南白亀川　観音堂橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:07	流心	曇	22.0	17.9	0.14	0.72	5.88	0.25	25.0	7.6	7.5	2.9	9.3	22	4.9E+03										
2015.05.18	09:10	流心	晴	23.1	22.7	0.14	0.73	5.63	0.22	> 30.0	7.7	5.0	2.7	9.6	18	1.7E+03		8.8	0.15	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2015.06.11	14:21	流心	曇	24.6	24.9	0.17	0.87	4.64	0.10	> 30.0	7.9	5.4	1.9	7.6	7	1.3E+03										
2015.07.15	09:20	流心	晴	31.5	26.8	0.20	1.00	4.53	0.17	> 30.0	7.7	6.1	4.4	9.9	20	1.1E+04		8.9	0.27	0.005						
2015.08.20	12:15	流心	曇	27.8	25.6	0.25	1.25	5.63	0.11	> 30.0	7.7	3.7	2.5	8.4	13	1.3E+04										
2015.09.01	09:50	流心	曇	26.1	23.6	0.23	1.17	9.11	0.17	> 30.0	7.7	3.3	2.8	9.7	15	1.3E+04		10	0.43							
2015.10.13	09:05	流心	晴	19.9	19.8	0.18	0.94	10.30	0.20	> 30.0	7.7	4.8	2.2	8.6	10	1.1E+04										
2015.11.10	08:20	流心	雨	17.6	18.8	0.19	0.97	6.23	0.12	> 30.0	7.9	4.7	3.1	10	10	4.9E+03		11	0.29	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2015.12.14	09:55	流心	小	14.1	13.3	0.30	1.53	14.60	0.23	> 30.0	7.8	6.7	2.4	6.9	9	1.7E+04										
2016.01.12	10:42	流心	曇	3.2	7.9	0.25	1.29	13.00	0.26	> 30.0	7.8	9.1	2.4	9.5	4	2.2E+03		15	0.23	0.004						
2016.02.05	07:55	流心	晴	2.4	6.6	0.15	0.76	2.21	0.05	> 30.0	8.0	8.0	1.6	5.9	3	2.3E+03										
2016.03.08	09:00	流心	晴	18.3	14.9	0.12	0.61	4.19	0.10	> 30.0	7.8	6.3	4.2	8.3	18	3.3E+04		4.9	0.23							
平均値				19.2	18.6			7.16	0.17	29.6	7.8	5.9	2.8	8.6	12	9.6E+03		9.8	0.27	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				2.4	6.6			2.21	0.05	25.0	7.6	3.3	1.6	5.9	3	1.3E+03		4.9	0.15	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最大値				31.5	26.8			14.60	0.26	> 30.0	8.0	9.1	4.4	10	22	3.3E+04		15	0.43	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	4	3		0	6				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.9	9.6												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:07	流心																							
2015.05.18	09:10	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16		<0.005	0.64	0.31	0.33
2015.06.11	14:21	流心																							
2015.07.15	09:20	流心																					0.48	0.29	0.19
2015.08.20	12:15	流心																							
2015.09.01	09:50	流心																					0.68	0.34	0.34
2015.10.13	09:05	流心																							
2015.11.10	08:20	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	0.11		<0.005	0.88	0.49	0.39
2015.12.14	09:55	流心																							
2016.01.12	10:42	流心																					1.1	0.47	0.63
2016.02.05	07:55	流心																							
2016.03.08	09:00	流心																					0.53	0.13	0.40
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	0.14		<0.005	0.72	0.34	0.38
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	0.11		<0.005	0.48	0.13	0.19
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16		<0.005	1.1	0.49	0.63
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素体	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:07	流心												220		10									
2015.05.18	09:10	流心								7.4		660		240		15									
2015.06.11	14:21	流心												100		10									
2015.07.15	09:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		7.4		680		280	< 0.05	17									
2015.08.20	12:15	流心												150		14									
2015.09.01	09:50	流心												640		9.7									
2015.10.13	09:05	流心												810		11									
2015.11.10	08:20	流心								10		2100		650		12									
2015.12.14	09:55	流心												450		25									
2016.01.12	10:42	流心								14		6600		1900	< 0.05	15									
2016.02.05	07:55	流心												150		18									
2016.03.08	09:00	流心												150		10									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		9.7		2500		480	< 0.05	14									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		7.4		660		100	< 0.05	9.7									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		14		6600		1900	< 0.05	25									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジクロロブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:07	流心					
2015.05.18	09:10	流心					
2015.06.11	14:21	流心					
2015.07.15	09:20	流心					
2015.08.20	12:15	流心					
2015.09.01	09:50	流心					
2015.10.13	09:05	流心					
2015.11.10	08:20	流心					
2015.12.14	09:55	流心					
2016.01.12	10:42	流心					
2016.02.05	07:55	流心					
2016.03.08	09:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.17	10:15	流心	晴	20.6	18.5	0.13	0.67	4.92	0.23	28.0	7.6	8.4	5.7	11	22	4.9E+03										
2014.05.19	11:30	流心	晴	28.3	23.0	0.14	0.72	4.25	0.17	> 30.0	7.6	5.7	2.2	10	12	3.3E+03		13	0.24	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2014.06.02	11:28	流心	晴	25.1	26.7	0.13	0.68	3.81	0.17	26.0	7.7	7.6	4.3	12	19	1.1E+03										
2014.07.14	10:30	流心	晴	34.8	28.6	0.18	0.90	1.24	0.06	> 30.0	7.8	5.9	3.5	13	20	1.7E+04		19	0.27	0.002						
2014.08.11	09:27	流心	薄曇	29.5	26.4	0.21	1.07	12.00	0.35	> 30.0	7.5	5.8	2.9	11	10	2.3E+04										
2014.09.10	10:37	流心	曇	24.4	22.9	0.22	1.10	6.50	0.16	27.0	7.8	4.8	4.1	9.9	29	4.6E+04		9.0	0.36							
2014.10.09	09:14	流心	曇	20.5	19.4	0.23	1.15	9.16	0.20	> 30.0	7.7	5.8	1.6	9.0	14	2.2E+04										
2014.11.10	10:10	流心	曇	18.8	17.9	0.32	1.41	7.48	0.14	> 30.0	7.8	6.1	1.9	8.2	11	4.6E+04		11	0.31	0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2014.12.08	09:55	流心	晴	10.4	9.7	0.16	0.82	6.81	0.17	> 30.0	7.9	7.9	0.8	8.4	4	1.3E+04										
2015.01.07	09:58	流心	曇	6.2	7.5	0.22	1.14	7.87	0.14	> 30.0	8.0	8.7	1.4	9.5	9	4.9E+03		9.2	0.25	<0.001						
2015.02.20	09:38	流心	晴	7.2	9.5	0.25	1.29	15.10	0.28	> 30.0	7.7	7.9	1.3	8.1	12	2.3E+03										
2015.03.05	09:30	流心	晴	12.0	11.1	0.19	0.95	10.80	0.28	> 30.0	7.9	7.9	2.7	7.5	16	7.9E+03		6.1	0.23							
平均値				19.8	18.4			7.50	0.20	29.3	7.8	6.9	2.7	9.8	15	1.6E+04		11	0.28	0.002	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				6.2	7.5			1.24	0.06	26.0	7.5	4.8	0.8	7.5	4	1.1E+03		6.1	0.23	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最大値				34.8	28.6			15.10	0.35	> 30.0	8.0	8.7	5.7	13	29	4.6E+04		19	0.36	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	1	4		1	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													3.5	11												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.17	10:15	流心																							
2014.05.19	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13		<0.005	0.64	0.34	0.30
2014.06.02	11:28	流心																							
2014.07.14	10:30	流心		<.0005																			0.83	0.52	0.31
2014.08.11	09:27	流心																							
2014.09.10	10:37	流心																					0.72	0.29	0.43
2014.10.09	09:14	流心																							
2014.11.10	10:10	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	0.14		<0.005	0.73	0.34	0.39
2014.12.08	09:55	流心																							
2015.01.07	09:58	流心																					0.72	0.23	0.49
2015.02.20	09:38	流心																							
2015.03.05	09:30	流心																					0.54	0.15	0.39
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		<0.005	0.70	0.31	0.39
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	0.13		<0.005	0.54	0.15	0.30
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		<0.005	0.83	0.52	0.49
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.17	10:15	流心												430		12									
2014.05.19	11:30	流心								11		1400		410		11									
2014.06.02	11:28	流心												280		16									
2014.07.14	10:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02		16		2700		780	< 0.05	14									
2014.08.11	09:27	流心												180		12									
2014.09.10	10:37	流心												510		8.1									
2014.10.09	09:14	流心												150		9.0									
2014.11.10	10:10	流心								10		2900		940		5.6									
2014.12.08	09:55	流心												790		13									
2015.01.07	09:58	流心								7.8		3000		910	< 0.05	16									
2015.02.20	09:38	流心												670		24									
2015.03.05	09:30	流心												190		6.8									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02		11		2500		520	< 0.05	12									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02		7.8		1400		150	< 0.05	5.6									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02		16		3000		940	< 0.05	24									
k			0	0		0	1	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.17	10:15	流心					
2014.05.19	11:30	流心					
2014.06.02	11:28	流心					
2014.07.14	10:30	流心					
2014.08.11	09:27	流心					
2014.09.10	10:37	流心					
2014.10.09	09:14	流心					
2014.11.10	10:10	流心					
2014.12.08	09:55	流心					
2015.01.07	09:58	流心					
2015.02.20	09:38	流心					
2015.03.05	09:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	09:37	流心	曇	15.5	14.3	0.12	0.60	3.84	0.14	> 30.0	7.8	8.3	2.2	9.0	20	1.4E+03										
2013.05.07	09:07	流心	晴	16.1	17.6	0.11	0.57	2.05	0.11	18.0	7.9	8.2	4.8	11	28	1.8E+03		11	0.36	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2013.06.11	10:59	流心	曇	22.8	22.4	0.12	0.63	3.98	0.20	24.0	7.5	5.5	6.0	14	33	7.9E+02										
2013.07.10	10:25	流心	晴	33.5	33.6	0.12	0.60	3.36	0.19	21.0	7.7	8.0	6.6	14	30	1.4E+03		15	0.32	<0.001						
2013.08.12	12:15	流心	晴	35.5	32.0	0.14	0.72	6.14	0.17	20.5	7.7	7.2	6.6	13	29	3.3E+03										
2013.09.10	11:55	流心	晴	28.5	24.1	0.17	0.88	6.84	0.15	> 30.0	7.7	3.6	3.5	12	24	1.7E+05		4.3	0.40	0.009						
2013.10.08	10:13	流心	晴	27.8	22.4	0.24	1.23	4.94	0.10	> 30.0	7.7	3.8	2.1	8.4	12	1.4E+04										
2013.11.11	15:13	流心	晴	16.2	16.3	0.23	1.18	8.74	0.14	> 30.0	7.8	6.7	1.7	7.7	7	1.7E+04		9.0	0.29	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
2013.12.10	13:00	流心	曇	18.2	13.9	0.39	1.98	13.00	0.16	> 30.0	7.7	6.9	1.3	8.3	4	3.3E+03										
2014.01.20	10:31	流心	晴	8.6	6.4	0.16	0.83	7.67	0.21	> 30.0	7.7	9.5	0.8	8.3	3	7.9E+02		13	0.28	0.002						
2014.02.05	09:02	流心	晴	0.7	5.8	0.25	1.28	5.76	0.11	> 30.0	7.8	8.0	1.5	6.0	4	1.7E+03										
2014.03.04	11:23	流心	晴	8.7	9.6	0.10	0.52	4.63	0.20	> 30.0	7.8	8.5	1.5	7.4	12	2.3E+03		8.1	0.25	0.004						
平均値				19.3	18.2			5.91	0.16	27.0	7.7	7.0	3.2	9.9	17	1.8E+04		10	0.32	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
最小値				0.7	5.8			2.05	0.10	18.0	7.5	3.6	0.8	6.0	3	7.9E+02		4.3	0.25	<0.001	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最大値				35.5	33.6			13.00	0.21	> 30.0	7.9	9.5	6.6	14	33	1.7E+05		15	0.40	0.009	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
m											0	2	5		4	3				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													4.8	12												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	09:37	流心																							
2013.05.07	09:07	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	0.14		<0.005	0.56	0.11	0.45
2013.06.11	10:59	流心																							
2013.07.10	10:25	流心		<.0005																			0.38	0.30	0.08
2013.08.12	12:15	流心																							
2013.09.10	11:55	流心																					0.25	0.12	0.13
2013.10.08	10:13	流心																							
2013.11.11	15:13	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		<0.005	0.70	0.29	0.41
2013.12.10	13:00	流心																							
2014.01.20	10:31	流心																					0.79	0.25	0.54
2014.02.05	09:02	流心																							
2014.03.04	11:23	流心																					0.60	0.15	0.45
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11		<0.005	0.55	0.20	0.34
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		<0.005	0.25	0.11	0.08
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		<0.005	0.79	0.30	0.54
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

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 体	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	09:37	流心												220		12									
2013.05.07	09:07	流心								9.4		1100		350		12									
2013.06.11	10:59	流心												490		15									
2013.07.10	10:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02	<.0006	11		2600		730	< 0.05	17									
2013.08.12	12:15	流心												470		9									
2013.09.10	11:55	流心												120		11									
2013.10.08	10:13	流心												250		14									
2013.11.11	15:13	流心								7.2		1100		350		15									
2013.12.10	13:00	流心												2600		13									
2014.01.20	10:31	流心								11		3800		960	< 0.05	17									
2014.02.05	09:02	流心												2000		4									
2014.03.04	11:23	流心												220		5									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02	<.0006	9.7		2200		730	< 0.05	12									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02	<.0006	7.2		1100		120	< 0.05	4									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.2	< 0.02	<.0006	11		3800		2600	< 0.05	17									
k			0	0		0	1	0	0	4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.10	09:37	流心					
2013.05.07	09:07	流心					
2013.06.11	10:59	流心					
2013.07.10	10:25	流心					
2013.08.12	12:15	流心					
2013.09.10	11:55	流心					
2013.10.08	10:13	流心					
2013.11.11	15:13	流心					
2013.12.10	13:00	流心					
2014.01.20	10:31	流心					
2014.02.05	09:02	流心					
2014.03.04	11:23	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	09:27	流心	曇	17.6	14.4	0.20	0.83	9.43	0.30	> 30.0	7.6	7.9	0.5	8.9	13	4.9E+02										
2012.05.08	11:08	流心	晴	26.2	22.2	0.20	0.50	3.83	0.26	> 30.0	7.9	6.4	0.6	9.2	15	1.3E+02		13	0.33	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2012.06.05	10:06	流心	曇	22.3	22.5	0.20	0.62	3.76	0.20	> 30.0	7.5	5.9	1.1	12	29	3.3E+02										
2012.07.05	11:20	流心	曇	34.0	26.6	0.20	0.57	3.94	0.18	> 30.0	7.8	6.9	4.0	7.7	24	2.2E+02		1.3	0.23	0.008						
2012.08.02	09:35	流心	晴	30.1	29.8	0.20	0.35	5.61	0.29	18.0	7.8	5.5	4.3	10	30	3.3E+03										
2012.09.03	11:55	流心	曇	27.8	27.3	0.20	0.89	5.88	0.18	21.0	7.7	5.4	3.8	12	42	1.3E+04		11	0.69	0.009						
2012.10.01	10:57	流心	晴	32.6	25.0	0.20	0.80	7.08	0.17	22.0	7.9	6.1	2.0	9.0	23	4.9E+04										
2012.11.22	14:05	流心	曇	11.2	12.2	0.20	1.30	9.50	0.18	> 30.0	8.0	7.2	1.1	6.4	8	1.4E+03		4.7	0.19	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2012.12.03	11:55	流心	曇	8.3	10.0	0.20	1.07	10.50	0.19	> 30.0	7.8	8.2	< 0.5	7.8	5	2.2E+02										
2013.01.21	14:02	流心	晴	12.1	8.4	0.20	0.96	8.06	0.18	> 30.0	8.0	8.4	1.3	5.8	3	4.9E+02		4.2	0.20	<0.003						
2013.02.14	11:35	流心	曇	10.1	8.3	0.20	0.89	3.99	0.15	> 30.0	7.9	8.5	1.2	8.4	7	4.9E+02										
2013.03.12	09:45	流心	晴	10.3	12.0	0.20	0.65	6.09	0.21	> 30.0	7.9	8.5	3.5	12	7	2.3E+02		25	0.38	0.011						
平均値				20.2	18.2			6.47	0.21	27.6	7.8	7.1	2.0	9.1	17	5.8E+03		9.9	0.34	0.007	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				8.3	8.3			3.76	0.15	18.0	7.5	5.4	< 0.5	5.8	3	1.3E+02		1.3	0.19	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最大値				34.0	29.8			10.50	0.30	> 30.0	8.0	8.5	4.3	12	42	4.9E+04		25	0.69	0.011	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	0	4		3	2				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2
75%値													3.5	10												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	09:27	流心																							
2012.05.08	11:08	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09		<0.005	0.57	0.08	0.49
2012.06.05	10:06	流心																							
2012.07.05	11:20	流心		<.0005																			0.42	0.05	0.37
2012.08.02	09:35	流心																							
2012.09.03	11:55	流心																					0.34	0.09	0.25
2012.10.01	10:57	流心																							
2012.11.22	14:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08		<0.005	0.48	0.07	0.41
2012.12.03	11:55	流心																							
2013.01.21	14:02	流心																					0.48	0.05	0.43
2013.02.14	11:35	流心																							
2013.03.12	09:45	流心																					0.53	0.14	0.39
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09		<0.005	0.47	0.08	0.39
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		<0.005	0.34	0.05	0.25
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09		<0.005	0.57	0.14	0.49
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	09:27	流心												210		9									
2012.05.08	11:08	流心								9.7		910		260		9									
2012.06.05	10:06	流心												320		16									
2012.07.05	11:20	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.39		67		40	< 0.05	7									
2012.08.02	09:35	流心												350		15									
2012.09.03	11:55	流心												330		14									
2012.10.01	10:57	流心												130		10									
2012.11.22	14:05	流心								3.6		380		130		9									
2012.12.03	11:55	流心												490		22									
2013.01.21	14:02	流心								3.2		320		140	< 0.05	14									
2013.02.14	11:35	流心												380		13									
2013.03.12	09:45	流心												1000		21									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		4.2		420		320	< 0.05	13									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.39		67		40	< 0.05	7									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		9.7		910		1000	< 0.05	22									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	09:27	流心					
2012.05.08	11:08	流心					
2012.06.05	10:06	流心					
2012.07.05	11:20	流心					
2012.08.02	09:35	流心					
2012.09.03	11:55	流心					
2012.10.01	10:57	流心					
2012.11.22	14:05	流心					
2012.12.03	11:55	流心					
2013.01.21	14:02	流心					
2013.02.14	11:35	流心					
2013.03.12	09:45	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.20	10:05	流心	晴	16.7	16.4	0.20	0.43	6.49	0.32	23.0	7.8	7.8	4.1	13	42	3.3E+02										
2011.05.17	09:42	流心	曇	18.2	18.7	0.20	0.75	3.93	0.27	> 30.0	7.8	6.1	1.0	10	27	1.7E+03		9.5	0.32	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2011.06.28	08:23	流心	曇	29.7	24.7	0.20	0.43	1.86	0.14	> 30.0	8.0	5.8	1.1	12	26	7.9E+02										
2011.07.04	10:10	流心	曇	32.8	28.6	0.20	0.81	4.82	0.25	> 30.0	8.0	5.4	1.2	12	19	4.9E+03		19	0.23	0.005						
2011.08.01	09:46	流心	晴	26.4	24.7	0.20	0.74	8.32	0.27	> 30.0	7.8	5.3	1.9	10	34	1.4E+04										
2011.09.12	13:00	流心	晴	28.7	31.1	0.20	0.87	4.32	0.10	20.0	8.0	7.1	4.8	10	20	1.4E+03		11	0.56							
2011.10.11	09:15	流心	晴	22.7	19.4	0.20	1.04	6.70	0.18	> 30.0	7.9	4.9	1.5	9.3	17	7.9E+04										
2011.11.08	09:15	流心	曇	14.9	16.1	0.20	1.04	0.49	0.00	> 30.0	8.1	5.1	1.4	6.9	11	1.7E+04		7.2	0.23	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
2011.12.08	10:07	流心	曇	11.5	11.5	0.20	0.97	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.1	1.0	6.4	12	4.9E+03										
2012.01.10	09:55	流心	晴	8.4	7.5	0.20	0.91	7.60	0.16	> 30.0	7.9	9.0	0.9	7.0	3	< 2.0E+00		14	0.24	0.007						
2012.02.06	10:18	流心	雨	4.2	6.7	0.20	0.76	1.06	0.02	> 30.0	7.7	9.4	0.6	6.9	4	1.7E+02										
2012.03.15	14:43	流心	晴	11.9	11.6	0.20	0.71	5.72	0.20	> 30.0	7.8	8.6	0.7	7.4	12	3.3E+03		8.0	0.24							
平均値				18.8	18.1			4.28	0.16	28.6	7.9	6.8	1.7	9.2	19	1.1E+04		11	0.30	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
最小値				4.2	6.7			0.00	0.00	20.0	7.7	4.9	0.6	6.4	3	< 2.0E+00		7.2	0.23	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最大値				32.8	31.1			8.32	0.32	> 30.0	8.1	9.4	4.8	13	42	7.9E+04		19	0.56	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
m											0	1	2		4	3				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													1.5	10												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.20	10:05	流心																							
2011.05.17	09:42	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13		<0.005	0.47	0.10	0.37
2011.06.28	08:23	流心																							
2011.07.04	10:10	流心		<.0005																			0.31	0.15	1.1
2011.08.01	09:46	流心																							
2011.09.12	13:00	流心																					0.24	0.11	0.13
2011.10.11	09:15	流心																							
2011.11.08	09:15	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	0.09		<0.005	0.41	0.08	0.33
2011.12.08	10:07	流心																							
2012.01.10	09:55	流心																					0.60	0.09	0.51
2012.02.06	10:18	流心																							
2012.03.15	14:43	流心																					0.40	0.04	0.36
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11		<0.005	0.41	0.10	0.47
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	0.09		<0.005	0.24	0.04	0.13
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13		<0.005	0.60	0.15	1.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		2	6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	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
2011.04.20	10:05	流心												210		11									
2011.05.17	09:42	流心								8.4		780		240		10									
2011.06.28	08:23	流心												470		17									
2011.07.04	10:10	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		12		5300		1200	< 0.05	16									
2011.08.01	09:46	流心												190		10									
2011.09.12	13:00	流心												840		2									
2011.10.11	09:15	流心												170		8									
2011.11.08	09:15	流心								6.0		860		260		12									
2011.12.08	10:07	流心												100		8									
2012.01.10	09:55	流心								11		5900		1100	< 0.05	15									
2012.02.06	10:18	流心												490		11									
2012.03.15	14:43	流心												160		7									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		9.4		3200		450	< 0.05	11									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		6.0		780		100	< 0.05	2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		12		5900		1200	< 0.05	17									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.20	10:05	流心					
2011.05.17	09:42	流心					
2011.06.28	08:23	流心					
2011.07.04	10:10	流心					
2011.08.01	09:46	流心					
2011.09.12	13:00	流心					
2011.10.11	09:15	流心					
2011.11.08	09:15	流心					
2011.12.08	10:07	流心					
2012.01.10	09:55	流心					
2012.02.06	10:18	流心					
2012.03.15	14:43	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.14	10:17	流心	晴	16.2	15.1	0.20	0.99	10.40	0.26	19.0	7.7	8.4	2.5	9.2	35	4.9E+03										
2010.05.17	12:38	流心	晴	22.6	22.9	0.10	0.51	1.75	0.11	29.0	7.5	6.5	1.1	14	16	< 2.0E+00		14	0.31	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2010.06.11	09:31	流心	晴	24.7	24.5	0.09	0.45	3.15	0.13	27.0	7.6	6.6	2.6	11	26	2.2E+03										
2010.07.15	12:55	流心	晴	31.0	29.2	0.10	0.51	3.97	0.17	28.0	7.6	6.5	2.7	8.9	20	7.0E+03		4.4	0.27	0.007						
2010.08.10	10:31	流心	晴	30.2	29.3	0.12	0.58	3.10	0.12	25.5	7.6	5.9	2.1	12	25	7.9E+03										
2010.09.21	09:40	流心	晴	27.6	26.7	0.16	0.79	3.52	0.09	23.0	7.8	6.1	3.0	7.0	24	7.9E+03		11	0.52							
2010.10.07	09:45	流心	曇	20.7	20.0	0.18	0.91	8.43	0.19	27.0	7.8	6.4	1.7	8.0	22	3.3E+04										
2010.11.05	09:46	流心	晴	13.5	13.9	0.25	1.24	6.44	0.13	> 30.0	7.7	6.7	0.5	6.5	7	1.7E+04		4.7	0.20	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
2010.12.08	11:24	流心	晴	10.0	12.1	0.37	1.86	7.12	0.09	> 30.0	8.1	8.1	1.6	5.2	10	7.9E+03										
2011.01.18	09:59	流心	快晴	6.2	6.2	0.25	1.26	1.61	0.02	> 30.0	7.8	10	0.5	7.8	4	3.3E+01		17	0.26	0.006						
2011.02.03	10:21	流心	晴	6.0	7.7	0.22	1.12	3.09	0.07	> 30.0	8.0	11	0.7	9.5	5	3.3E+02										
2011.03.04	10:28	流心	快晴	5.2	7.5	0.21	1.03	5.38	0.13	> 30.0	7.8	9.4	0.7	7.3	10	7.9E+03		8.9	0.25							
平均値				17.8	17.9			4.83	0.13	27.4	7.8	7.6	1.6	8.9	17	8.0E+03		10	0.30	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
最小値				5.2	6.2			1.61	0.02	19.0	7.5	5.9	0.5	5.2	4	< 2.0E+00		4.4	0.20	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最大値				31.0	29.3			10.40	0.26	> 30.0	8.1	11	3.0	14	35	3.3E+04		17	0.52	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
m											0	0	0		2	7				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.5	9.5												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

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
2010.04.14	10:17	流心																							
2010.05.17	12:38	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13			0.56	0.05	0.50
2010.06.11	09:31	流心																							
2010.07.15	12:55	流心		<.0005																			0.46	0.06	0.40
2010.08.10	10:31	流心																							
2010.09.21	09:40	流心																					0.30	0.08	0.22
2010.10.07	09:45	流心																							
2010.11.05	09:46	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10			0.39	0.03	0.36
2010.12.08	11:24	流心																							
2011.01.18	09:59	流心																					0.51	0.07	0.44
2011.02.03	10:21	流心																							
2011.03.04	10:28	流心																					0.47	0.04	0.43
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12			0.45	0.06	0.39
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	0.10			0.30	0.03	0.22
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13			0.56	0.08	0.50
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2			6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	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
2010.04.14	10:17	流心												130		5									
2010.05.17	12:38	流心								11		1600		420		9									
2010.06.11	09:31	流心												310		9									
2010.07.15	12:55	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		3.5		390		150	< 0.05	6									
2010.08.10	10:31	流心												350		7									
2010.09.21	09:40	流心												440		8									
2010.10.07	09:45	流心												750		5									
2010.11.05	09:46	流心								4.4		610		160		5									
2010.12.08	11:24	流心												210		4									
2011.01.18	09:59	流心								14		6600		1900	0.05	6									
2011.02.03	10:21	流心												920		7									
2011.03.04	10:28	流心												250		5									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		8.2		2300		500	0.05	6									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		3.5		390		130	< 0.05	4									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		14		6600		1900	0.05	9									
k			0	0		1	0	0		4		4		12	1	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2010 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.14	10:17	流心					
2010.05.17	12:38	流心					
2010.06.11	09:31	流心					
2010.07.15	12:55	流心					
2010.08.10	10:31	流心					
2010.09.21	09:40	流心					
2010.10.07	09:45	流心					
2010.11.05	09:46	流心					
2010.12.08	11:24	流心					
2011.01.18	09:59	流心					
2011.02.03	10:21	流心					
2011.03.04	10:28	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	10:35	流心	晴	24.9	20.6	0.20	1.18	8.03	0.17	30.0	7.9	8.8	4.9	13	20	2.3E+03										
2009.05.13	11:42	流心	薄曇	22.9	23.4	0.20	0.49	4.10	0.19	> 30.0	7.9	5.6	2.7	10	14	1.3E+04		11	0.27	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2009.06.10	09:58	流心	曇	26.3	22.6	0.20	0.75	5.71	0.27	> 30.0	7.7	5.1	3.8	10	14	1.1E+04										
2009.07.08	09:41	流心	曇	26.4	25.5	0.20	0.61	2.34	0.13	> 30.0	7.9	5.4	4.1	10	17	4.9E+03		12	0.31	<0.003						
2009.08.20	09:01	流心	晴	33.3	26.3	0.20	0.52	6.05	0.23	> 30.0	7.9	4.2	5.2	10	17	3.9E+03										
2009.09.07	10:18	流心	曇	25.6	24.0	0.20	0.96	11.30	0.22	> 30.0	7.8	3.5	2.3	9.1	9	1.3E+04		10	0.32							
2009.10.19	09:05	流心	晴	21.0	19.0	0.20	0.97	7.50	0.16	> 30.0	7.9	4.2	4.4	8.2	8	7.9E+03										
2009.11.05	10:04	流心	晴	18.3	14.6	0.20	1.10	4.12	0.08	> 30.0	8.1	6.7	1.4	6.7	7	1.7E+03		4.7	0.21	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2009.12.09	12:52	流心	曇	11.3	12.4	0.20	1.11	4.63	0.08	> 30.0	8.0	6.5	1.6	5.9	3	1.7E+03										
2010.01.05	11:50	流心	晴	12.8	9.9	0.20	0.89	6.34	0.14	> 30.0	8.0	8.1	0.9	8.1	3	2.3E+03		14	0.22	<0.003						
2010.02.04	12:53	流心	曇	4.3	7.6	0.20	0.87	7.29	0.23	> 30.0	8.0	8.7	1.3	7.8	3	2.8E+03										
2010.03.18	09:37	流心	曇	10.4	12.1	0.20	0.76	7.33	0.25	28.0	7.7	7.6	3.1	7.1	21	4.9E+04		6.7	0.25							
平均値				19.8	18.2			6.23	0.18	29.8	7.9	6.2	3.0	8.8	11	9.5E+03		9.7	0.26	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				4.3	7.6			2.34	0.08	28.0	7.7	3.5	0.9	5.9	3	1.7E+03		4.7	0.21	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最大値				33.3	26.3			11.30	0.27	> 30.0	8.1	8.8	5.2	13	21	4.9E+04		14	0.32	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	3	6		0	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													4.1	10												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	10:35	流心																							
2009.05.13	11:42	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	0.17			0.60	0.15	0.45
2009.06.10	09:58	流心																							
2009.07.08	09:41	流心		<.0005																		<0.005	0.64	0.21	0.43
2009.08.20	09:01	流心																							
2009.09.07	10:18	流心																					0.35	0.13	0.22
2009.10.19	09:05	流心																							
2009.11.05	10:04	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	0.10			0.45	0.06	0.39
2009.12.09	12:52	流心																							
2010.01.05	11:50	流心																					0.75	0.19	0.56
2010.02.04	12:53	流心																							
2010.03.18	09:37	流心																					0.43	0.10	0.33
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		<0.005	0.54	0.14	0.40
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	0.10		<0.005	0.35	0.06	0.22
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	0.17		<0.005	0.75	0.21	0.56
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		1	6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

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
2009.04.16	10:35	流心												390		10									
2009.05.13	11:42	流心								9.5		960		260		15									
2009.06.10	09:58	流心												290		7									
2009.07.08	09:41	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		10		1200		340	< 0.05	11									
2009.08.20	09:01	流心												290		13									
2009.09.07	10:18	流心												520		9									
2009.10.19	09:05	流心												430		10									
2009.11.05	10:04	流心								3.2		430		150		13									
2009.12.09	12:52	流心												130		< 2									
2010.01.05	11:50	流心								10		2200		620	< 0.05	8									
2010.02.04	12:53	流心												300		9									
2010.03.18	09:37	流心												160		13									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		8.2		1200		320	< 0.05	10									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.2		430		130	< 0.05	< 2									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		10		2200		620	< 0.05	15									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	11									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	10:35	流心					
2009.05.13	11:42	流心					
2009.06.10	09:58	流心					
2009.07.08	09:41	流心					
2009.08.20	09:01	流心					
2009.09.07	10:18	流心					
2009.10.19	09:05	流心					
2009.11.05	10:04	流心					
2009.12.09	12:52	流心					
2010.01.05	11:50	流心					
2010.02.04	12:53	流心					
2010.03.18	09:37	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	11:55	流心	薄曇	18.5	16.1	0.20	0.52	6.17	0.17	24.0	7.4	7.9	2.4	8.3	25	1.7E+04										
2008.05.12	11:28	流心	曇	16.1	14.5	0.20	0.98	6.92	0.15	> 30.0	7.8	7.7	2.5	9.4	9	4.9E+03		7.6	0.22	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2008.06.09	11:22	流心	小雨	20.4	21.1	0.20	0.82	5.24	0.15	> 30.0	7.8	6.3	2.8	9.7	15	7.9E+03										
2008.07.08	11:32	流心	晴	26.9	25.6	0.20	0.70	3.98	0.13	28.0	7.9	6.8	5.3	10	19	4.9E+04		6.4	0.26	0.011						
2008.08.18	10:43	流心	晴	27.5	25.4	0.20	0.72	4.49	0.14	> 30.0	7.9	5.8	3.3	11	17	7.9E+04										
2008.09.28	08:45	流心	曇	21.4	19.0	0.20	0.94	5.22	0.17	> 30.0	7.8	5.3	1.6	9.6	16	2.3E+04		7.5	0.30							
2008.10.17	09:50	流心	晴	23.9	18.0	0.20	1.05	10.00	0.20	> 30.0	7.9	5.6	1.3	8.7	10	7.9E+03										
2008.11.13	10:10	流心	晴	17.4	15.7	0.20	1.14	1.13	0.01	> 30.0	8.0	8.0	1.8	9.0	10	7.0E+03		12	0.27	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2008.12.04	12:50	流心	晴	14.8	12.6	0.20	1.09	5.40	0.10	> 30.0	8.1	6.6	1.7	6.9	7	3.3E+04										
2009.01.14	11:50	流心	晴	10.2	7.8	0.20	0.90	5.90	0.14	> 30.0	7.8	9.5	0.7	9.2	2	1.3E+03		17	0.27	0.003						
2009.02.16	13:36	流心	曇	10.8	13.7	0.20	0.70	4.03	0.12	> 30.0	7.8	7.3	3.0	8.3	14	2.3E+04										
2009.03.11	09:00	流心	曇	8.3	6.9	0.20	0.76	6.57	0.19	> 30.0	7.9	8.1	2.8	9.7	15	2.3E+04		6.4	0.22							
平均値				18.0	16.4			5.42	0.14	29.3	7.8	7.1	2.4	9.2	13	2.3E+04		9.5	0.26	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最小値				8.3	6.9			1.13	0.01	24.0	7.4	5.3	0.7	6.9	2	1.3E+03		6.4	0.22	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最大値				27.5	25.6			10.00	0.20	> 30.0	8.1	9.5	5.3	11	25	7.9E+04		17	0.30	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	0	2		0	10				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													2.8	9.7												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	11:55	流心																						
2008.05.12	11:28	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		0.64	0.07	0.57
2008.06.09	11:22	流心																						
2008.07.08	11:32	流心		<.0005																		0.41	0.06	0.35
2008.08.18	10:43	流心																						
2008.09.28	08:45	流心																				0.38	0.06	0.32
2008.10.17	09:50	流心																						
2008.11.13	10:10	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	0.17		0.56	0.09	0.47
2008.12.04	12:50	流心																						
2009.01.14	11:50	流心																				0.69	0.06	0.63
2009.02.16	13:36	流心																						
2009.03.11	09:00	流心																				0.46	0.05	0.41
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	0.16		0.52	0.07	0.46
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	0.14		0.38	0.05	0.32
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17		0.69	0.09	0.63
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.28	11:55	流心												170		9									
2008.05.12	11:28	流心								5.4		470		180		6									
2008.06.09	11:22	流心												130		7									
2008.07.08	11:32	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		4.7		460		160	< 0.05	8									
2008.08.18	10:43	流心												210		12									
2008.09.28	08:45	流心												190		10									
2008.10.17	09:50	流心												200		6									
2008.11.13	10:10	流心								11		2400		730		8									
2008.12.04	12:50	流心												86		7									
2009.01.14	11:50	流心								14		2900		760	< 0.05	10									
2009.02.16	13:36	流心												240		7									
2009.03.11	09:00	流心												150		7									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		8.8		1600		270	< 0.05	8									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		4.7		460		86	< 0.05	6									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		14		2900		760	< 0.05	12									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

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
2008.04.28	11:55	流心					
2008.05.12	11:28	流心					
2008.06.09	11:22	流心					
2008.07.08	11:32	流心					
2008.08.18	10:43	流心					
2008.09.28	08:45	流心					
2008.10.17	09:50	流心					
2008.11.13	10:10	流心					
2008.12.04	12:50	流心					
2009.01.14	11:50	流心					
2009.02.16	13:36	流心					
2009.03.11	09:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	09:30	流心	曇	13.9	14.6	0.20	0.82	3.10	0.13	24.0	7.8	8.5	5.9	11	19	1.7E+03										
2007.05.01	10:35	流心	曇	20.9	18.9	0.20	0.45	0.83	0.05	28.0	7.8	7.4	5.7	10	35	2.3E+03		11	0.35	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2007.06.04	10:21	流心	晴	23.8	22.4	0.20	0.66	5.33	0.18	28.0	7.9	6.1	3.4	11	27	7.9E+03										
2007.07.29	07:55	流心	晴	30.5	27.4	0.20	0.60	5.04	0.19	27.0	7.7	6.7	5.1	12	30	2.3E+03		14	0.29	0.005						
2007.08.15	10:32	流心	快晴	37.0	31.4	0.20	0.93	3.80	0.15	23.0	7.8	6.9	4.0	12	27	7.9E+03										
2007.09.10	11:02	流心	薄曇	31.2	28.0	0.20	0.89	3.58	0.09	> 30.0	7.8	4.1	2.5	9.9	17	4.9E+04		12	0.56							
2007.10.22	10:26	流心	晴	23.6	17.8	0.20	0.88	1.01	0.02	> 30.0	7.9	5.9	1.3	8.0	9	1.3E+05										
2007.11.08	09:45	流心	晴	20.0	15.6	0.20	1.26	0.00	0.00	> 30.0	8.1	5.7	2.4	7.7	11	1.3E+04		10	0.23	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2007.12.10	10:23	流心	晴	12.8	9.5	0.20	0.96	2.06	0.04	> 30.0	7.7	7.4	1.8	10	6	7.9E+02										
2008.01.16	13:05	流心	晴	11.1	9.7	0.20	0.98	3.73	0.08	> 30.0	7.7	8.6	1.6	9.0	3	7.9E+02		16	0.26	<0.003						
2008.02.21	11:02	流心	晴	8.9	8.8	0.20	0.40	1.88	0.07	> 30.0	7.9	9.1	1.8	10	9	4.9E+02										
2008.03.18	09:30	流心	晴	14.2	13.8	0.20	1.02	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.4	3.6	12	12	2.3E+02		21	0.35							
平均値				20.7	18.2			2.53	0.08	28.3	7.8	7.0	3.3	10	17	1.8E+04		14	0.34	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最小値				8.9	8.8			0.00	0.00	23.0	7.7	4.1	1.3	7.7	3	2.3E+02		10	0.23	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				37.0	31.4			5.33	0.19	> 30.0	8.1	9.1	5.9	12	35	1.3E+05		21	0.56	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	1	6		4	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2
75%値													4.0	11												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	09:30	流心																						
2007.05.01	10:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		0.73	0.11	0.62
2007.06.04	10:21	流心																						
2007.07.29	07:55	流心		<.0005																		0.26	0.07	0.19
2007.08.15	10:32	流心																						
2007.09.10	11:02	流心																				0.24	0.05	0.19
2007.10.22	10:26	流心																						
2007.11.08	09:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08		0.46	0.06	0.40
2007.12.10	10:23	流心																						
2008.01.16	13:05	流心																				0.67	0.09	0.58
2008.02.21	11:02	流心																						
2008.03.18	09:30	流心																				0.47	0.09	0.38
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11		0.47	0.08	0.39
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		0.24	0.05	0.19
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		0.73	0.11	0.62
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	09:30	流心												360		10									
2007.05.01	10:35	流心								10		1000		330		15									
2007.06.04	10:21	流心												480		17									
2007.07.29	07:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		10		1400		480	< 0.05	10									
2007.08.15	10:32	流心												410		18									
2007.09.10	11:02	流心												150		22									
2007.10.22	10:26	流心												310		28									
2007.11.08	09:45	流心								3.3		340		140		5									
2007.12.10	10:23	流心												850		15									
2008.01.16	13:05	流心								13		2200		680	< 0.05	11									
2008.02.21	11:02	流心												550		10									
2008.03.18	09:30	流心												780		15									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		9.1		1200		460	< 0.05	15									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		3.3		340		140	< 0.05	5									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		13		2200		850	< 0.05	28									
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0	12									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.16	09:30	流心					
2007.05.01	10:35	流心					
2007.06.04	10:21	流心					
2007.07.29	07:55	流心					
2007.08.15	10:32	流心					
2007.09.10	11:02	流心					
2007.10.22	10:26	流心					
2007.11.08	09:45	流心					
2007.12.10	10:23	流心					
2008.01.16	13:05	流心					
2008.02.21	11:02	流心					
2008.03.18	09:30	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	11:52	流心	晴	19.4	18.1	0.20	0.44	4.44	0.23	22.0	7.8	7.3	3.0	9.8	26	4.6E+03										
2006.05.01	11:45	流心	晴	29.0	23.1	0.13	0.26	1.95	0.18	> 30.0	7.8	8.0	5.2	11	26	4.9E+03		13	0.33	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2006.06.13	10:00	流心	曇	21.3	20.6	0.20	0.47	6.34	0.28	> 30.0	7.8	5.9	3.4	11	24	3.3E+03										
2006.07.10	09:34	流心	曇	30.3	26.5	0.13	0.26	1.87	0.16	> 30.0	7.9	5.5	5.2	12	23	2.3E+04		17	0.38	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2006.08.22	09:10	流心	晴	29.3	27.4	0.20	0.49	4.16	0.19	> 30.0	8.1	2.8	3.7	10	14	1.7E+04										
2006.09.19	08:32	流心	晴	28.6	24.5	0.20	0.94	5.13	0.11	> 30.0	7.9	4.1	4.6	11	13	3.3E+04		3.0	0.42							
2006.10.22	09:10	流心	曇	20.9	19.0	0.20	0.93	6.47	0.15	> 30.0	7.7	5.2	1.7	8.9	14	7.9E+03										
2006.11.06	10:28	流心	薄曇	22.6	17.7	0.20	0.94	3.40	0.08	> 30.0	8.2	5.1	2.3	7.4	9	2.2E+04		6.8	0.19	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2006.12.07	10:28	流心	曇	11.1	10.2	0.20	1.02	2.24	0.04	> 30.0	7.8	7.0	1.7	8.2	4	3.3E+03										
2007.01.09	11:07	流心	晴	13.2	8.4	0.20	1.05	4.95	0.10	> 30.0	7.8	8.7	1.4	8.3	5	3.3E+03		14	0.25	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2007.02.05	11:55	流心	快晴	16.1	10.8	0.20	0.61	2.87	0.12	> 30.0	7.8	9.8	1.3	9.3	2	1.4E+03										
2007.03.05	09:31	流心	晴	20.6	16.9	0.20	1.00	4.66	0.10	> 30.0	7.7	6.1	2.4	10	14	7.9E+02		19	0.33							
平均値				21.9	18.6			4.04	0.15	29.3	7.9	6.3	3.0	9.7	15	1.0E+04		12	0.32	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				11.1	8.4			1.87	0.04	22.0	7.7	2.8	1.3	7.4	2	7.9E+02		3.0	0.19	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最大値				30.3	27.4			6.47	0.28	> 30.0	8.2	9.8	5.2	12	26	3.3E+04		19	0.42	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m										12	0	2	5		2	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													3.7	11												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	11:52	流心																						
2006.05.01	11:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10		0.87	0.17	0.70
2006.06.13	10:00	流心																						
2006.07.10	09:34	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.10		0.45	0.18	0.27
2006.08.22	09:10	流心																						
2006.09.19	08:32	流心																				0.46	0.08	0.38
2006.10.22	09:10	流心																						
2006.11.06	10:28	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08		0.53	0.06	0.47
2006.12.07	10:28	流心																						
2007.01.09	11:07	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08		0.56	0.06	0.50
2007.02.05	11:55	流心																						
2007.03.05	09:31	流心																				0.58	0.13	0.45
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		0.58	0.11	0.46
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		0.45	0.06	0.27
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		0.87	0.18	0.70
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4		6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	11:52	流心												280										
2006.05.01	11:45	流心								11		1000		350										
2006.06.13	10:00	流心												200										
2006.07.10	09:34	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		15		1600		540	< 0.05									
2006.08.22	09:10	流心												300										
2006.09.19	08:32	流心												80										
2006.10.22	09:10	流心												280										
2006.11.06	10:28	流心								2.6		320		120										
2006.12.07	10:28	流心												480										
2007.01.09	11:07	流心								13		1100		370	< 0.05									
2007.02.05	11:55	流心												420										
2007.03.05	09:31	流心												750										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		10		1000		350	< 0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		2.6		320		80	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.1	< 0.02		15		1600		540	< 0.05									
k			0	0		0	1	0		4		4		12	0									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロモメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.18	11:52	流心					
2006.05.01	11:45	流心					
2006.06.13	10:00	流心					
2006.07.10	09:34	流心					
2006.08.22	09:10	流心					
2006.09.19	08:32	流心					
2006.10.22	09:10	流心					
2006.11.06	10:28	流心					
2006.12.07	10:28	流心					
2007.01.09	11:07	流心					
2007.02.05	11:55	流心					
2007.03.05	09:31	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.25	09:52	流心	曇	16.1	16.4	0.20	0.44	3.69	0.22	25.0	7.8	7.1	3.3	12	28	3.3E+03										
2005.05.23	09:50	流心	晴	22.4	22.1	0.20	0.45	3.25	0.18	26.0	7.9	7.6	5.4	13	18	1.3E+03		11	0.27	0.008	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
2005.06.07	09:23	流心	曇	22.7	22.7	0.20	0.41	3.89	0.24	> 30.0	7.7	5.6	3.8	13	24	3.3E+03										
2005.07.07	10:07	流心	薄曇	26.6	23.5	0.20	0.58	8.98	0.33	> 30.0	7.9	5.5	2.1	10	16	2.3E+04		10	0.24	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2005.08.04	11:15	流心	晴	30.7	31.1	0.20	0.50	2.11	0.10	19.0	7.9	8.4	5.0	13	28	7.9E+03										
2005.09.20	10:20	流心	曇	26.8	26.0	0.20	0.79	6.28	0.16	> 30.0	7.8	4.3	2.2	11	13	2.8E+04		14	0.42							
2005.10.04	09:11	流心	曇	22.3	22.3	0.20	0.97	9.03	0.19	> 30.0	8.0	3.8	2.1	10	13	9.4E+03										
2005.11.17	10:00	流心	晴	10.9	11.6	0.20	1.12	1.67	0.03	> 30.0	7.8	7.4	1.4	7.7	7	1.3E+04		12	0.26	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2005.12.15	09:41	流心	晴	5.4	6.4	0.20	1.09	1.95	0.03	> 30.0	7.7	8.4	1.7	10	3	2.3E+03										
2006.01.25	12:10	流心	晴	7.8	5.6	0.20	1.24	8.18	0.13	> 30.0	7.9	8.8	1.1	7.9	5	1.3E+03		9.7	0.23	0.010	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.002	<.0005
2006.02.22	12:04	流心	晴	15.4	11.8	0.20	0.95	10.90	0.26	> 30.0	7.8	7.4	2.5	6.6	11	3.3E+03										
2006.03.14	09:57	流心	晴	8.8	9.7	0.20	0.70	4.26	0.15	> 30.0	7.9	7.4	1.7	9.4	7	2.2E+03		15	0.29							
平均値				18.0	17.4			5.35	0.17	28.3	7.8	6.8	2.7	10	14	8.2E+03		12	0.29	0.007	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.003	<.0005
最小値				5.4	5.6			1.67	0.03	19.0	7.7	3.8	1.1	6.6	3	1.3E+03		9.7	0.23	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最大値				30.7	31.1			10.90	0.33	> 30.0	8.0	8.8	5.4	13	28	2.8E+04		15	0.42	0.010	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.004	<.0005
m											0	2	4		2	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													3.3	12												

南白亀川　観音堂橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.25	09:52	流心																						
2005.05.23	09:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		0.40	0.14	0.26
2005.06.07	09:23	流心																						
2005.07.07	10:07	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.12		0.53	0.12	0.41
2005.08.04	11:15	流心																						
2005.09.20	10:20	流心																				0.34	0.10	0.24
2005.10.04	09:11	流心																						
2005.11.17	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13		0.61	0.10	0.51
2005.12.15	09:41	流心																						
2006.01.25	12:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08		0.62	0.06	0.56
2006.02.22	12:04	流心																						
2006.03.14	09:57	流心																				0.62	0.13	0.49
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12		0.52	0.11	0.41
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08		0.34	0.06	0.24
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		0.62	0.14	0.56
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4		6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.25	09:52	流心												300										
2005.05.23	09:50	流心								8.3		870		300										
2005.06.07	09:23	流心												280										
2005.07.07	10:07	流心	<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		6.5		570		200	< 0.05									
2005.08.04	11:15	流心												400										
2005.09.20	10:20	流心												570										
2005.10.04	09:11	流心												630										
2005.11.17	10:00	流心								8.7		2200		730										
2005.12.15	09:41	流心												1300										
2006.01.25	12:10	流心								7.2		730		250	0.07									
2006.02.22	12:04	流心												78										
2006.03.14	09:57	流心												380										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		7.7		1100		450	0.06									
最小値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		6.5		570		78	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		8.7		2200		1300	0.07									
k			0	0		1		0		4		4		12	1									
n			1	1		1		1		4		4		12	2									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

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
2005.04.25	09:52	流心					
2005.05.23	09:50	流心					
2005.06.07	09:23	流心					
2005.07.07	10:07	流心					
2005.08.04	11:15	流心					
2005.09.20	10:20	流心					
2005.10.04	09:11	流心					
2005.11.17	10:00	流心					
2005.12.15	09:41	流心					
2006.01.25	12:10	流心					
2006.02.22	12:04	流心					
2006.03.14	09:57	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　　観音堂橋　　河川B　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	10:50	流心	晴	22.8	21.8	0.20	0.62	6.01	0.23	28.0	7.6	7.2	4.5	11	20	4.9E+03										
2004.05.24	11:20	流心	晴	20.6	19.0	0.20	0.67	7.28	0.23	> 30.0	7.5	6.6	2.7	9.7	14	4.9E+03		5.4	0.22	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.004	<.0005
2004.06.16	09:06	流心	晴	24.4	22.4	0.20	0.52	4.35	0.18	> 30.0	7.9	6.0	3.9	10	18	3.3E+04										
2004.07.05	11:27	流心	曇	27.8	27.2	0.20	0.70	6.61	0.17	24.5	7.8	6.9	6.6	16	17	2.3E+04		22	0.26	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.08.02	12:20	流心	晴	31.9	31.4	0.20	0.55	4.00	0.17	27.0	7.9	6.3	3.6	13	26	2.2E+04										
2004.09.14	09:52	流心	晴	32.8	26.6	0.20	0.64	3.52	0.12	> 30.0	7.9	4.0	1.7	10	16	2.2E+04		15	0.33							
2004.10.12	09:40	流心	曇	21.1	20.1	0.20	1.11	15.20	0.30	> 30.0	7.6	5.3	1.3	8.6	16	1.1E+05										
2004.11.11	09:45	流心	小雨	17.8	17.7	0.20	0.81	0.49	0.01	> 30.0	8.0	5.7	1.3	7.8	8	3.3E+03		11	0.19	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2004.12.13	10:37	流心	晴	16.3	12.9	0.20	1.21	0.74	0.01	> 30.0	7.9	6.6	1.4	9.2	5	4.9E+03										
2005.01.11	11:09	流心	晴	9.7	9.3	0.20	1.03	3.03	0.06	> 30.0	7.9	8.0	1.0	9.0	3	3.3E+02		18	0.24	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2005.02.09	11:15	流心	晴	12.9	9.9	0.20	0.93	0.41	0.00	> 30.0	7.8	7.8	1.8	9.2	6	1.3E+03										
2005.03.10	10:50	流心	薄曇	12.7	11.8	0.20	0.54	3.15	0.13	> 30.0	8.0	7.1	1.7	10	12	2.3E+03		10	0.25							
平均値				20.9	19.2			4.57	0.13	29.1	7.8	6.5	2.6	10	13	1.9E+04		14	0.25	0.004	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
最小値				9.7	9.3			0.41	0.00	24.5	7.5	4.0	1.0	7.8	3	3.3E+02		5.4	0.19	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最大値				32.8	31.4			15.20	0.30	> 30.0	8.0	8.0	6.6	16	26	1.1E+05		22	0.33	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	1	4		1	5				0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値													3.6	10												

南白亀川　　観音堂橋　　河川B　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	10:50	流心																						
2004.05.24	11:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.19		0.40	0.06	0.34
2004.06.16	09:06	流心																						
2004.07.05	11:27	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.20		0.36	0.23	0.13
2004.08.02	12:20	流心																						
2004.09.14	09:52	流心																				0.35	0.11	0.24
2004.10.12	09:40	流心																						
2004.11.11	09:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08		0.60	0.14	0.46
2004.12.13	10:37	流心																						
2005.01.11	11:09	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08		0.78	0.13	0.65
2005.02.09	11:15	流心																						
2005.03.10	10:50	流心																				0.60	0.08	0.52
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14		0.52	0.13	0.39
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		0.35	0.06	0.13
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20		0.78	0.23	0.65
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4		6	6	6

南白亀川　　観音堂橋　　河川B　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	10:50	流心												230										
2004.05.24	11:20	流心								4.2		400		150										
2004.06.16	09:06	流心												220										
2004.07.05	11:27	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.6	< 0.02		19		7100		2100	< 0.05									
2004.08.02	12:20	流心												380										
2004.09.14	09:52	流心												320										
2004.10.12	09:40	流心												67										
2004.11.11	09:45	流心								7.3		720		250										
2004.12.13	10:37	流心												720										
2005.01.11	11:09	流心								15		3000		930	0.05									
2005.02.09	11:15	流心												440										
2005.03.10	10:50	流心												250										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.6	< 0.02		11		2800		500	0.05									
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.6	< 0.02		4.2		400		67	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	0.6	< 0.02		19		7100		2100	0.05									
k			0	0		0	1	0		4		4		12	1									
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2									

南白亀川　　観音堂橋　　河川B　　2004 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.22	10:50	流心					
2004.05.24	11:20	流心					
2004.06.16	09:06	流心					
2004.07.05	11:27	流心					
2004.08.02	12:20	流心					
2004.09.14	09:52	流心					
2004.10.12	09:40	流心					
2004.11.11	09:45	流心					
2004.12.13	10:37	流心					
2005.01.11	11:09	流心					
2005.02.09	11:15	流心					
2005.03.10	10:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

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	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:15	流心	晴	22.8	18.3	0.20	0.51	5.87	0.28	25.0	7.8	7.6	2.6	10	23	2.2E+03									
2003.05.01	10:27	流心	晴	18.2	20.3	0.20	0.43	4.70	0.21	28.0	7.7	7.3	3.9	9.8	28	1.4E+03		11	0.32	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.06.16	09:55	流心	曇	26.6	24.1	0.20	0.58	4.69	0.22	> 30.0	7.6	5.4	3.4	10	20	2.3E+03									
2003.07.17	11:50	流心	晴	23.8	24.6	0.20	0.48	3.43	0.16	> 30.0	7.7	5.7	3.9	9.4	31	7.9E+03		12	0.30	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.08.11	10:10	流心	晴	31.4	28.9	0.20	0.55	3.52	0.21	28.0	7.7	4.8	4.4	10	22	1.1E+04									
2003.09.12	10:32	流心	晴	30.9	29.7	0.20	0.60	5.52	0.21	> 30.0	7.7	3.5	3.2	10	22	2.8E+03		18	0.34						
2003.10.09	09:47	流心	曇	19.4	16.6	0.20	0.74	1.97	0.06	> 30.0	7.8	5.5	3.2	8.0	17	2.2E+03									
2003.11.09	09:35	流心	曇	17.0	16.9	0.20	1.03	1.22	0.02	> 30.0	7.8	5.0	3.2	8.9	13	3.5E+03		6.3	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2003.12.07	09:53	流心	晴	21.5	15.2	0.20	1.02	7.73	0.16	> 30.0	7.7	5.9	2.6	6.9	8	3.3E+03									
2004.01.09	10:35	流心	晴	6.9	7.3	0.20	1.22	6.30	0.14	> 30.0	7.8	9.3	2.0	13	3	4.9E+02		29	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.02.08	10:55	流心	晴	11.4	8.8	0.20	0.70	6.36	0.17	> 30.0	7.6	9.1	1.9	14	4	7.9E+01									
2004.03.08	11:04	流心	快晴	9.2	8.9	0.20	0.75	4.50	0.17	> 30.0	7.8	9.4	5.4	19	10	1.1E+02		34	0.33						
平均値				19.9	18.3			4.65	0.17	29.3	7.7	6.5	3.3	11	17	3.1E+03		18	0.30	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
最小値				6.9	7.3			1.22	0.02	25.0	7.6	3.5	1.9	6.9	3	7.9E+01		6.3	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最大値				31.4	29.7			7.73	0.28	> 30.0	7.8	9.4	5.4	19	31	1.1E+04		34	0.34	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
m											0	2	8		2					0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													3.9	10											

南白亀川　観音堂橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			健康項目																				参考	
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:15	流心																						
2003.05.01	10:27	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	0.12		0.89	0.17	0.72
2003.06.16	09:55	流心																						
2003.07.17	11:50	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.11		0.66	0.21	0.45
2003.08.11	10:10	流心																						
2003.09.12	10:32	流心																				0.33	0.10	0.23
2003.10.09	09:47	流心																						
2003.11.09	09:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08		0.45	0.08	0.36
2003.12.07	09:53	流心																						
2004.01.09	10:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.11		0.97	0.29	0.68
2004.02.08	10:55	流心																						
2004.03.08	11:04	流心																				0.96	0.39	0.57
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11		0.71	0.21	0.50
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		0.33	0.08	0.23
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12		0.97	0.39	0.72
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4		6	6	6

南白亀川　観音堂橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			特殊項目						その他項目											水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:15	流心												310										
2003.05.01	10:27	流心								8.5		750		270										
2003.06.16	09:55	流心												330										
2003.07.17	11:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	11		1000		310	< 0.05									
2003.08.11	10:10	流心												360										
2003.09.12	10:32	流心												530										
2003.10.09	09:47	流心												230										
2003.11.09	09:35	流心								4.3		420		170										
2003.12.07	09:53	流心												180										
2004.01.09	10:35	流心								27		3200		1000	< 0.05									
2004.02.08	10:55	流心												1100										
2004.03.08	11:04	流心												1200										
平均値									<.0006	13		1300		500										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	4.3		420		170	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	27		3200		1200	< 0.05									
k			0	0	0	0	0	0	0	4		4		12	0									
n			1	1	1	1	1	1	1	4		4		12	2									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			水道水源項目				
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.17	10:15	流心					
2003.05.01	10:27	流心					
2003.06.16	09:55	流心					
2003.07.17	11:50	流心					
2003.08.11	10:10	流心					
2003.09.12	10:32	流心					
2003.10.09	09:47	流心					
2003.11.09	09:35	流心					
2003.12.07	09:53	流心					
2004.01.09	10:35	流心					
2004.02.08	10:55	流心					
2004.03.08	11:04	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s、m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	11:54	流心	晴	28.4	20.8	0.16	0.33	2.71	0.17	29.0	7.8	8.9	5.0	11	24	4.9E+02									
2002.05.14	10:50	流心	晴	23.0	21.1	0.20	0.47	5.16	0.26	> 30.0	7.6	6.3	4.8	10	17	1.1E+04		9.4	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2002.06.10	09:52	流心	晴	25.8	25.3	0.20	0.64	2.42	0.17	> 30.0	7.8	6.6	5.0	13	19	3.3E+03									
2002.07.08	09:03	流心	晴	32.2	27.2	0.16	0.33	2.11	0.14	27.0	7.9	7.6	5.9	11	30	4.9E+03		13	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2002.08.14	12:55	流心	晴	31.9	30.4	0.20	1.08	5.17	0.12	22.0	7.8	8.6	6.8	11	18	7.9E+03									
2002.09.10	11:37	流心	曇	24.6	22.5	0.20	1.38	19.40	0.36	27.0	7.5	3.9	6.0	12	12	1.3E+05		3.3	0.26						
2002.10.08	11:10	流心	曇	22.8	20.5	0.20	0.82	11.70	0.30	> 30.0	7.7	5.4	2.7	9.4	13	3.5E+05									
2002.11.18	10:26	流心	晴	15.6	12.8	0.20	0.86	- 0.57	- 0.01	> 30.0	8.0	7.4	1.8	9.3	6	1.7E+03		20	0.32	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2002.12.03	10:07	流心	晴	13.9	11.3	0.20	0.88	0.45	0.01	> 30.0	7.6	7.1	4.6	8.6	10	7.9E+03									
2003.01.21	11:58	流心	晴	8.8	8.7	0.20	0.89	5.14	0.12	> 30.0	7.8	8.0	14	8.0	9	1.7E+05		15	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.02.06	12:39	流心	晴	7.2	8.1	0.20	0.70	3.71	0.11	> 30.0	7.9	8.3	1.5	8.1	7	2.2E+03									
2003.03.17	09:40	流心	小雨	4.5	8.7	0.20	0.88	7.82	0.22	> 30.0	7.7	7.2	2.8	8.3	15	4.9E+04		7.7	0.25						
平均値				19.9	18.1			5.44	0.16	28.8	7.8	7.1	5.1	10	15	6.2E+04		11	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最小値				4.5	8.1			- 0.57	- 0.01	22.0	7.5	3.9	1.5	8.0	6	4.9E+02		3.3	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.2	30.4			19.40	0.36	> 30.0	8.0	8.9	14	13	30	3.5E+05		20	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
m											0	1	8		1	7				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													5.9	11											

南白亀川　観音堂橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	11:54	流心																						
2002.05.14	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	0.14	0.1	1.0	0.12	0.89
2002.06.10	09:52	流心																						
2002.07.08	09:03	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	0.3	0.43	0.28	0.15
2002.08.14	12:55	流心																						
2002.09.10	11:37	流心																						
2002.10.08	11:10	流心																						
2002.11.18	10:26	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	0.7	0.71	0.21	0.50
2002.12.03	10:07	流心																						
2003.01.21	11:58	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.3	0.64	0.06	0.58
2003.02.06	12:39	流心																						
2003.03.17	09:40	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.4	0.70	0.17	0.53
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	0.43	0.06	0.15
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14	0.7	1.0	0.28	0.89
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

南白亀川　観音堂橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	11:54	流心												380										
2002.05.14	10:50	流心								7.8		680		260										
2002.06.10	09:52	流心												520										
2002.07.08	09:03	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		11		1000		420	< 0.05									
2002.08.14	12:55	流心												1500										
2002.09.10	11:37	流心												86										
2002.10.08	11:10	流心												120										
2002.11.18	10:26	流心								19		3000		890										
2002.12.03	10:07	流心												760										
2003.01.21	11:58	流心								10		1500		460	0.07									
2003.02.06	12:39	流心												340										
2003.03.17	09:40	流心												200										
平均値										12		1500		490	0.07									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		7.8		680		86	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		19		3000		1500	0.07									
k			0	0	0	0	0	0		4		4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	11:54	流心					
2002.05.14	10:50	流心					
2002.06.10	09:52	流心					
2002.07.08	09:03	流心					
2002.08.14	12:55	流心					
2002.09.10	11:37	流心					
2002.10.08	11:10	流心					
2002.11.18	10:26	流心					
2002.12.03	10:07	流心					
2003.01.21	11:58	流心					
2003.02.06	12:39	流心					
2003.03.17	09:40	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.10	11:24	流心	晴	21.6	20.9	0.20	0.45	3.21	0.17	> 30.0	7.7	9.2	5.2	13	16	7.9E+03									
2001.05.07	10:41	流心	晴	24.6	20.9	0.20	0.55	4.18	0.22	> 30.0	7.7	6.7	4.0	9.8	24	1.3E+04		14	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2001.06.19	09:24	流心	曇	22.2	22.7	0.20	0.50	4.98	0.25	> 30.0	7.9	5.4	5.4	10	27	1.1E+04									
2001.07.09	12:15	流心	晴	27.7	31.5	0.20	0.75	1.98	0.05	21.0	8.0	19	10	20	17	2.8E+03		26	0.26	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2001.08.06	12:05	流心	晴	26.1	28.2	0.20	0.80	3.79	0.12	21.0	7.8	8.5	5.2	11	21	7.9E+03									
2001.09.03	12:10	流心	小雨	24.9	25.5	0.20	1.10	3.50	0.09	20.0	7.8	6.5	7.2	9.3	19	1.7E+04		9.1	0.42						
2001.10.15	09:05	流心	快晴	23.7	18.9	0.20	0.84	7.39	0.24	> 30.0	7.7	6.2	9.8	9.7	30	7.9E+04									
2001.11.01	10:03	流心	晴	21.8	17.6	0.20	0.92	5.63	0.15	> 30.0	7.9	5.4	2.7	8.8	15	7.0E+03		8.2	0.28	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.006	<.0005
2001.12.03	11:40	流心	晴	16.5	13.2	0.20	1.07	4.27	0.09	> 30.0	7.8	6.8	1.9	9.2	7	7.0E+03									
2002.01.15	11:26	流心	晴	15.6	10.9	0.20	0.82	3.64	0.10	> 30.0	7.8	7.8	3.6	13	4	4.9E+03		26	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2002.02.14	11:05	流心	快晴	6.6	8.8	0.20	0.75	6.92	0.21	> 30.0	7.6	7.7	2.1	11	8	4.9E+02									
2002.03.14	10:14	流心	晴	15.1	15.1	0.20	0.54	3.84	0.19	> 30.0	7.6	7.6	9.5	22	14	2.8E+03		44	0.43						
平均値				20.5	19.5			4.44	0.16	27.7	7.8	8.1	5.6	12	17	1.3E+04		21	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				6.6	8.8			1.98	0.05	20.0	7.6	5.4	1.9	8.8	4	4.9E+02		8.2	0.26	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最大値				27.7	31.5			7.39	0.25	> 30.0	8.0	19	10	22	30	7.9E+04		44	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.006	<.0005
m											0	0	9		2	8				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													7.2	13											

南白亀川　観音堂橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.10	11:24	流心																						
2001.05.07	10:41	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	0.2	0.89	0.24	0.65
2001.06.19	09:24	流心																						
2001.07.09	12:15	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.31	2.4	0.78	0.60	0.18
2001.08.06	12:05	流心																						
2001.09.03	12:10	流心																						
2001.10.15	09:05	流心																						
2001.11.01	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	0.52	0.11	0.41
2001.12.03	11:40	流心																						
2002.01.15	11:26	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	0.6	0.80	0.31	0.49
2002.02.14	11:05	流心																						
2002.03.14	10:14	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.8	0.75	0.32	0.43
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	0.52	0.11	0.18
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	0.31	2.4	0.89	0.60	0.65
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

南白亀川　観音堂橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.10	11:24	流心												620										
2001.05.07	10:41	流心								10		850		320										
2001.06.19	09:24	流心												270										
2001.07.09	12:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.4	< 0.02		22		7400		2500	0.06									
2001.08.06	12:05	流心												370										
2001.09.03	12:10	流心												1100										
2001.10.15	09:05	流心												170										
2001.11.01	10:03	流心								6.9		600		250										
2001.12.03	11:40	流心												820										
2002.01.15	11:26	流心								22		2800		1000	0.06									
2002.02.14	11:05	流心												570										
2002.03.14	10:14	流心												1200										
平均値							0.4			15		2900		770	0.06									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.4	< 0.02		6.9		600		170	0.06									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.4	< 0.02		22		7400		2500	0.06									
k			0	0	0	0	1	0		4		4		12	2									
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2									

南白亀川　観音堂橋　河川B　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.10	11:24	流心					
2001.05.07	10:41	流心					
2001.06.19	09:24	流心					
2001.07.09	12:15	流心					
2001.08.06	12:05	流心					
2001.09.03	12:10	流心					
2001.10.15	09:05	流心					
2001.11.01	10:03	流心					
2001.12.03	11:40	流心					
2002.01.15	11:26	流心					
2002.02.14	11:05	流心					
2002.03.14	10:14	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	13:10	流心	晴	21.8	20.2	0.20	0.73	7.11	0.24	25.0	7.4	7.2	3.1	13	21	4.6E+03									
2000.05.22	11:55	流心	晴	23.9	22.0	0.20	0.75	7.72	0.27	28.5	7.6	6.9	5.3	9.9	22	2.2E+04		7.2	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2000.06.19	10:55	流心	曇	25.6	23.9	0.20	0.60	4.61	0.22	> 30.0	7.6	5.2	5.9	9.5	37	5.4E+04									
2000.07.17	11:46	流心	晴	34.3	34.0	0.20	0.45	1.11	0.10	28.0	7.9	7.2	4.5	10	28	1.1E+04		16	0.24	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2000.08.14	09:43	流心	雨	25.1	23.3	0.20	0.86	9.84	0.26	26.0	7.4	5.6	3.6	10	43	2.4E+05									
2000.09.13	10:16	流心	曇	27.9	25.2	0.20	0.72	6.72	0.21	> 30.0	7.7	3.9	2.8	12	15	5.4E+04		11	0.36						
2000.10.16	11:55	流心	曇	22.5	20.1	0.20	0.82	4.25	0.12	25.0	7.8	5.2	3.3	10	38	3.3E+04									
2000.11.14	11:30	流心	曇	14.7	14.3	0.20	0.75	6.08	0.17	> 30.0	7.8	5.9	2.3	10	15	2.3E+03		19	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.006	<.0005
2000.12.11	11:10	流心	晴	13.6	12.2	0.20	1.00	1.07	0.02	> 30.0	7.8	7.0	1.5	7.1	5	4.9E+03									
2001.01.22	09:15	流心	曇	5.5	5.7	0.20	0.98	6.45	0.13	> 30.0	7.7	7.9	2.2	8.5	10	5.4E+04		10	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2001.02.13	11:52	流心	曇	5.8	7.0	0.20	0.73	7.51	0.22	> 30.0	7.7	7.5	1.3	9.9	8	1.3E+03									
2001.03.12	11:27	流心	霙	4.7	8.1	0.20	0.58	4.93	0.20	> 30.0	7.8	8.4	2.7	12	16	1.7E+04		25	0.39						
平均値				18.8	18.0			5.62	0.18	28.5	7.7	6.5	3.2	10	22	4.2E+04		15	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
最小値				4.7	5.7			1.07	0.02	25.0	7.4	3.9	1.3	7.1	5	1.3E+03		7.2	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最大値				34.3	34.0			9.84	0.27	> 30.0	7.9	8.4	5.9	13	43	2.4E+05		25	0.39	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.006	<.0005
m											0	1	6		4	8				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値													3.6	10											

南白亀川　観音堂橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日 南白亀川	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	13:10	流心																						
2000.05.22	11:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	0.1	0.44	0.05	0.38
2000.06.19	10:55	流心																						
2000.07.17	11:46	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	0.09	0.4	0.25	0.07	0.17
2000.08.14	09:43	流心																						
2000.09.13	10:16	流心																						
2000.10.16	11:55	流心																						
2000.11.14	11:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.5	0.59	0.16	0.43
2000.12.11	11:10	流心																						
2001.01.22	09:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.08	0.2	0.60	0.09	0.55
2001.02.13	11:52	流心																						
2001.03.12	11:27	流心																						
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	0.3	0.47	0.09	0.38
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	0.25	0.05	0.17
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	0.5	0.60	0.16	0.55
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4

観音堂橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素	アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	13:10	流心													280										
2000.05.22	11:55	流心								3.5			290		130										
2000.06.19	10:55	流心													100										
2000.07.17	11:46	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		11			1400		510	< 0.05									
2000.08.14	09:43	流心													110										
2000.09.13	10:16	流心								8.4					300										
2000.10.16	11:55	流心													280										
2000.11.14	11:30	流心								17			1900		650										
2000.12.11	11:10	流心													1300										
2001.01.22	09:15	流心								7.1			630		250	0.09									
2001.02.13	11:52	流心													530										
2001.03.12	11:27	流心								20					680										
平均値							0.1			11			1100		430	0.07									
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		3.5			290		100	< 0.05									
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		20			1900		1300	0.09									
k			0	0	0	0	1	0		6			4		12	1									
n			1	1	1	1	1	1		6			4		12	2									

観音堂橋　河川B　2000 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.24	13:10	流心					
2000.05.22	11:55	流心					
2000.06.19	10:55	流心					
2000.07.17	11:46	流心					
2000.08.14	09:43	流心					
2000.09.13	10:16	流心					
2000.10.16	11:55	流心					
2000.11.14	11:30	流心					
2000.12.11	11:10	流心					
2001.01.22	09:15	流心					
2001.02.13	11:52	流心					
2001.03.12	11:27	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　観音堂橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:48	流心	晴	17.2	19.1	0.20	0.61	4.63	0.22	24.0	7.8	7.2	3.1	10	29	7.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
1999.05.17	10:50	流心	晴	20.0	20.9	0.20	0.50	4.90	0.23	22.0	7.7	6.7	3.9	11	42	7.9E+03		8.6	0.28	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
1999.06.01	10:40	流心	晴	28.3	24.3	0.20	0.45	5.83	0.39	22.0	7.5	6.2	4.8	11	49	4.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
1999.07.28	09:03	流心	晴	31.4	28.9	0.20	0.49	3.66	0.22	17.5	7.9	5.6	5.7	15	48	1.3E+04		17	0.37	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.005	<.0005
1999.08.10	10:36	流心	晴	29.8	30.0	0.20	0.66	6.77	0.26	23.0	7.7	6.7	5.5	10	23	2.4E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.09.27	11:23	流心	晴	29.8	27.0	0.20	0.71	4.46	0.15	21.0	7.9	5.8	5.5	15	40	7.9E+03		21	0.70	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.007	<.0005
1999.10.25	10:40	流心	晴	22.3	18.6	0.20	0.75	4.23	0.12	> 30.0	7.8	6.6	3.2	16	13	4.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
1999.11.08	10:00	流心	曇	19.5	16.4	0.20	1.05	7.65	0.16	> 30.0	7.9	4.9	1.8	9.6	14	9.2E+04		13	0.30	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
1999.12.07	10:12	流心	晴	13.3	11.1	0.20	0.93	1.73	0.04	> 30.0	7.9	7.2	1.8	10	15	7.0E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
2000.01.20	10:15	流心	晴	10.1	8.9	0.20	0.89	1.50	0.03	> 30.0	7.9	7.6	1.8	9.0	7	3.3E+03		12	0.25	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
2000.02.02	09:40	流心	晴	7.0	8.3	0.20	1.00	0.30	0.02	> 30.0	7.6	7.7	1.5	14	6	3.3E+03				<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2000.03.06	10:55	流心	曇	8.4	10.4	0.20	0.91	6.81	0.18	> 30.0	7.7	7.5	3.4	11	10	1.1E+03		29	0.35	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
平均値				19.8	18.7			4.37	0.17	25.8	7.8	6.6	3.5	12	25	1.5E+04		17	0.38	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				7.0	8.3			0.30	0.02	17.5	7.5	4.9	1.5	9.0	6	1.1E+03		8.6	0.25	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最大値				31.4	30.0			7.65	0.39	> 30.0	7.9	7.7	5.7	16	49	9.2E+04		29	0.70	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.007	<.0005
m											0	1	8		5	7				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													4.8	14											

南白亀川　観音堂橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日 南白亀川	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:48	流心																						
1999.05.17	10:50	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1				
1999.06.01	10:40	流心																						
1999.07.28	09:03	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.3	0.26	0.08	0.18
1999.08.10	10:36	流心																						
1999.09.27	11:23	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							0.2				
1999.10.25	10:40	流心																						
1999.11.08	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1				
1999.12.07	10:12	流心																						
2000.01.20	10:15	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.1				
2000.02.02	09:40	流心																						
2000.03.06	10:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							0.1				
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.1	0.3	0.26	0.08	0.18
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	0.3	0.26	0.08	0.18
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	0.2	0.3	0.26	0.08	0.18
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	0	1	1
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	1	1	1	1

観音堂橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素	アンモニア性	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:48	流心											730		260										
1999.05.17	10:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		5.9			510		210	< 0.05									
1999.06.01	10:40	流心											650		230										
1999.07.28	09:03	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	16			1600		560	< 0.05	26								
1999.08.10	10:36	流心											700		250										
1999.09.27	11:23	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		18			3400		1100	< 0.05									
1999.10.25	10:40	流心											7100		2200										
1999.11.08	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		7.4			720		310	< 0.05									
1999.12.07	10:12	流心											1200		470										
2000.01.20	10:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		10			1000		380	0.06	20								
2000.02.02	09:40	流心											5300		1600										
2000.03.06	10:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	0.1	< 0.02		29			5100		1700	0.06									
平均値						0.1	0.1			14			2300		770	0.06	23								
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	5.9			510		210	< 0.05	20								
最大値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	0.1	< 0.02	<.0006	29			7100		2200	0.06	26								
k			0	0	0	1	4	0	0	6			12		12	2	2								
n			6	6	6	6	6	6	1	6			12		12	6	2								

観音堂橋　河川B　1999 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.15	09:48	流心					
1999.05.17	10:50	流心					
1999.06.01	10:40	流心					
1999.07.28	09:03	流心					
1999.08.10	10:36	流心					
1999.09.27	11:23	流心					
1999.10.25	10:40	流心					
1999.11.08	10:00	流心					
1999.12.07	10:12	流心					
2000.01.20	10:15	流心					
2000.02.02	09:40	流心					
2000.03.06	10:55	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

南白亀川　　観音堂橋　　河川 B　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.23	08:49	流心	晴	24.6	20.9	0.20	0.74	2.43	0.10	> 30.0	7.7	6.4	4.0	13	16	4.6E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
1998.05.12	11:32	流心	薄曇	18.0	18.7	0.20	0.67	6.01	0.30	25.0	7.6	7.2	4.7	11	57	1.3E+03		7.7	0.37	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.006	<.0005
1998.06.11	10:42	流心	曇	21.8	20.0	0.20	0.85	7.63	0.20	22.0	7.5	6.7	6.7	10	58	3.5E+04				<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.003	<.0005
1998.07.21	09:35	流心	曇	26.4	24.6	0.20	0.58	4.62	0.15	> 30.0	7.7	5.9	3.5	9.3	22	1.3E+04		8.1	0.25	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.004	<.0005
1998.08.18	08:39	流心	曇	27.3	26.4	0.20	0.68	1.65	0.07	> 30.0	7.7	3.1	3.4	11	13	4.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.009	<.0005
1998.09.24	10:40	流心	晴	27.5	23.6	0.20	0.88	8.04	0.17	> 30.0	7.8	4.3	3.4	10	14	1.1E+05		6.7	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.006	<.0005
1998.10.05	10:42	流心	曇	21.5	19.2	0.20	0.60	4.26	0.16	> 30.0	7.7	4.8	2.3	9.9	16	5.4E+04				<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.004	<.0005
1998.11.04	10:05	流心	薄曇	21.0	19.0	0.20	0.84	5.71	0.17	> 30.0	7.8	4.8	2.1	10	17	1.7E+04		11	0.28	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.004	<.0005
1998.12.03	10:34	流心	曇	5.6	9.3	0.20	1.03	- 0.60	< 0.00	> 30.0	7.7	7.4	3.6	10	8	1.7E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.01.18	10:28	流心	曇	8.7	8.2	0.20	0.98	5.96	0.14	> 30.0	7.6	7.7	2.4	14	7	2.3E+02		27	0.29	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005
1999.02.02	10:57	流心	晴	9.3	8.6	0.20	0.98	6.20	0.15	> 30.0	7.7	7.7	2.7	11	6	3.5E+03				<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
1999.03.04	11:20	流心	晴	16.7	12.7	0.20	0.66	5.09	0.21	> 30.0	7.3	6.4	3.0	19	22	1.7E+03		26	0.42	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.004	<.0005
平均値				19.0	17.6			4.30	0.17	28.9	7.7	6.0	3.5	12	21	2.2E+04		14	0.32	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.004	<.0005
最小値				5.6	8.2			- 0.60	< 0.00	22.0	7.3	3.1	2.1	9.3	6	2.3E+02		6.7	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
最大値				27.5	26.4			8.04	0.30	> 30.0	7.8	7.7	6.7	19	58	1.1E+05		27	0.42	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.009	<.0005
m											0	4	7		2	6				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12
75%値													3.6	11											

南白亀川　　観音堂橋　　河川 B　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10690

年月日	採取時刻	採取層・位置	水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			アルキル																				
			健康項目																	特殊項目			
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.04.23	08:49	流心																					
1998.05.12	11:32	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
1998.06.11	10:42	流心																					
1998.07.21	09:35	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.08.18	08:39	流心																					
1998.09.24	10:40	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.10.05	10:42	流心																					
1998.11.04	10:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1998.12.03	10:34	流心																					
1999.01.18	10:28	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
1999.02.02	10:57	流心																					
1999.03.04	11:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001							<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001				0.1
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6

南白亀川　　観音堂橋　　河川 B　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10690

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	窒素 アンモニア性	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性	リン リン酸性	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ
1998.04.23	08:49	流心																
1998.05.12	11:32	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		4.7				940		330					
1998.06.11	10:42	流心									450		180	< 0.05				
1998.07.21	09:35	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	5.9				160		73					
1998.08.18	08:39	流心									540		210	< 0.05	11			
1998.09.24	10:40	流心	< 0.1	< 0.02	0.1		4.7				1000		360					
1998.10.05	10:42	流心									430		170	< 0.05				
1998.11.04	10:05	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		10				620		220					
1998.12.03	10:34	流心									1500		480	< 0.05				
1999.01.18	10:28	流心	0.2	< 0.02	0.2		25				3500		1000					
1999.02.02	10:57	流心									6900		1900	0.09	20			
1999.03.04	11:20	流心	0.2	< 0.02	< 0.1		23				4300		1400					
											1900		810	0.11				
平均値			0.2		0.1		12				1900		590	0.10	16			
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	4.7				160		73	< 0.05	11			
最大値			0.2	< 0.02	0.2	<.0006	25				6900		1900	0.11	20			
k			3	0	4	0	6				12		12	2	2			
n			6	6	6	1	6				12		12	6	2			