栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目									健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.05.21	12:40	流心	曇	19.4	21.0	0.55	2.76	10.90	0.13	25.0	7.6	6.8	2.6	8.7	20	7.9E+03		2.5	0.16	0.009						
2015.07.15	11:58	流心	曇	29.2	26.5	0.42	2.12	6.56	0.07	＞30.0	7.7	7.4	1.7	4.5	10	3.3E+04		3.1	0.15	0.005						
2015.11.10	13:39	流心	晴	17.6	17.1	0.44	2.21	8.18	0.11	＞30.0	7.8	8.3	0.6	4.3	7	1.7E+04		3.7	0.13	0.004						
2016.01.12	13:11	流心	晴	2.8	7.4	0.42	2.14	9.43	0.14	＞30.0	7.8	11	1.3	3.4	7	4.9E+03		4.4	0.19	0.004						
平均値				17.3	18.0			8.77	0.11	28.8	7.7	8.4	1.6	5.2	11	1.6E+04		3.4	0.16	0.006						
最小値				2.8	7.4			6.56	0.07	25.0	7.6	6.8	0.6	3.4	7	4.9E+03		2.5	0.13	0.004						
最大値				29.2	26.5			10.90	0.14	＞30.0	7.8	11	2.6	8.7	20	3.3E+04		4.4	0.19	0.009						
m											0	2	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.7	4.5												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	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	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.05.21	12:40	流心																					1.7	0.06	1.6
2015.07.15	11:58	流心																					2.6	0.04	2.5
2015.11.10	13:39	流心																					3.4	0.06	3.4
2016.01.12	13:11	流心																					3.8	0.05	3.8
平均値																							2.9	0.05	2.8
最小値																							1.7	0.04	1.6
最大値																							3.8	0.06	3.8
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.05.21	12:40	流心														15					0.10	0.055	0.037	0.015	0.0016
2015.07.15	11:58	流心														7.4					0.063	0.022	0.024	0.016	0.0017
2015.11.10	13:39	流心														6.7					0.063	0.015	0.024	0.021	0.0036
2016.01.12	13:11	流心														7.1					0.062	0.0087	0.019	0.026	0.0086
平均値																9.1					0.072	0.025	0.026	0.020	0.0039
最小値																6.7					0.062	0.0087	0.019	0.015	0.0016
最大値																15					0.10	0.055	0.037	0.026	0.0086
k																4					4	4	4	4	4
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.05.21	12:40	流心	<.0005				
2015.07.15	11:58	流心	<.0005				
2015.11.10	13:39	流心	<.0005				
2016.01.12	13:11	流心	<.0005				
平均値			<.0005				
最小値			<.0005				
最大値			<.0005				
m, k			0				
n			4				

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.05.19	10:15	流心	晴	23.0	20.2	0.47	2.37	6.39	0.07	>30.0	7.6	7.8	4.8	5.1	11	3.3E+03		2.7	0.14	0.004						
2014.07.14	13:02	流心	薄曇	30.6	27.6	0.36	1.80	5.26	0.06	>30.0	7.6	7.1	0.6	3.4	10	1.3E+04		2.8	0.11	0.005						
2014.11.10	14:12	流心	晴	23.5	17.6	0.36	1.80	4.92	0.06	>30.0	7.8	9.2	<0.5	3.0	6	4.9E+03		4.1	0.13	0.004						
2015.01.07	12:40	流心	薄曇	8.1	6.6	0.36	1.80	7.73	0.12	>30.0	7.8	12	1.5	4.2	9	4.9E+03		4.6	0.16	0.005						
平均値				21.3	18.0			6.08	0.08	>30.0	7.7	9.0	1.9	3.9	9	6.5E+03		3.6	0.14	0.005						
最小値				8.1	6.6			4.92	0.06	>30.0	7.6	7.1	<0.5	3.0	6	3.3E+03		2.7	0.11	0.004						
最大値				30.6	27.6			7.73	0.12	>30.0	7.8	12	4.8	5.1	11	1.3E+04		4.6	0.16	0.005						
m											0	1	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.5	4.2												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	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	エチレントリクロロ	エチレンテトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブチオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.05.19	10:15	流心																					2.1	0.05	2.1
2014.07.14	13:02	流心																					2.2	0.03	2.2
2014.11.10	14:12	流心																					3.8	0.03	3.7
2015.01.07	12:40	流心																					4.0	0.04	4.0
平均値																							3.0	0.04	3.0
最小値																							2.1	0.03	2.1
最大値																							4.0	0.05	4.0
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.05.19	10:15	流心														5.5					0.085	0.032	0.032	0.019	0.0027
2014.07.14	13:02	流心														3.1					0.059	0.018	0.023	0.016	0.0022
2014.11.10	14:12	流心														2.5					0.052	0.010	0.018	0.019	0.0055
2015.01.07	12:40	流心														4.1					0.062	0.017	0.022	0.020	0.0036
平均値																3.8					0.065	0.019	0.024	0.019	0.0035
最小値																2.5					0.052	0.010	0.018	0.016	0.0022
最大値																5.5					0.085	0.032	0.032	0.020	0.0055
k																4					4	4	4	4	4
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.05.19	10:15	流心	<.0005				
2014.07.14	13:02	流心	<.0005				
2014.11.10	14:12	流心	<.0005				
2015.01.07	12:40	流心	<.0005				
平均値			<.0005				
最小値			<.0005				
最大値			<.0005				
m, k			0				
n			4				

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2013.05.07	13:45	流心	晴	19.0	19.7	0.43	2.17	4.63	0.08	＞30.0	7.9	10	2.2	6.0	16	2.2E+03		2.5	0.12	0.006						
2013.07.10	13:28	流心	晴	31.8	30.7	0.47	0.00	0.00	0.00	＞30.0	8.4	9.7	2.4	5.8	15	2.2E+03		2.4	0.16	0.003						
2013.11.11	10:24	流心	曇	15.7	14.2	0.36	1.80	8.73	0.09	＞30.0	7.7	8.8	0.7	3.4	7	7.0E+03		4.5	0.11	0.004						
2014.01.20	14:15	流心	晴	7.1	6.2	0.32	1.64	6.48	0.08	＞30.0	8.0	13	2.3	4.6	7	1.3E+03		4.9	0.15	0.003						
平均値				18.4	17.7			4.96	0.06	＞30.0	8.0	10	1.9	5.0	11	3.2E+03		3.6	0.14	0.004						
最小値				7.1	6.2			0.00	0.00	＞30.0	7.7	8.8	0.7	3.4	7	1.3E+03		2.4	0.11	0.003						
最大値				31.8	30.7			8.73	0.09	＞30.0	8.4	13	2.4	6.0	16	7.0E+03		4.9	0.16	0.006						
m											0	0	3		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													2.3	5.8												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.05.07	13:45	流心																					2.1	0.04	2.0
2013.07.10	13:28	流心																					1.7	0.09	1.6
2013.11.11	10:24	流心																					4.2	0.05	4.1
2014.01.20	14:15	流心																					4.2	0.04	4.1
平均値																							3.1	0.06	3.0
最小値																							1.7	0.04	1.6
最大値																							4.2	0.09	4.1
m，k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.05.07	13:45	流心														5					0.10	0.044	0.036	0.023	0.0029
2013.07.10	13:28	流心														6					0.086	0.032	0.031	0.021	0.0028
2013.11.11	10:24	流心														5					0.050	0.0093	0.017	0.019	0.0052
2014.01.20	14:15	流心														6					0.063	0.015	0.022	0.022	0.0047
平均値																6					0.075	0.025	0.027	0.021	0.0039
最小値																5					0.050	0.0093	0.017	0.019	0.0028
最大値																6					0.10	0.044	0.036	0.023	0.0052
k																4					4	4	4	4	4
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2013.05.07	13:45	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2013.07.10	13:28	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2013.11.11	10:24	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2014.01.20	14:15	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
平均値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最小値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最大値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
m，k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2012.05.08	14:30	流心	薄曇	23.7	20.7	0.20	2.17	3.15	0.05	25.5	7.5	8.4	1.1	4.3	20	3.3E+03		2.5	0.13	0.021						
2012.07.05	14:40	流心	曇	32.2	26.0	0.20	1.90	6.69	0.14	> 30.0	7.6	7.7	1.8	4.0	14	7.0E+03		2.6	0.12	0.005						
2012.11.22	11:16	流心	薄曇	13.9	11.8	0.20	1.49	3.91	0.06	> 30.0	7.8	9.3	1.4	4.4	9	7.9E+03		4.1	0.15	0.004						
2013.01.21	10:56	流心	晴	9.1	5.2	0.20	2.44	4.15	0.08	> 30.0	7.7	11	2.2	4.2	6	1.1E+03		4.7	0.20	0.004						
平均値				19.7	15.9			4.48	0.08	28.9	7.7	9.1	1.6	4.2	12	4.8E+03		3.5	0.15	0.009						
最小値				9.1	5.2			3.15	0.05	25.5	7.5	7.7	1.1	4.0	6	1.1E+03		2.5	0.12	0.004						
最大値				32.2	26.0			6.69	0.14	> 30.0	7.8	11	2.2	4.4	20	7.9E+03		4.7	0.20	0.021						
m											0	0	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.8	4.3												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	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
2012.05.08	14:30	流心																					2.1	0.04	2.0
2012.07.05	14:40	流心																					2.4	0.04	2.3
2012.11.22	11:16	流心																					3.4	0.07	3.3
2013.01.21	10:56	流心																					3.9	0.04	3.8
平均値																							3.0	0.05	2.9
最小値																							2.1	0.04	2.0
最大値																							3.9	0.07	3.8
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2012.05.08	14:30	流心														3					0.056	0.028	0.019	0.0086	0.0006
2012.07.05	14:40	流心														4					0.063	0.027	0.024	0.012	0.0009
2012.11.22	11:16	流心														4					0.076	0.023	0.027	0.023	0.0037
2013.01.21	10:56	流心														5					0.068	0.022	0.025	0.018	0.0037
平均値																4					0.066	0.025	0.024	0.015	0.0022
最小値																3					0.056	0.022	0.019	0.0086	0.0006
最大値																5					0.076	0.028	0.027	0.023	0.0037
k																4					4	4	4	4	4
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.05.08	14:30	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.07.05	14:40	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2012.11.22	11:16	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2013.01.21	10:56	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2011.05.17	13:35	流心	小雨	15.3	17.4	0.20	2.54	4.89	0.08	＞30.0	7.6	8.1	1.2	4.6	11	7.9E+03		2.4	0.13	0.007						
2011.07.04	14:00	流心	晴	32.2	27.9	0.20	2.36	3.06	0.04	＞30.0	8.0	7.5	1.5	5.0	10	3.3E+04		2.9	0.13	0.004						
2011.11.08	14:40	流心	晴	14.7	16.7	0.20	2.15	3.59	0.07	＞30.0	7.9	8.6	0.9	4.0	8	1.3E+04		5.0	0.20	0.005						
2012.01.10	12:55	流心	晴	13.9	6.6	0.20	1.96	9.10	0.16	＞30.0	8.1	14	2.3	4.4	7	1.7E+03		4.9	0.16	0.004						
平均値				19.0	17.2			5.16	0.09	＞30.0	7.9	9.6	1.5	4.5	9	1.4E+04		3.8	0.16	0.005						
最小値				13.9	6.6			3.06	0.04	＞30.0	7.6	7.5	0.9	4.0	7	1.7E+03		2.4	0.13	0.004						
最大値				32.2	27.9			9.10	0.16	＞30.0	8.1	14	2.3	5.0	11	3.3E+04		5.0	0.20	0.007						
m											0	0	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.5	4.6												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	メタンジクロロ	炭素四塩化	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
2011.05.17	13:35	流心																					2.1	0.09	2.0
2011.07.04	14:00	流心																					2.5	0.07	2.4
2011.11.08	14:40	流心																					4.9	0.06	4.8
2012.01.10	12:55	流心																					3.8	0.05	3.8
平均値																							3.3	0.07	3.3
最小値																							2.1	0.05	2.0
最大値																							4.9	0.09	4.8
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.05.17	13:35	流心														5					0.069	0.035	0.023	0.011	0.0008
2011.07.04	14:00	流心														5					0.099	0.032	0.037	0.027	0.0034
2011.11.08	14:40	流心														5					0.24	0.16	0.068	0.019	0.0010
2012.01.10	12:55	流心														7					0.050	0.010	0.017	0.018	0.0051
平均値																6					0.11	0.059	0.036	0.019	0.0026
最小値																5					0.050	0.010	0.017	0.011	0.0008
最大値																7					0.24	0.16	0.068	0.027	0.0051
k																4					4	4	4	4	4
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.05.17	13:35	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2011.07.04	14:00	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2011.11.08	14:40	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2012.01.10	12:55	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
平均値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最小値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最大値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　　栗嶋橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目									健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.05.14	15:29	流心	晴	16.0	19.4	0.39	1.97	4.84	0.10	> 30.0	7.7	8.5	2.1	7.1	11	4.9E+03		2.3	0.12	0.003						
2010.07.14	09:38	流心	晴	28.5	26.1	0.38	1.91	3.39	0.05	> 30.0	7.7	7.0	1.5	5.0	14	7.9E+03		2.7	0.13	0.011						
2010.11.10	10:34	流心	快晴	14.2	12.9	0.31	1.57	4.28	0.10	> 30.0	7.8	9.6	0.6	4.0	7	3.3E+04		4.8	0.11	0.004						
2011.01.07	10:27	流心	晴	6.5	5.1	0.30	1.52	6.69	0.11	> 30.0	7.6	11	0.9	3.4	4	3.3E+03		5.0	0.11	<0.003						
平均値				16.3	15.9			4.80	0.09	> 30.0	7.7	9.0	1.3	4.9	9	1.2E+04		3.7	0.12	0.005						
最小値				6.5	5.1			3.39	0.05	> 30.0	7.6	7.0	0.6	3.4	4	3.3E+03		2.3	0.11	<0.003						
最大値				28.5	26.1			6.69	0.11	> 30.0	7.8	11	2.1	7.1	14	3.3E+04		5.0	0.13	0.011						
m											0	1	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.5	5.0												

栗山川上流　　栗嶋橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	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	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.05.14	15:29	流心																					2.1	0.04	2.1
2010.07.14	09:38	流心																					2.3	0.04	2.3
2010.11.10	10:34	流心																					4.8	0.03	4.8
2011.01.07	10:27	流心																					4.9	0.03	4.8
平均値																							3.5	0.04	3.5
最小値																							2.1	0.03	2.1
最大値																							4.9	0.04	4.8
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　　栗嶋橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.05.14	15:29	流心														3					0.065				
2010.07.14	09:38	流心														2					0.062				
2010.11.10	10:34	流心														< 2					0.055				
2011.01.07	10:27	流心														< 2					0.047				
平均値																2					0.057				
最小値																< 2					0.047				
最大値																3					0.065				
k																2					4				
n																4					4				

栗山川上流　　栗嶋橋　　河川A　　2010 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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
2010.05.14	15:29	流心					
2010.07.14	09:38	流心					
2010.11.10	10:34	流心					
2011.01.07	10:27	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2009.05.13	09:45	流心	曇	25.1	20.4	0.20	2.35	10.10	0.17	> 30.0	7.8	7.7	1.6	5.6	14	4.9E+03		2.6	0.12	0.007						
2009.07.08	15:10	流心	曇	28.0	24.9	0.20	2.45	7.61	0.11	> 30.0	7.7	7.5	1.1	4.5	10	1.1E+04		3.0	0.12	0.007						
2009.11.05	13:55	流心	薄曇	17.9	15.5	0.20	1.85	11.40	0.24	> 30.0	7.8	9.2	0.7	3.8	8	1.3E+04		4.1	0.12	0.008						
2010.01.05	09:43	流心	晴	10.3	7.7	0.20	2.31	10.90	0.20	> 30.0	7.9	10	1.4	3.9	6	4.9E+03		5.3	0.12	0.015						
平均値				20.3	17.1			10.00	0.18	> 30.0	7.8	8.6	1.2	4.5	10	8.5E+03		3.8	0.12	0.009						
最小値				10.3	7.7			7.61	0.11	> 30.0	7.7	7.5	0.7	3.8	6	4.9E+03		2.6	0.12	0.007						
最大値				28.0	24.9			11.40	0.24	> 30.0	7.9	10	1.6	5.6	14	1.3E+04		5.3	0.12	0.015						
m											0	0	0		0					0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.4	4.5												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	参考 亜硝酸性窒素及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.05.13	09:45	流心																						2.2	0.04	2.2
2009.07.08	15:10	流心																						2.9	0.05	2.8
2009.11.05	13:55	流心																						3.4	0.04	3.4
2010.01.05	09:43	流心																						4.5	0.09	4.4
平均値																								3.3	0.06	3.2
最小値																								2.2	0.04	2.2
最大値																								4.5	0.09	4.4
m, k																								0	4	4
n																								4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.05.13	09:45	流心														6					0.090	0.042	0.031	0.016	0.0012
2009.07.08	15:10	流心														4					0.13	0.11	0.025	0.0031	<.0001
2009.11.05	13:55	流心														4					0.067	0.010	0.021	0.027	0.0090
2010.01.05	09:43	流心														3					0.059	0.013	0.021	0.021	0.0049
平均値																4					0.087	0.044	0.025	0.017	0.0038
最小値																3					0.059	0.010	0.021	0.0031	<.0001
最大値																6					0.13	0.11	0.031	0.027	0.0090
k																4					4	4	4	4	3
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2009.05.13	09:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.07.08	15:10	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.11.05	13:55	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2010.01.05	09:43	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目									健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.05.12	09:18	流心	曇	15.5	14.7	0.20	2.06	8.01	0.15	＞30.0	7.6	8.7	1.7	5.4	14	1.7E+04		2.4	0.13	0.007						
2008.07.08	10:45	流心	曇	27.9	25.8	0.20	2.20	8.97	0.17	＞30.0	7.8	7.5	3.1	5.0	31	1.1E+05		2.8	0.13	0.007						
2008.11.13	13:27	流心	晴	18.2	15.9	0.20	2.15	11.60	0.22	＞30.0	7.9	9.2	1.0	3.9	12	2.8E+03		4.7	0.14	0.006						
2009.01.14	14:15	流心	晴	8.7	6.3	0.20	2.07	8.24	0.17	＞30.0	8.0	13	1.8	4.5	7	3.3E+03		4.6	0.12	0.008						
平均値				17.6	15.7			9.21	0.18	＞30.0	7.8	9.6	1.9	4.7	16	3.3E+04		3.6	0.13	0.007						
最小値				8.7	6.3			8.01	0.15	＞30.0	7.6	7.5	1.0	3.9	7	2.8E+03		2.4	0.12	0.006						
最大値				27.9	25.8			11.60	0.22	＞30.0	8.0	13	3.1	5.4	31	1.1E+05		4.7	0.14	0.008						
m											0	0	1		1	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.8	5.0												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																				参考	
			水銀 アルキル	PCB	メタン ジクロロ	炭素 四塩化	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	エチレン トリクロロ	エチレン テトラクロロ	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	カルブ チオベン	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.05.12	09:18	流心																				2.0	0.04	2.0
2008.07.08	10:45	流心																				2.2	0.03	2.2
2008.11.13	13:27	流心																				4.5	0.05	4.4
2009.01.14	14:15	流心																				4.2	0.04	4.2
平均値																						3.2	0.04	3.2
最小値																						2.0	0.03	2.0
最大値																						4.5	0.05	4.4
m, k																						0	4	4
n																						4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.05.12	09:18	流心														4					0.10	0.046	0.036	0.019	0.0017
2008.07.08	10:45	流心														5					0.11	0.065	0.035	0.014	0.0005
2008.11.13	13:27	流心														2					0.073	0.017	0.027	0.025	0.0047
2009.01.14	14:15	流心														4					0.065	0.014	0.023	0.023	0.0057
平均値																4					0.087	0.036	0.030	0.020	0.0032
最小値																2					0.065	0.014	0.023	0.014	0.0005
最大値																5					0.11	0.065	0.035	0.025	0.0057
k																4					4	4	4	4	4
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クジブロロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.05.12	09:18	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.07.08	10:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.11.13	13:27	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2009.01.14	14:15	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2007.05.01	13:50	流心	曇	17.5	17.0	0.20	2.26	9.00	0.21	28.5	7.9	10	3.5	7.3	19	1.1E+04		3.0	0.18	0.007						
2007.07.29	12:05	流心	晴	33.3	27.5	0.20	2.34	6.66	0.13	> 30.0	8.0	8.9	2.6	5.0	13	4.6E+03		3.0	0.13	0.005						
2007.11.08	12:53	流心	晴	23.8	15.2	0.20	2.13	6.49	0.12	> 30.0	7.8	9.3	1.2	3.2	5	1.7E+04		4.4	0.14	0.012						
2008.01.16	13:25	流心	晴	11.4	8.4	0.20	2.16	7.05	0.15	> 30.0	7.9	11	1.3	3.1	5	3.3E+03		4.5	0.16	0.005						
平均値				21.5	17.0			7.30	0.15	29.6	7.9	9.8	2.2	4.7	11	9.0E+03		3.7	0.15	0.007						
最小値				11.4	8.4			6.49	0.12	28.5	7.8	8.9	1.2	3.1	5	3.3E+03		3.0	0.13	0.005						
最大値				33.3	27.5			9.00	0.21	> 30.0	8.0	11	3.5	7.3	19	1.7E+04		4.5	0.18	0.012						
m											0	0	2		0					0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													2.6	5.0												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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	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	mg/ℓ
2007.05.01	13:50	流心																					2.4	0.04	2.4
2007.07.29	12:05	流心																					2.4	0.05	2.4
2007.11.08	12:53	流心																					4.1	0.04	4.0
2008.01.16	13:25	流心																					4.1	0.05	4.0
平均値																							3.3	0.05	3.2
最小値																							2.4	0.04	2.4
最大値																							4.1	0.05	4.0
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.05.01	13:50	流心														8					0.12	0.052	0.044	0.026	0.0032
2007.07.29	12:05	流心														4					0.073	0.028	0.027	0.017	0.0016
2007.11.08	12:53	流心														2					0.071	0.017	0.026	0.024	0.0043
2008.01.16	13:25	流心														4					0.075	0.016	0.026	0.026	0.0074
平均値																5					0.085	0.028	0.031	0.023	0.0041
最小値																2					0.071	0.016	0.026	0.017	0.0016
最大値																8					0.12	0.052	0.044	0.026	0.0074
k																4					4	4	4	4	4
n																4					4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2007.05.01	13:50	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2007.07.29	12:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2007.11.08	12:53	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2008.01.16	13:25	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2006.05.01	13:28	流心	晴	29.2	20.7	0.20	2.28	6.77	0.13	＞30.0	7.8	10	2.5	5.5	16	4.9E+03		2.5	0.12	0.006						
2006.07.10	13:45	流心	曇	27.9	25.1	0.20	2.36	8.09	0.16	＞30.0	7.8	7.5	1.5	4.8	12	4.9E+04		3.0	0.12	0.007						
2006.11.06	15:56	流心	薄曇	20.4	18.3	0.20	2.33	7.49	0.15	＞30.0	8.0	8.8	1.0	3.8	8	3.3E+04		4.9	0.11	0.005						
2007.01.09	11:20	流心	快晴	10.2	6.7	0.20	2.17	13.60	0.27	＞30.0	7.6	10	1.3	3.8	6	1.7E+04		5.3	0.097	0.003						
平均値				21.9	17.7			8.99	0.18	＞30.0	7.8	9.1	1.6	4.5	11	2.6E+04		3.9	0.11	0.005						
最小値				10.2	6.7			6.77	0.13	＞30.0	7.6	7.5	1.0	3.8	6	4.9E+03		2.5	0.097	0.003						
最大値				29.2	25.1			13.60	0.27	＞30.0	8.0	10	2.5	5.5	16	4.9E+04		5.3	0.12	0.007						
m										4	0	0	1		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													1.5	4.8												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.05.01	13:28	流心																				2.0	0.03	1.9
2006.07.10	13:45	流心																				2.6	0.04	2.6
2006.11.06	15:56	流心																				4.8	0.05	4.7
2007.01.09	11:20	流心																				4.8	0.04	4.8
平均値																						3.6	0.04	3.5
最小値																						2.0	0.03	1.9
最大値																						4.8	0.05	4.8
m，k																						0	4	4
n																						4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.05.01	13:28	流心														5				0.062	0.021	0.021	0.018	0.0023
2006.07.10	13:45	流心														3				0.095	0.047	0.031	0.016	0.0014
2006.11.06	15:56	流心								0.04						2				0.070	0.016	0.025	0.025	0.0048
2007.01.09	11:20	流心																		0.060	0.016	0.022	0.019	0.0034
平均値										0.04						3				0.072	0.025	0.025	0.020	0.0030
最小値										0.04						2				0.060	0.016	0.021	0.016	0.0014
最大値										0.04						5				0.095	0.047	0.031	0.025	0.0048
k										1						3				4	4	4	4	4
n										1						3				4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.05.01	13:28	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2006.07.10	13:45	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2006.11.06	15:56	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2007.01.09	11:20	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
平均値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最小値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最大値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
m，k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2005.05.23	12:04	流心	晴	20.8	20.8	0.20	2.34	5.12	0.10	＞30.0	7.8	9.2	4.1	7.2	12	1.7E+03		2.4	0.11	0.009						
2005.07.07	13:37	流心	曇	30.8	23.9	0.20	2.34	13.20	0.25	＞30.0	7.7	7.4	2.0	6.2	17	1.7E+05		2.9	0.14	0.005						
2005.11.17	14:49	流心	晴	12.4	12.6	0.20	2.05	5.87	0.12	＞30.0	7.7	10	1.2	3.7	9	1.7E+04		4.7	0.12	0.006						
2006.01.25	09:50	流心	晴	5.3	3.4	0.20	2.39	8.43	0.16	＞30.0	7.7	11	2.9	5.2	9	3.3E+03		4.4	0.14	0.005						
平均値				17.3	15.2			8.16	0.16	＞30.0	7.7	9.4	2.6	5.6	12	4.8E+04		3.6	0.13	0.006						
最小値				5.3	3.4			5.12	0.10	＞30.0	7.7	7.4	1.2	3.7	9	1.7E+03		2.4	0.11	0.005						
最大値				30.8	23.9			13.20	0.25	＞30.0	7.8	11	4.1	7.2	17	1.7E+05		4.7	0.14	0.009						
m											0	1	2		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													2.9	6.2												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2005.05.23	12:04	流心																				1.9	0.05	1.9
2005.07.07	13:37	流心																				2.2	0.07	2.1
2005.11.17	14:49	流心																				4.2	0.08	4.1
2006.01.25	09:50	流心																				3.9	0.06	3.8
平均値																						3.1	0.07	3.0
最小値																						1.9	0.05	1.9
最大値																						4.2	0.08	4.1
m，k																						0	4	4
n																						4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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	有機炭素体	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
2005.05.23	12:04	流心														7				0.10	0.039	0.036	0.024	0.0031
2005.07.07	13:37	流心														5				0.10	0.057	0.033	0.013	0.0007
2005.11.17	14:49	流心														5				0.071	0.014	0.025	0.027	0.0058
2006.01.25	09:50	流心														4				0.13	0.062	0.044	0.030	0.0025
平均値																5				0.10	0.043	0.035	0.024	0.0030
最小値																4				0.071	0.014	0.025	0.013	0.0007
最大値																7				0.13	0.062	0.044	0.030	0.0058
k																4				4	4	4	4	4
n																4				4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.05.23	12:04	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2005.07.07	13:37	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2005.11.17	14:49	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
2006.01.25	09:50	流心	＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
平均値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最小値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
最大値			＜.0005	＜.0001	＜.0001	＜.0001	＜.0001
m，k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2004.05.24	10:11	流心	晴	22.9	18.2	0.20	1.98	8.14	0.20	> 30.0	7.4	7.6	2.2	6.7	14	1.3E+04		2.8	0.14	0.004						
2004.07.05	09:55	流心	晴	28.5	26.8	0.20	2.11	4.32	0.09	> 30.0	7.9	8.2	3.2	5.1	22	2.8E+03		2.4	0.13	0.006						
2004.11.11	12:45	流心	曇	21.5	17.4	0.20	2.33	10.70	0.24	> 30.0	7.8	8.5	0.6	3.8	6	4.9E+03		6.2	0.095	0.006						
2005.01.11	13:42	流心	晴	11.4	7.1	0.20	2.41	7.72	0.15	> 30.0	8.0	11	1.2	3.6	3	3.3E+03		5.8	0.12	0.006						
平均値				21.1	17.4			7.72	0.17	> 30.0	7.8	8.8	1.8	4.8	11	6.0E+03		4.3	0.12	0.006						
最小値				11.4	7.1			4.32	0.09	> 30.0	7.4	7.6	0.6	3.6	3	2.8E+03		2.4	0.095	0.004						
最大値				28.5	26.8			10.70	0.24	> 30.0	8.0	11	3.2	6.7	22	1.3E+04		6.2	0.14	0.006						
m											0	0	2		0	4				0						
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4	4						
75%値													2.2	5.1												

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	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	mg/ℓ
2004.05.24	10:11	流心																					2.3	0.06	2.2
2004.07.05	09:55	流心																					1.7	0.03	1.7
2004.11.11	12:45	流心																					6.2	0.06	6.1
2005.01.11	13:42	流心																					5.5	0.05	5.4
平均値																							3.9	0.05	3.9
最小値																							1.7	0.03	1.7
最大値																							6.2	0.06	6.1
m, k																							0	4	4
n																							4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素体	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
2004.05.24	10:11	流心														4				0.11	0.070	0.034	0.013	0.0009
2004.07.05	09:55	流心														7				0.089	0.036	0.032	0.019	0.0020
2004.11.11	12:45	流心														4				0.10	0.024	0.040	0.035	0.0059
2005.01.11	13:42	流心														3				0.057	0.013	0.020	0.020	0.0049
平均値																5				0.089	0.036	0.032	0.022	0.0034
最小値																3				0.057	0.013	0.020	0.013	0.0009
最大値																7				0.11	0.070	0.040	0.035	0.0059
k																4				4	4	4	4	4
n																4				4	4	4	4	4

栗山川上流　栗嶋橋　河川A　2004 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2004.05.24	10:11	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2004.07.05	09:55	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2004.11.11	12:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2005.01.11	13:42	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.05.01	12:40	流心	快晴	17.8	17.9	0.20	2.12	7.87	0.17	26.0	7.7	9.4	3.3	7.3	23	4.9E+03		3.1	0.16						
2003.07.17	10:20	流心	晴	24.2	22.8	0.20	1.99	0.82	0.01	> 30.0	7.8	7.2	1.7	5.5	14	1.3E+04		2.9	0.15						
2003.11.09	14:20	流心	曇	15.2	15.8	0.20	2.08	7.74	0.18	> 30.0	7.8	7.9	1.9	5.3	12	4.6E+03		4.1	0.10						
2004.01.09	13:51	流心	晴	11.4	7.0	0.20	2.04	8.43	0.19	> 30.0	8.0	12	2.1	4.4	7	1.1E+03		5.2	0.11						
平均値				17.2	15.9			6.22	0.14	29.0	7.8	9.1	2.3	5.6	14	5.9E+03		3.8	0.13						
最小値				11.4	7.0			0.82	0.01	26.0	7.7	7.2	1.7	4.4	7	1.1E+03		2.9	0.10						
最大値				24.2	22.8			8.43	0.19	> 30.0	8.0	12	3.3	7.3	23	1.3E+04		5.2	0.16						
m											0	1	2		0	4									
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4						
75%値													2.1	5.5											

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.05.01	12:40	流心																				2.2	0.06	2.2
2003.07.17	10:20	流心																				2.2	0.05	2.2
2003.11.09	14:20	流心																				3.5	0.07	3.4
2004.01.09	13:51	流心																				4.5	0.03	4.5
平均値																						3.1	0.05	3.1
最小値																						2.2	0.03	2.2
最大値																						4.5	0.07	4.5
m, k																						0	4	4
n																						4	4	4

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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	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
2003.05.01	12:40	流心														5				0.10	0.046	0.037	0.021	0.0021
2003.07.17	10:20	流心														< 2				0.099	0.040	0.036	0.021	0.0024
2003.11.09	14:20	流心														4				0.13	0.031	0.051	0.042	0.0078
2004.01.09	13:51	流心														5				0.10	0.010	0.028	0.042	0.021
平均値																5				0.11	0.032	0.038	0.032	0.0083
最小値																< 2				0.099	0.010	0.028	0.021	0.0021
最大値																5				0.13	0.046	0.051	0.042	0.021
k																3				4	4	4	4	4
n																4				4	4	4	4	4

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2003 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.05.01	12:40	流心					
2003.07.17	10:20	流心					
2003.11.09	14:20	流心					
2004.01.09	13:51	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2002.05.14	10:25	流心	晴	21.1	19.3	0.20	1.98	10.40	0.23	> 30.0	7.6	8.7	3.1	6.7	22	2.2E+04		2.5	0.16						
2002.07.08	12:45	流心	薄曇	33.1	27.5	0.20	2.35	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.7	3.1	6.2	15	7.0E+03		2.7	0.13						
2002.11.18	12:55	流心	晴	20.3	13.9	0.20	1.90	1.41	0.03	> 30.0	7.9	10	3.4	4.8	13	1.3E+04		4.9	0.19						
2003.01.21	10:34	流心	晴	7.1	6.9	0.20	1.98	12.70	0.31	> 30.0	7.7	10	3.5	5.3	14	7.9E+03		4.3	0.16						
平均値				20.4	16.9			6.13	0.14	> 30.0	7.8	9.4	3.3	5.8	16	1.2E+04		3.6	0.16						
最小値				7.1	6.9			0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.7	3.1	4.8	13	7.0E+03		2.5	0.13						
最大値				33.1	27.5			12.70	0.31	> 30.0	7.9	10	3.5	6.7	22	2.2E+04		4.9	0.19						
m											0	0	4		0	4									
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4						
75%値													3.4	6.2											

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2002.05.14	10:25	流心																						
2002.07.08	12:45	流心																						
2002.11.18	12:55	流心																						
2003.01.21	10:34	流心																						
平均値																								
最小値																								
最大値																								
m，k																								
n																								

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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	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	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.05.14	10:25	流心															5				0.083	0.047	0.025	0.011	0.0008
2002.07.08	12:45	流心															5				0.11	0.046	0.043	0.023	0.0024
2002.11.18	12:55	流心															2				0.086	0.023	0.031	0.027	0.0054
2003.01.21	10:34	流心															4				0.10	0.036	0.037	0.024	0.0039
平均値																	4				0.095	0.038	0.034	0.021	0.0031
最小値																	2				0.083	0.023	0.025	0.011	0.0008
最大値																	5				0.11	0.047	0.043	0.027	0.0054
k																	4				4	4	4	4	4
n																	4				4	4	4	4	4

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2002 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2002.05.14	10:25	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.07.08	12:45	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.11.18	12:55	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2003.01.21	10:34	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m，k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2001.05.07	13:00	流心	薄曇	22.3	18.8	0.20	1.98	5.28	0.12	27.5	7.8	10	3.8	6.9	27	1.1E+03		2.8	0.12						
2001.07.09	10:00	流心	晴	30.0	27.8	0.20	2.45	4.32	0.09	> 30.0	7.7	7.5	2.2	5.6	15	2.2E+04		2.4	0.11						
2001.11.01	11:50	流心	晴	23.0	16.7	0.20	2.28	6.63	0.16	> 30.0	7.8	8.4	1.4	4.4	7	1.4E+04		3.9	0.10						
2002.01.15	12:15	流心	晴	15.5	8.7	0.20	1.97	4.46	0.11	> 30.0	8.0	12	3.7	6.1	19	3.3E+03		4.5	0.17						
平均値				22.7	18.0			5.17	0.12	29.4	7.8	9.5	2.8	5.8	17	1.0E+04		3.4	0.13						
最小値				15.5	8.7			4.32	0.09	27.5	7.7	7.5	1.4	4.4	7	1.1E+03		2.4	0.10						
最大値				30.0	27.8			6.63	0.16	> 30.0	8.0	12	3.8	6.9	27	2.2E+04		4.5	0.17						
m											0	0	3		1	4									
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4						
75%値													3.7	6.1											

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2001.05.07	13:00	流心																						
2001.07.09	10:00	流心																						
2001.11.01	11:50	流心																						
2002.01.15	12:15	流心																						
平均値																								
最小値																								
最大値																								
m, k																								
n																								

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2001.05.07	13:00	流心															8				0.11	0.041	0.043	0.028	0.0044
2001.07.09	10:00	流心															7				0.094	0.038	0.034	0.020	0.0025
2001.11.01	11:50	流心															2				0.089	0.028	0.034	0.023	0.0040
2002.01.15	12:15	流心															8				0.095	0.034	0.035	0.023	0.0037
平均値																	6				0.097	0.035	0.037	0.024	0.0037
最小値																	2				0.089	0.028	0.034	0.020	0.0025
最大値																	8				0.11	0.041	0.043	0.028	0.0044
k																	4				4	4	4	4	4
n																	4				4	4	4	4	4

栗山川上流　粟嶋橋　河川A　2001 年度　通年調査　調査担当機関名　千葉県　10615

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
2001.05.07	13:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.07.09	10:00	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.11.01	11:50	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2002.01.15	12:15	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　　粟嶋橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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
2000.05.22	09:50	流心	曇	23.0	18.3	0.20	2.47	5.56	0.12	29.0	7.4	7.3	2.7	7.6	14	1.7E+04		2.3	0.15						
2000.07.17	10:05	流心	快晴	33.4	28.5	0.20	2.04	6.39	0.16	> 30.0	7.9	7.3	1.9	5.0	21	1.7E+04		3.7	0.10						
2000.11.14	11:38	流心	曇	16.5	13.8	0.20	2.10	2.92	0.07	> 30.0	7.8	8.6	1.1	3.8	6	1.3E+04		4.0	0.13						
2001.01.22	10:31	流心	晴	8.0	6.5	0.20	1.98	2.77	0.08	> 30.0	7.5	11	3.3	6.0	11	1.3E+04		4.0	0.15						
平均値				20.2	16.8			4.41	0.11	29.8	7.7	8.6	2.3	5.6	13	1.5E+04		3.5	0.13						
最小値				8.0	6.5			2.77	0.07	29.0	7.4	7.3	1.1	3.8	6	1.3E+04		2.3	0.10						
最大値				33.4	28.5			6.39	0.16	> 30.0	7.9	11	3.3	7.6	21	1.7E+04		4.0	0.15						
m											0	2	2		0	4									
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4						
75%値													2.7	6.0											

栗山川上流　　粟嶋橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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	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
2000.05.22	09:50	流心																						
2000.07.17	10:05	流心																						
2000.11.14	11:38	流心																						
2001.01.22	10:31	流心																						
平均値																								
最小値																								
最大値																								
m, k																								
n																								

粟嶋橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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	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	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.05.22	09:50	流心															7				0.13	0.091	0.034	0.0084	0.0003
2000.07.17	10:05	流心															5				0.079	0.030	0.029	0.018	0.0021
2000.11.14	11:38	流心															2				0.070	0.016	0.024	0.024	0.0067
2001.01.22	10:31	流心															4				0.082	0.030	0.030	0.020	0.0027
平均値																	5				0.090	0.042	0.029	0.018	0.0030
最小値																	2				0.070	0.016	0.024	0.0084	0.0003
最大値																	7				0.13	0.091	0.034	0.024	0.0067
k																	4				4	4	4	4	4
n																	4				4	4	4	4	4

粟嶋橋　　河川A　　2000 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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
2000.05.22	09:50	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.07.17	10:05	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.11.14	11:38	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2001.01.22	10:31	流心	<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0005	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　　粟嶋橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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
1999.05.17	14:12	流心	晴	21.7	20.9	0.20	2.21	3.64	0.08	> 30.0	7.5	8.3	2.3	5.9	11	4.9E+03		2.9	0.10						
1999.07.28	09:56	流心	晴	31.5	28.1	0.20	2.38	6.27	0.13	> 30.0	7.7	7.2	1.6	4.4	23	1.4E+04		3.0	0.11						
1999.11.08	15:40	流心	曇	17.7	17.4	0.20	2.35	4.20	0.10	> 30.0	7.7	8.2	1.0	4.1	9	7.0E+03		3.8	0.12						
2000.01.20	10:06	流心	快晴	9.8	8.1	0.20	2.29	5.52	0.15	> 30.0	7.8	9.3	2.0	4.6	7	1.7E+04		4.2	0.13						
平均値				20.2	18.6			4.91	0.12	> 30.0	7.7	8.3	1.7	4.8	13	1.1E+04		3.5	0.12						
最小値				9.8	8.1			3.64	0.08	> 30.0	7.5	7.2	1.0	4.1	7	4.9E+03		2.9	0.10						
最大値				31.5	28.1			6.27	0.15	> 30.0	7.8	9.3	2.3	5.9	23	1.7E+04		4.2	0.13						
m											0	1	1		0	4									
n				4	4			4	4	4	4	4	4	4	4	4		4	4						
75%値													2.0	4.6											

栗山川上流　　粟嶋橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
栗山川上流			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.05.17	14:12	流心																						
1999.07.28	09:56	流心																						
1999.11.08	15:40	流心																						
2000.01.20	10:06	流心																						
平均値																								
最小値																								
最大値																								
m, k																								
n																								

粟嶋橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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
1999.05.17	14:12	流心															5				0.11	0.050	0.022	0.042	0.0031
1999.07.28	09:56	流心															5				0.12	0.055	0.041	0.022	0.0025
1999.11.08	15:40	流心															7				0.090	0.030	0.034	0.023	0.0038
2000.01.20	10:06	流心															6				0.080	0.026	0.028	0.022	0.0040
平均値																	6				0.10	0.040	0.031	0.027	0.0034
最小値																	5				0.080	0.026	0.022	0.022	0.0025
最大値																	7				0.12	0.055	0.041	0.042	0.0040
k																	4				4	4	4	4	4
n																	4				4	4	4	4	4

粟嶋橋　　河川A　　1999 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

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
1999.05.17	14:12	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
1999.07.28	09:56	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
1999.11.08	15:40	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
2000.01.20	10:06	流心	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
平均値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最小値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
最大値			<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
m, k			0	0	0	0	0
n			4	4	4	4	4

栗山川上流　　栗嶋橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目									健康項目					
											PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.05.12	13:20	流心	曇	18.2	19.2	0.20	2.47	14.20		24.0	7.5	7.9	3.3	9.2	47	2.3E+04		4.1	0.17						
1998.07.21	10:35	流心	曇	24.4	23.8	0.20	2.23	3.36		> 30.0	7.6	7.3	0.5	5.4	19	1.3E+04		2.8	0.11						
1998.11.04	13:14	流心	薄曇	22.2	17.9	0.20	2.14	7.83		> 30.0	7.8	8.3	0.9	4.5	7	1.1E+04		4.4	0.11						
1999.01.18	09:45	流心	晴	5.5	4.0	0.20	1.52	3.11		30.0	7.7	10	2.8	4.4	15	1.3E+04		5.5	0.17						
平均値				17.6	16.2			7.13		28.5	7.7	8.4	1.9	5.9	22	1.5E+04		4.2	0.14						
最小値				5.5	4.0			3.11		24.0	7.5	7.3	0.5	4.4	7	1.1E+04		2.8	0.11						
最大値				24.4	23.8			14.20		> 30.0	7.8	10	3.3	9.2	47	2.3E+04		5.5	0.17						
m											0	1	2		1	4									
n				4	4			4		4	4	4	4	4	4	4		4	4						
75%値													2.8	5.4											

栗山川上流　　栗嶋橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																	特殊項目			
			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	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1998.05.12	13:20	流心																					
1998.07.21	10:35	流心																					
1998.11.04	13:14	流心																					
1999.01.18	09:45	流心																					
平均値																							
最小値																							
最大値																							
m, k																							
n																							

栗山川上流　　栗嶋橋　　河川 A　　1998 年度　　通年調査　　調査担当機関名　千葉県　　10615

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目			その他項目													
			マンガン溶解性	クロム	フッ素	EPN	窒素アンモニア性	窒素亜硝酸性	窒素硝酸性	リンリン酸性	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数
			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
1998.05.12	13:20	流心													7			
1998.07.21	10:35	流心													< 2			
1998.11.04	13:14	流心													4			
1999.01.18	09:45	流心													5			
平均値															5			
最小値															< 2			
最大値															7			
k															3			
n															4			