.7	8.1	1.2	6.9	15			1.9	0.10						
1998.10.13	14:01	流心	曇	23.7	20.8	0.20	0.42	0.27	0.13	> 30.0	8.4	11	1.4	4.0	2			3.0	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.10.19	13:56	流心	晴	26.9	23.2	0.20	0.59	0.41	0.15	> 30.0	7.8	9.3	1.2	4.4	5			2.8	0.083						
1998.11.09	14:00	流心	晴	22.3	17.5	0.18	0.37	0.36	0.25	> 30.0	8.2	10	2.1	4.4	9	7.9E+03		3.0	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.11.19	14:15	流心	薄曇	13.6	12.4	0.20	0.40	0.22	0.12	> 30.0	8.2	13	1.5	3.3	2			3.2	0.16						
1998.12.01	14:00	流心	快晴	19.0	15.1	0.20	0.40	0.31	0.14	> 30.0	7.8	10	2.9	5.7	7			2.3	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1998.12.14	13:55	流心	晴	12.8	9.8	0.20	0.45	0.17	0.08	> 30.0	7.9	10	1.7	3.9	1			3.4	0.14						
1999.01.05	08:10	流心	快晴	-2.2	3.7	0.20	0.43	0.15	0.07	> 30.0	7.9	8.4	2.9	4.2	1			4.4	0.21						
1999.01.25	14:00	流心	曇	9.0	9.0	0.20	0.42	0.13	0.07	> 30.0	7.9	12	3.5	4.8	4	2.3E+03		3.6	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.08	13:50	流心	快晴	13.8	9.6	0.20	0.40	0.17	0.10	> 30.0	8.1	13	2.3	4.4	4			4.0	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.02.18	13:57	流心	晴	20.2	12.9	0.15	0.31	0.11	0.08	> 30.0	8.0	12	2.5	4.5	2			3.7	0.21						
1999.03.01	14:00	流心	晴	12.7	11.8	0.20	0.42	0.21	0.10	> 30.0	7.9	11	2.6	4.1	1			3.9	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.15	13:58	流心	曇	17.6	14.0	0.20	0.46	0.16	0.08	> 30.0	7.9	10	2.8	4.7	3			3.6	0.24						
平均値				20.7	18.1			0.28	0.13	> 30.0	7.9	9.5	2.2	5.2	8	4.7E+04		2.7	0.16	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				-2.2	3.7			0.05	0.03	> 30.0	7.6	6.7	1.0	3.3	1	2.3E+03		1.6	0.083	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.4	27.6			0.75	0.32	> 30.0	8.4	13	3.6	7.3	18	1.3E+05		4.4	0.27	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0					0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4		24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													2.7	6.0											

手繰川　手繰橋　河川 C　1998 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10370a

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.20	14:00	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.04.27	14:00	流心																					
1998.05.06	14:00	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				
1998.05.21	13:55	流心																					
1998.06.01	14:00	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.06.18	14:00	流心																					
1998.07.06	08:05	流心																					
1998.07.16	14:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
1998.08.03	14:00	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.08.24	14:00	流心																					
1998.09.01	14:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001										
1998.09.28	14:00	流心																					
1998.10.13	14:01	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.10.19	13:56	流心																					
1998.11.09	14:00	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	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.11.19	14:15	流心																					
1998.12.01	14:00	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	0.001										
1998.12.14	13:55	流心																					
1999.01.05	08:10	流心																					
1999.01.25	14:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.002					<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.02.08	13:50	流心				<.0002				< 0.1		<0.003	0.002										
1999.02.18	13:57	流心																					
1999.03.01	14:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.001										
1999.03.15	13:58	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				0.2
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	0.002	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
n				1	6	12	6	6	6	12	6	12	12	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3

手繰川　　手繰橋　　河川 C　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10370b

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
1998.04.20	14:00	流心					0.25	0.090	1.7	0.082	18		30	0.07			4.1	
1998.04.27	14:00	流心					0.36	0.070	1.6	0.096			26				4.1	
1998.05.06	14:00	流心					0.18	0.080	1.1	0.093	16		27	0.05			4.2	
1998.05.21	13:55	流心					0.18	0.050	0.95	0.048			27				4.5	
1998.06.01	14:00	流心					0.14	0.070	1.0	0.075	15		27	< 0.05			5.0	
1998.06.18	14:00	流心					0.15	0.060	1.1	0.065			28				3.9	
1998.07.06	08:05	流心					0.10	0.090	1.1	0.073			28				3.6	
1998.07.16	14:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.09	0.10	1.2	0.066	15		26	< 0.05	5		3.4	
1998.08.03	14:00	流心					0.11	0.10	1.2	0.060	17		28	< 0.05			3.9	
1998.08.24	14:00	流心					0.03	<0.030	2.2	0.11			35				3.5	
1998.09.01	14:00	流心					0.12	0.050	1.6	0.038	18		32	< 0.05			4.7	
1998.09.28	14:00	流心					0.09	0.10	1.4	0.045			27				5.1	
1998.10.13	14:01	流心					0.04	0.060	2.6	0.074	25		34	< 0.05			3.6	
1998.10.19	13:56	流心					0.05	0.040	2.3	0.039			33				3.8	
1998.11.09	14:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.09	0.060	2.6	0.12	23		35	< 0.05			3.3	
1998.11.19	14:15	流心					0.07	0.040	2.7	0.11			37				3.0	
1998.12.01	14:00	流心					0.05	0.030	1.8	0.035	19		28	0.05			4.9	
1998.12.14	13:55	流心					0.39	0.080	2.5	0.099			37				3.3	
1999.01.05	08:10	流心					1.0	0.070	2.6	0.15			38				3.2	
1999.01.25	14:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.71	0.060	2.4	0.11	24		35	0.12	7		4.0	
1999.02.08	13:50	流心					0.94	0.080	2.5	0.18	24		37	0.17			3.7	
1999.02.18	13:57	流心					0.79	0.33	2.3	0.13			37				3.8	
1999.03.01	14:00	流心					0.95	0.060	2.4	0.12	23		36	0.17			3.6	
1999.03.15	13:58	流心					0.79	0.050	2.0	0.16			44				3.6	
平均値							0.32	0.079	1.9	0.091	20		32	0.11	6		3.9	
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.03	<0.030	0.95	0.035	15		26	< 0.05	5		3.0	
最大値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	1.0	0.33	2.7	0.18	25		44	0.17	7		5.1	
k			0	0	0	0	24	23	24	24	12		24	6	2		24	
n			3	3	3	1	24	24	24	24	12		24	12	2		24	