

高田川		白石取水場					河川A		2014 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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	群 腸 数 菌	大 N 抽 出 質 物 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2014.04.08	12:50	流心	晴	19.8	12.4	0.35	1.78	0.05	0.34	> 30.0	7.8	10	< 0.5	3.3	2	1.7E+04		16	0.23	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2014.05.08	14:10	流心	晴	22.7	16.9	0.16	0.81	0.22	0.08	> 30.0	7.9	9.9	1.4	5.2	12	2.2E+03														
2014.06.04	11:40	流心	晴	25.9	19.2	0.15	0.30	0.25	0.28	> 30.0	7.8	8.3	1.1	5.1	11	1.7E+04														
2014.07.08	13:15	流心	晴	27.2	21.2	0.15	0.30	0.24	0.30	> 30.0	7.8	8.2	1.2	5.7	13	2.2E+04		14	0.32	0.003										
2014.08.07	13:05	流心	晴	32.6	23.8	0.14	0.28	0.25	0.28	> 30.0	7.8	6.7	1.3	10	41	3.3E+04														
2014.09.24	10:00	薄曇		26.5	16.5	0.07	0.15	0.05	0.14	> 30.0	8.0	9.2	2.0	3.9	8	4.9E+04		17	0.21											
2014.10.02	13:35	流心	曇	21.7	18.4	0.07	0.14	0.03	0.08	> 30.0	7.9	8.6	1.0	4.0	5	2.2E+04														
2014.11.13	13:25	流心	快晴	19.3	14.0	0.12	0.60	0.09	0.04	> 30.0	7.9	9.4	1.1	3.9	4	4.6E+03		15	0.38	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2014.12.02	11:05	流心	晴	13.6	12.8	0.06	0.31	0.17	0.15	> 30.0	7.7	9.0	1.4	4.4	6	1.3E+04														
2015.01.20	11:50	流心	快晴	7.7	6.0	0.08	0.42	0.28	0.28	> 30.0	7.9	11	1.0	3.0	1	4.9E+03		16	0.40	0.005										
2015.02.16	10:19	流心	晴	8.8	4.8	0.12	0.25	0.24	0.29	> 30.0	7.9	11	1.4	2.8	1	4.9E+03														
2015.03.11	15:13	流心	晴	10.9	9.9	0.06	0.31	0.38	0.37	> 30.0	7.8	9.9	2.7	4.1	5	3.3E+03		14	0.23											
平均値				19.7	14.7			0.19	0.22	> 30.0	7.9	9.3	1.3	4.6	9	1.6E+04		15	0.30	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最小値				7.7	4.8			0.03	0.04	> 30.0	7.7	6.7	< 0.5	2.8	1	2.2E+03		14	0.21	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				32.6	23.8			0.38	0.37	> 30.0	8.0	11	2.7	10	41	4.9E+04		17	0.40	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
m											0	1	1	12	12	12	12	6	6	4	0	0	0	0	0					
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.4	5.1	12	12	12	6	6	4	2	2	2	2	2					

高田川		白石取水場					河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			水 銀	P C B	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	エチ レ ン	テトラク ロロ エチ レン	1,3- ジクロロ ブレン	チウ ラ ム	シマ ジ ン	チオベン カルブ	ベンゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほう 素	1,4- ジクロロ ベン	亜 硝酸 酸性窒 素	硝 酸 性窒 素	参 考	
																											窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2014.04.08	12:50	流心	<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	13	0.07	13				
2014.05.08	14:10	流心																										
2014.06.04	11:40	流心																										
2014.07.08	13:15	流心																										
2014.08.07	13:05	流心																										
2014.09.24	10:00	流心																										
2014.10.02	13:35	流心																										
2014.11.13	13:25	流心																										
2014.12.02	11:05	流心																										
2015.01.20	11:50	流心																										
2015.02.16	10:19	流心	12	0.13	14																							
2015.03.11	15:13	流心																										
平均値						12	0.12	13																				
最小値						12	0.07	12																				
最大値						14	0.24	14																				
m, k						6	6	6																				
n						6	6	6																				

高田川		白石取水場					河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 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	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ 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	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2014.04.08	12:50	流心												44			4.5										
2014.05.08	14:10	流心								0.04		38		47			7.1					0.10	0.012	0.029	0.044	0.018	
2014.06.04	11:40	流心												46			6.5										
2014.07.08	13:15	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03		35		44	< 0.05		6.6					0.12	0.019	0.039	0.052	0.015	
2014.08.07	13:05	流心												47			8.9										
2014.09.24	10:00	流心												51			3.1										
2014.10.02	13:35	流心												51			3.0										
2014.11.13	13:25	流心								0.05		37		50			4.6					0.093	0.0099	0.026	0.042	0.016	
2014.12.02	11:05	流心												46			4.2										
2015.01.20	11:50	流心								0.30		35		49	< 0.05		7.0					0.063	0.0053	0.017	0.029	0.012	
2015.02.16	10:19	流心												49			8.7										
2015.03.11	15:13	流心												45			2.5										
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11		36		47	< 0.05		5.6					0.094	0.012	0.028	0.042	0.015	
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.03		35		44	< 0.05		2.5					0.063	0.0053	0.017	0.029	0.012	
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.30		38		51	< 0.05		8.9					0.12	0.019	0.039	0.052	0.018	
k			0	0		1	0	0	0	4		4		12	0		12					4	4	4	4	4	
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2		12					4	4	4	4	4	

高田川		白石取水場						河川A		2013 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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	群 腸 菌 数	大 腸 菌 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 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃	m	m	m ³ /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	mg/L				
2013.04.15	12:37	流心	晴	18.3	14.5	0.10	0.53	0.07	0.05	> 30.0	7.9	9.3	1.0	4.3	3	1.4E+04															
2013.05.16	13:50	流心	晴	27.0	18.0	0.12	0.25	0.14	0.18	> 30.0	8.0	8.5	1.3	5.8	10	7.0E+03															
2013.06.04	13:40	流心	晴	28.1	18.7	0.07	0.15	0.11	0.26	> 30.0	7.9	8.1	0.8	4.8	7	1.3E+04		14	0.56	0.005	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2013.07.02	14:40	流心	小雨	26.8	21.4	0.09	0.18	0.16	0.31	> 30.0	8.1	7.9	1.2	5.5	16	1.1E+05		14	0.54	0.003											
2013.08.07	12:05	流心	晴	31.8	24.0	0.07	0.38	0.23	0.26	> 30.0	7.9	7.2	1.2	8.7	26	4.9E+04															
2013.09.12	12:29	流心	晴	28.8	22.0	0.31	1.55	0.09	0.02	> 30.0	7.9	7.1	0.8	8.3	5	1.7E+04		14	5.4	0.003											
2013.10.09	12:25	流心	晴	27.8	22.2	0.30	1.53	0.12	0.02	> 30.0	7.8	7.5	0.6	7.6	3	3.3E+04															
2013.11.12	12:45	流心	薄曇	12.3	11.6	0.10	0.52	0.21	0.11	> 30.0	7.9	10	1.4	3.9	6	1.7E+04		15	0.25	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2013.12.03	12:00	流心	晴	14.8	9.6	0.12	0.64	0.18	0.08	> 30.0	7.8	10	0.6	3.4	1	4.9E+03															
2014.01.24	11:41	流心	晴	10.4	6.3	0.33	1.65	0.13	0.02	> 30.0	7.9	11	1.2	2.9	1	4.9E+03		16	0.45	0.006											
2014.02.03	12:34	流心	薄曇	18.1	11.0	0.32	1.60	0.10	0.02	> 30.0	7.9	9.7	1.2	3.1	2	1.1E+04															
2014.03.10	12:03	流心	晴	10.1	7.7	0.14	0.74	0.26	0.14	> 30.0	7.8	11	2.5	3.0	2	4.9E+03		15	0.27	0.003											
平均値				21.2	15.6			0.15	0.12	> 30.0	7.9	8.9	1.2	5.1	7	2.4E+04		15	1.2	0.004	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最小値				10.1	6.3			0.07	0.02	> 30.0	7.8	7.1	0.6	2.9	1	4.9E+03		14	0.25	0.003	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				31.8	24.0			0.26	0.31	> 30.0	8.1	11	2.5	8.7	26	1.1E+05		16	5.4	0.006	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
m											0	2	1	12	12	12		6		0	0	0	0	0	0	0					
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.2	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2					

高田川		白石取水場						河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考								
			水銀	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	エチレン	テトラクロロ	1,3-ジクロロブレン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふつ素	ほう素	1,4-ジオキシン	亜硝酸性及性窒素	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	mg/L	mg/L
2013.04.15	12:37	流心																							13	0.06	13	
2013.05.16	13:50	流心																										
2013.06.04	13:40	流心																										
2013.07.02	14:40	流心																										
2013.08.07	12:05	流心																										
2013.09.12	12:29	流心																										
2013.10.09	12:25	流心																										
2013.11.12	12:45	流心																										
2013.12.03	12:00	流心																										
2014.01.24	11:41	流心																										
2014.02.03	12:34	流心																										
2014.03.10	12:03	流心																										
平均値																									13	0.10	13	
最小値																									12	0.04	12	
最大値																									15	0.21	15	
m, k																									6	6	6	
n																									6	6	6	

高田川		白石取水場						河川A		2013 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ 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			
2013.04.15	12:37	流心											49			7												
2013.05.16	13:50	流心								0.04		37		48			5					0.13	0.025	0.045	0.054	0.015		
2013.06.04	13:40	流心											49			6												
2013.07.02	14:40	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		37		49	< 0.05		7					0.12	0.015	0.038	0.054	0.016		
2013.08.07	12:05	流心											49			8												
2013.09.12	12:29	流心											65			9												
2013.10.09	12:25	流心								0.11		37		46			6					0.086	0.012	0.022	0.034	0.018		
2013.11.12	12:45	流心											47			6												
2013.12.03	12:00	流心								0.26		39		47	< 0.05		6					0.078	0.010	0.022	0.032	0.014		
2014.01.24	11:41	流心											47			7												
2014.02.03	12:34	流心											47			2												
2014.03.10	12:03	流心											46			4												
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		38		51	< 0.05	6					0.10	0.016	0.032	0.044	0.016			
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		37		46	< 0.05	2					0.078	0.010	0.022	0.032	0.014			
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.26		39		65	< 0.05	9					0.13	0.025	0.045	0.054	0.018			
k			0	0		1	0	0		3		4		12	0	12					0.4	4	4	4	4			
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12					4	4	4	4	4			

高田川		白石取水場						河川A		2012 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	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										
				温	温						pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ ン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀					
				℃	℃						m	m	m ³ /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			
2012.04.16	13:26	流心	薄曇	16.9	12.4	0.20	1.65	0.18	0.03	> 30.0	7.7	10	1.1	3.8	3	2.8E+03															
2012.05.10	13:20	流心	晴	21.4	16.9	0.20	0.63	0.21	0.11	> 30.0	7.9	8.6	0.9	5.7	14	7.0E+03		15	0.35	0.013	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2012.06.11	11:04	流心	晴	21.4	18.5	0.20	0.34	0.23	0.36	> 30.0	7.8	7.9	1.4	5.8	13	7.9E+04															
2012.07.09	13:47	流心	晴	27.4	20.8	0.20	0.31	0.29	0.41	> 30.0	8.1	8.1	1.0	5.5	11	4.9E+04		13	0.23	0.004											
2012.08.08	12:00	流心	晴	27.3	22.2	0.10	0.21	0.19	0.24	> 30.0	8.0	7.7	2.5	8.1	30	3.3E+04		16	5.3	0.008											
2012.09.14	11:25	流心	晴	30.2	21.6	0.11	0.22	0.11	0.21	> 30.0	8.1	7.7	1.2	8.1	9	1.7E+04															
2012.10.15	09:18	流心	晴	24.4	18.5	0.20	1.63	0.22	0.04	> 30.0	8.0	8.3	1.5	6.7	11	7.9E+04															
2012.11.08	12:37	流心	晴	20.6	13.4	0.11	0.22	0.19	0.26	> 30.0	7.9	9.7	2.9	4.7	8	2.3E+04		16	0.30	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
2012.12.10	16:40	流心	晴	5.1	6.6	0.20	1.58	0.02	0.00	> 30.0	7.9	10	1.1	3.0	1	7.9E+03															
2013.01.23	12:02	流心	晴	8.9	7.2	0.14	0.28	0.18	0.22	> 30.0	7.9	11	1.2	3.2	1	1.7E+03		16	0.54	0.003											
2013.02.20	13:13	流心	晴	7.7	6.2	0.13	0.27	0.20	0.22	> 30.0	7.8	11	1.2	3.8	1	4.9E+03															
2013.03.07	14:04	流心	晴	15.7	9.7	0.20	0.51	0.27	0.13	> 30.0	8.0	11	1.0	3.0	1	4.9E+03		16	0.18	<0.003											
平均値				18.9	14.5			0.19	0.19	> 30.0	7.9	9.3	1.4	5.1	9	2.6E+04		15	1.2	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最小値				5.1	6.2			0.02	0.00	> 30.0	7.7	7.7	0.9	3.0	1	1.7E+03		13	0.18	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
最大値				30.2	22.2			0.29	0.41	> 30.0	8.1	11	2.9	8.1	30	7.9E+04		16	5.3	0.013	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005					
m											0	0	2	12	12	12		6		0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2					
75%値																															

高田川			白石取水場				河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10570	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考											
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素	1,2- ジ クロロ エチン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチン	1,1,1,1- トリ クロロ エタン	1,1,1,2- トリ クロロ エタン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ トラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ クロロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ ベン ゼ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2012.04.16	13:26	流心	<.0005	<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	14	0.09	14			
2012.05.10	13:20	流心																										
2012.06.11	11:04	流心																										
2012.07.09	13:47	流心																							12	0.06	12	
2012.08.08	12:00	流心																								14	0.06	14
2012.09.14	11:25	流心																										
2012.10.15	09:18	流心																										
2012.11.08	12:37	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	13	0.15	13			
2012.12.10	16:40	流心																										
2013.01.23	12:02	流心																										
2013.02.20	13:13	流心																										
2013.03.07	14:04	流心																										
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	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	14	0.10	14			
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	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	12	0.06	12			
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	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	15	0.15	15			
m, k			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6		
n			1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6		

高田川		白石取水場						河川A		2012 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ 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	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
2012.04.16	13:26	流心												40			5											
2012.05.10	13:20	流心								0.06		35		42			7					0.12	0.016	0.039	0.053	0.015		
2012.06.11	11:04	流心												39			5											
2012.07.09	13:47	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		36		41	< 0.05		6				0.11	0.016	0.036	0.051	0.015			
2012.08.08	12:00	流心												42			8											
2012.09.14	11:25	流心												59			11											
2012.10.15	09:18	流心												38			7											
2012.11.08	12:37	流心								0.59		35		38			7				0.093	0.012	0.028	0.040	0.013			
2012.12.10	16:40	流心												50			5											
2013.01.23	12:02	流心								0.15		36		49	< 0.05		5				0.093	0.010	0.026	0.040	0.017			
2013.02.20	13:13	流心												46			5											
2013.03.07	14:04	流心												48			5											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.21		36		44	< 0.05		6				0.10	0.014	0.032	0.046	0.015			
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		35		38	< 0.05		5				0.093	0.010	0.026	0.040	0.013			
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.59		36		59	< 0.05		11				0.12	0.016	0.039	0.053	0.017			
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0		12				4	4	4	4	4			
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12				4	4	4	4	4			

高田川		白石取水場					河川A		2011 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 群 腸 数 菌	N 抽 物 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シアン	鉛	六 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /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					
2011.04.12	12:45	流心	晴	15.0	11.6	0.13	0.26	0.23	0.32	> 30.0	8.1	10	1.2	5.0	10	1.4E+04														
2011.05.10	12:42	流心	曇	27.4	19.0	0.12	0.25	0.20	0.29	> 30.0	8.0	7.6	1.8	5.3	9	2.3E+04														
2011.06.08	09:35	流心	小雨	20.6	17.1	0.20	0.74	0.14	0.07	> 30.0	7.8	7.9	1.5	6.2	13	7.9E+04														
2011.07.26	11:56	流心	曇	30.9	22.2	0.14	0.28	0.22	0.33	> 30.0	8.1	7.6	1.2	7.4	34	2.2E+04		14	0.48	0.011										
2011.08.03	12:02	流心	晴	29.5	23.3	0.14	0.29	0.24	0.31	> 30.0	8.1	7.5	1.5	8.2	26	4.9E+04														
2011.09.07	14:50	流心	晴	30.4	21.8	0.10	0.20	0.18	0.31	> 30.0	8.1	7.7	1.3	6.6	17	1.7E+05		15	0.61											
2011.10.05	14:35	流心	雨	18.6	17.0	0.20	0.80	0.89	0.34	> 30.0	8.0	8.9	2.9	7.2	9	1.1E+05														
2011.11.07	16:20	流心	晴	15.7	16.6	0.20	2.10	0.04	0.00	> 30.0	8.0	8.3	1.1	4.3	4	1.7E+04		15	0.31	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2011.12.05	12:12	流心	晴	12.8	10.1	0.20	1.79	0.03	< 0.00	> 30.0	7.8	9.8	2.2	4.0	3	1.7E+04														
2012.01.17	12:40	流心	晴	6.8	6.1	0.20	0.63	0.00	0.00	> 30.0	8.0	11	1.5	4.0	6	1.4E+04		19	1.3	<0.003										
2012.02.10	14:50	流心	晴	11.2	6.3	0.20	1.98	0.21	0.04	> 30.0	7.8	10	2.7	4.4	6	1.7E+04														
2012.03.13	13:05	流心	晴	10.4	7.8	0.20	1.53	0.03	0.00	> 30.0	7.8	9.9	1.0	3.2	1	1.3E+04		15	0.20											
平均値				19.1	14.9			0.20	0.18	> 30.0	8.0	8.9	1.7	5.5	12	4.5E+04		19	0.60	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最小値				6.8	6.1			0.00	< 0.00	> 30.0	7.8	7.5	1.0	3.2	1	1.3E+04		14	0.20	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				30.9	23.3			0.89	0.34	> 30.0	8.1	11	2.9	8.2	34	1.7E+05		34	1.3	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
m											0	0	3		3	13				0	0	0	0	0	0	0				
n											13	13	13	13	13	13				7	7	5	2	2	2	2				
75%値											13	13	13	13	13	13				7	7	5	2	2	2	2				

高田川		白石取水場				河川A		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10570					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																			参 考									
			アル ギル 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	四 塩 化	1,2- ジクロ ロエタ ン	1,1- ジクロ ロエタ ン	シス- 1,2- ジクロ ロエタ 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 エチ レン	1,3- ジプロ ピレン	チウ ラム	シマ ジン	チオ ベン カル ブ	ベン ゼン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジオキ シン	亜 硝酸 性及 性窒 素	硝 酸 性及 性窒 素	窒 素	亜 硝酸 性窒 素	硝 酸 性窒 素		
																														mg/L	mg/L
2011.04.12	12:45	流心																													
2011.05.10	12:42	流心																													
2011.06.08	09:35	流心																													
2011.07.26	11:56	流心		<.0005																											
2011.08.03	12:02	流心																													
2011.09.07	14:50	流心																													
2011.10.05	14:35	流心																													
2011.11.07	16:20	流心																													
2011.12.05	12:12	流心																													
2012.01.17	12:40	流心																													
2012.02.10	14:50	流心																													
2012.03.13	13:05	流心																													
平均値				<.0005	<0.002	<0.002	<0.004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.003	<0.001	<.0002	<0.006	<0.003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	14	0.11	14				
最小値				<.0005	<0.002	<0.002	<0.004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.003	<0.001	<.0002	<0.006	<0.003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	13	0.06	13				
最大値				<.0005	<0.002	<0.002	<0.004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.003	<0.001	<.0002	<0.006	<0.003	<0.003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	16	0.18	16				
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	7	7	7	7	7	7	7

高田川		白石取水場						河川A		2011 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モニ ア 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 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	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 数	トリ メ タ ロ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ピ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ 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	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2011.04.12	12:45	流心							0.08		40		46			5												
2011.05.10	12:42	流心											46			5					0.14	0.018	0.045	0.065	0.020			
2011.06.08	09:35	流心											44			7												
2011.07.26	11:56	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02			38		45	< 0.05		7					0.14	0.020	0.044	0.062	0.015			
2011.08.03	12:02	流心							0.03				44			8												
2011.09.07	14:50	流心											45			8												
2011.10.05	14:35	流心											43			6												
2011.11.07	16:20	流心							0.05		37		43			6					0.13	0.014	0.040	0.062	0.020			
2011.12.05	12:12	流心											42			5												
2012.01.17	12:40	流心							0.13		45		45	< 0.05		3					0.11	0.0099	0.029	0.050	0.026			
2012.02.10	14:50	流心											42			8												
2012.03.13	13:05	流心											39			5												
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.07		40		44	< 0.05		6					0.13	0.015	0.040	0.060	0.020			
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.03		37		37	< 0.05		3					0.11	0.0099	0.029	0.050	0.015			
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	0.13		45		46	< 0.05		8					0.14	0.020	0.045	0.065	0.026			
k			0	0		2	0	0			5		5	0		13					5	5	5	5	5			
n			2	2		2	2	2			5		5	3		13					5	5	5	5	5			

高田川		白石取水場				河川A		2010 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570			
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						
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	N 抽 出 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
				℃	℃	m	m	m ³ /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	mg/L
2010.04.13	11:00	流心	曇	19.5	12.0	0.35	1.77	0.48	0.09	> 30.0	7.6	8.7	4.0	6.6	14	1.7E+04											
2010.05.17	13:20	流心	快晴	21.5	17.7	0.07	0.37	0.34	0.35	> 30.0	7.7	8.1	2.8	8.3	17	1.3E+04											
2010.06.04	13:20	流心	快晴	24.5	18.6	0.06	0.32	0.26	0.28	> 30.0	7.9	7.7	2.3	5.6	10	1.3E+04											
2010.07.15	13:37	流心	快晴	27.5	23.9	0.14	0.28	0.22	0.25	> 30.0	7.9	7.8	1.2	6.4	9	3.3E+04		14	0.27	0.004							
2010.08.04	09:37	流心	晴	33.0	23.3	0.15	0.29	0.19	0.23	> 30.0	8.0	7.4	1.8	7.5	32	3.3E+04											
2010.09.10	11:30	流心	晴	27.2	21.0	0.36	1.81	0.12	0.02	> 30.0	7.8	7.5	1.1	4.8	8	1.1E+05		15	0.18								
2010.10.01	11:08	流心	曇	22.0	19.7	0.09	0.43	0.38	0.28	> 30.0	7.7	7.8	1.5	3.9	12	7.9E+04											
2010.11.11	08:50	流心	曇雨	12.2	11.1	0.36	1.80	0.17	0.03	> 30.0	8.0	9.7	1.6	2.6	3	4.9E+03		15	0.14	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2010.12.13	12:55	流心	雨	12.0	11.8	0.09	0.44	0.27	0.19	> 30.0	7.8	9.8	1.6	5.3	23	4.9E+03											
2011.01.18	11:38	流心	快晴	6.0	5.0	0.34	1.72	0.21	0.04	> 30.0	7.9	11	1.4	2.6	1	1.7E+03		19	0.10	<0.003							
2011.02.09	12:15	流心	曇	5.0	7.5	0.37	1.83	0.29	0.05	21.5	7.7	9.8	5.9	9.8	16	4.9E+04											
2011.03.08	11:45	流心	晴	8.8	8.2	0.15	0.30	0.32	0.32	> 30.0	7.8	10	1.5	3.9	5	7.0E+03		14	0.25								
平均値				18.3	15.0			0.27	0.18	29.3	7.8	8.8	2.2	5.6	13	3.0E+04		16	0.20	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				5.0	5.0			0.12	0.02	21.5	7.6	7.4	1.1	2.6	1	1.7E+03		14	0.10	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				33.0	23.9			0.48	0.35	> 30.0	8.0	11	5.9	9.8	32	1.1E+05		19	0.27	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m											0	1	4		1	12				0	0	0	0	0	0	0	
n											12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2	
75%値																											

高田川		白石取水場				河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570								
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目													参 考														
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	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	1,1,1,1- 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	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	1,4- ジ オキ シ	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2010.04.13	11:00	流心																												
2010.05.17	13:20	流心																												
2010.06.04	13:20	流心																												
2010.07.15	13:37	流心																												
2010.08.04	09:37	流心																												
2010.09.10	11:30	流心																												
2010.10.01	11:08	流心																												
2010.11.11	08:50	流心																												
2010.12.13	12:55	流心																												
2011.01.18	11:38	流心																												
2011.02.09	12:15	流心																												
2011.03.08	11:45	流心																												
平均値																														
最小値																														
最大値																														
m, k																														
n																														

高田川		白石取水場						河川A		2010 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル a	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ 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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2010.04.13	11:00	流心												36		3												
2010.05.17	13:20	流心								0.37		38		49		3						0.13						
2010.06.04	13:20	流心												49		4												
2010.07.15	13:37	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		37		50	< 0.05	3						0.14						
2010.08.04	09:37	流心												50		6												
2010.09.10	11:30	流心												50		4												
2010.10.01	11:08	流心												44		3												
2010.11.11	08:50	流心								0.04		33		49	<	2						0.079						
2010.12.13	12:55	流心												48		3												
2011.01.18	11:38	流心								0.44		38		52	0.06	2						0.064						
2011.02.09	12:15	流心												41		6												
2011.03.08	11:45	流心												46		2												
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.22		37		47	0.06	3						0.10						
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		33		36	< 0.05	2						0.064						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.44		38		52	0.06	6						0.14						
k			0	0		1	0	0		4		4		12	1	11						4						
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2	12						4						

高田川		白石取水場					河川A		2008 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 量	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カドミウム	全 シ アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /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	mg/L			
2008.04.16	12:44	流心	晴	19.8	13.3	0.08	0.16	0.11	0.17	> 30.0	7.9	9.7	1.0	4.0	5	2.3E+03														
2008.05.22	13:40	流心	晴	24.4	19.4	0.14	0.28	0.26	0.36	> 30.0	7.7	7.7	1.8	4.6	14	2.3E+04		16	0.17	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2008.06.10	11:50	流心	晴	23.1	19.9	0.14	0.29	0.20	0.17	> 30.0	8.2	7.8	2.7	6.7	17	7.9E+03														
2008.07.10	12:45	流心	晴	30.5	21.4	0.16	0.33	0.20	0.18	> 30.0	8.1	8.0	2.9	6.3	18	1.3E+04		18	0.17	0.007										
2008.08.11	12:04	流心	曇	27.4	21.9	0.15	0.30	0.16	0.19	> 30.0	8.0	8.4	0.9	6.1	16	7.9E+04														
2008.09.09	09:50	流心	晴	23.8	19.4	0.07	0.14	0.09	0.20	> 30.0	8.0	8.7	0.9	4.9	11	2.8E+04		17	0.13											
2008.10.21	12:10	流心	晴	21.6	17.1	0.16	0.33	0.27	0.21	> 30.0	7.9	9.1	2.8	4.5	7	1.7E+04														
2008.11.19	14:00	流心	晴	15.1	12.4	0.20	0.65	0.22	0.10	> 30.0	7.7	10	1.3	4.1	11	7.9E+04		19	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2008.12.09	09:50	薄曇	晴	10.7	8.8	0.20	1.76	0.10	0.01	> 30.0	7.9	10	1.2	3.5	2	1.1E+04														
2009.01.08	13:05	流心	晴	9.8	7.9	0.20	0.62	0.09	0.04	> 30.0	7.9	11	1.8	3.8	3	1.1E+04		20	0.49	0.007										
2009.02.04	15:45	流心	曇	7.9	8.6	0.20	1.93	0.11	0.02	> 30.0	7.8	10	3.0	3.7	5	1.1E+03														
2009.03.16	10:45	流心	晴	13.4	8.9	0.12	0.24	0.17	0.12	> 30.0	7.9	10	2.0	3.3	5	7.9E+03		18	0.14											
平均値				19.0	14.9			0.17	0.15	> 30.0	7.9	9.2	1.9	4.6	10	2.3E+04		18	0.20	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最小値				7.9	7.9			0.09	0.01	> 30.0	7.7	7.7	0.9	3.3	2	1.1E+03		16	0.10	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				30.5	21.9			0.27	0.36	> 30.0	8.2	11	3.0	6.7	18	7.9E+04		20	0.49	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
m											0		4	12	12	12	12	6	6	4	0	0	0	0	0	0				
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	4	2	2	2	2	2	2				
75%値																														

高田川		白石取水場					河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	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	1,1,1,1- 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	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	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	mg/L
2008.04.16	12:44	流心																									
2008.05.22	13:40	流心																									
2008.06.10	11:50	流心																									
2008.07.10	12:45	流心																									
2008.08.11	12:04	流心																									
2008.09.09	09:50	流心																									
2008.10.21	12:10	流心																									
2008.11.19	14:00	流心																									
2008.12.09	09:50	流心																									
2009.01.08	13:05	流心																									
2009.02.04	15:45	流心																									
2009.03.16	10:45	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k																											
n																											

高田川		白石取水場						河川A		2008 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マンガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ ゲ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ プロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ 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	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2008.04.16	12:44	流心											49		<	2												
2008.05.22	13:40	流心								0.11		38		46								0.15	0.026	0.051	0.063	0.015		
2008.06.10	11:50	流心											47			4												
2008.07.10	12:45	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		36		48	< 0.05	5					0.16	0.027	0.051	0.069	0.016			
2008.08.11	12:04	流心											47			4												
2008.09.09	09:50	流心											49			3												
2008.10.21	12:10	流心											48			3												
2008.11.19	14:00	流心								0.07		40		48		3					0.11	0.0088	0.024	0.050	0.029			
2008.12.09	09:50	流心											46			3												
2009.01.08	13:05	流心								0.13		40		48	0.05	3					0.087	0.0081	0.022	0.039	0.018			
2009.02.04	15:45	流心											46			4												
2009.03.16	10:45	流心											44			4												
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.09		39		47	0.05	<	4				0.13	0.017	0.037	0.055	0.020			
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		36		44	< 0.05	<	2				0.087	0.0081	0.022	0.039	0.015			
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		40		49	0.05		5				0.16	0.027	0.051	0.069	0.029			
k			0	0		1	0	0		4		4		12	1		11				4	4	4	4	4	4		
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12				4	4	4	4	4	4		

高田川		白石取水場					河川A		2007 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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									
											p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	N 抽 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	全 亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /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	mg/L			
2007.04.10	13:11	流心	晴	17.3	13.1	0.09	0.18	0.14	0.20	> 30.0	7.9	10	0.8	3.8	6	2.3E+04														
2007.05.09	12:52	流心	晴	26.4	19.2	0.20	0.60	0.29	0.15	> 30.0	7.8	7.4	4.2	7.1	18	7.9E+04														
2007.06.06	12:20	流心	晴	24.1	19.3	0.11	0.22	0.26	0.38	> 30.0	8.1	8.1	1.4	5.6	12	2.3E+04														
2007.07.09	12:25	流心	薄曇	22.9	19.9	0.08	0.16	0.14	0.28	> 30.0	7.9	8.2	1.7	6.4	18	7.9E+04		16	0.15	0.004										
2007.08.07	12:28	流心	晴	31.5	24.9	0.20	0.66	0.29	0.14	> 30.0	7.9	6.7	1.8	6.5	21	1.1E+04														
2007.09.04	11:00	流心	小雨	25.3	20.7	0.20	0.63	0.21	0.11	> 30.0	8.0	8.2	1.2	4.7	17	3.3E+04		25	0.12											
2007.10.23	13:03	流心	晴	21.9	15.4	0.10	0.20	0.16	0.18	> 30.0	8.0	9.4	0.7	4.7	15	2.3E+04														
2007.11.05	12:30	流心	晴	17.8	14.0	0.20	0.64	0.08	0.03	> 30.0	8.0	9.7	1.1	4.1	8	3.3E+04														
2007.12.05	14:55	流心	晴	12.2	9.2	0.20	0.64	0.12	0.06	> 30.0	7.9	10	0.7	3.9	4	7.9E+03														
2008.01.29	09:49	流心	小雨	7.9	6.4	0.20	0.65	0.17	0.09	> 30.0	7.9	11	1.7	4.7	5	3.3E+04		19	0.094	0.008										
2008.02.13	13:10	流心	晴	6.3	5.5	0.20	0.70	0.04	0.02	> 30.0	7.8	11	1.3	4.0	3	4.9E+03														
2008.03.06	12:24	流心	晴	9.2	6.0	0.20	0.62	0.09	0.04	> 30.0	8.1	11	1.3	7.2	9	1.7E+04		21	0.12											
平均値				18.6	14.5			0.17	0.14	> 30.0	7.9	9.2	1.5	5.2	11	3.1E+04		19	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最小値				6.3	5.5			0.04	0.02	> 30.0	7.8	6.7	0.7	3.8	3	4.9E+03		16	0.094	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				31.5	24.9			0.29	0.38	> 30.0	8.1	11	4.2	7.2	21	7.9E+04		25	0.28	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
m											0	2	1	12	0	12		0		0	0	0	0	0	0	0				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.7	6.4	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2				

高田川		白石取水場					河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			アル キ ル 銀	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ 炭 素	四 塩 化	1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1- ジ クロ ロ エ チ ン	シス- 1,2- ジ クロ ロ エ チ ン	1,1,1- トリ クロ ロ エ チ ン	1,1,2- トリ クロ ロ エ チ ン	エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ブ ロ ロ ヘ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン カ ル ブ	ベン ゼ ン	セ レ ン	ふ つ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	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	mg/L
2007.04.10	13:11	流心																									
2007.05.09	12:52	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	16	0.13	15			
2007.06.06	12:20	流心																				16	0.08	16			
2007.07.09	12:25	流心		<.0005																		16	0.07	16			
2007.08.07	12:28	流心																				16	0.07	16			
2007.09.04	11:00	流心																				16	0.07	16			
2007.10.23	13:03	流心																				16	0.07	16			
2007.11.05	12:30	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	< 0.1	17	0.11	17			
2007.12.05	14:55	流心																				17	0.11	17			
2008.01.29	09:49	流心																				17	0.11	17			
2008.02.13	13:10	流心																				19	0.12	19			
2008.03.06	12:24	流心																				19	0.12	19			
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	17	0.10	17			
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	16	0.07	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	< 0.08	< 0.1	19	0.13	19			
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6			
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6			

高田川		白石取水場						河川A		2007 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 化 物 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性 D 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ メ タ ロ ン 生 成 能	クロ ロ ホ ル ム 生 成 能	ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ 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	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2007.04.10	13:11	流心												50			4											
2007.05.09	12:52	流心								0.06		40		48			8						0.15	0.025	0.049	0.060	0.016	
2007.06.06	12:20	流心												50			9											
2007.07.09	12:25	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		41		50	< 0.05		10					0.16	0.019	0.047	0.077	0.025		
2007.08.07	12:28	流心												50			7											
2007.09.04	11:00	流心												50			10											
2007.10.23	13:03	流心												48			14											
2007.11.05	12:30	流心								0.09		40		48			4					0.10	0.0074	0.024	0.051	0.027		
2007.12.05	14:55	流心												48			4											
2008.01.29	09:49	流心								0.21		40		48	< 0.05		4					0.11	0.014	0.035	0.052	0.017		
2008.02.13	13:10	流心												45			3											
2008.03.06	12:24	流心												52			4											
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.10		40		49	< 0.05		7					0.13	0.016	0.039	0.060	0.021		
最小値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		40		45	< 0.05		3					0.10	0.0074	0.024	0.051	0.016		
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.21		41		52	< 0.05		14					0.16	0.025	0.049	0.077	0.027		
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0		12					4	4	4	4	4		
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12					4	4	4	4	4		

高田川		白石取水場					河川A		2006 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	採 取	全	流	流速・ 透明度	透 視 度	生 活 環 境 項 目										健 康 項 目									
				温	温	水 深	水 深	量			p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	N 抽 出 質 （ヘキサ ン）	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /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			
2006.04.19	12:37	流心	曇	19.6	13.9	0.20	0.70	0.13	0.05	> 30.0	7.9	9.5	2.1	4.6	4	1.1E+04														
2006.05.10	12:34	流心	曇	22.9	16.7	0.20	0.61	0.13	0.05	> 30.0	8.1	8.4	1.7	5.2	10	4.6E+03														
2006.06.05	11:35	流心	曇	18.9	16.8	0.20	0.74	0.31	0.11	> 30.0	8.0	8.1	2.1	6.9	22	1.3E+04														
2006.07.05	13:30	流心	小雨	21.2	21.0	0.16	0.32	0.36	0.26	> 30.0	8.0	7.5	3.6	7.5	15	5.4E+05														
2006.08.03	12:45	流心	晴	27.0	23.2	0.12	0.25	0.18	0.20	> 30.0	8.1	8.6	1.3	6.6	20	3.3E+04														
2006.09.11	11:37	流心	曇	27.4	21.8	0.07	0.14	0.08	0.23	> 30.0	8.2	7.8	1.1	5.2	9	2.4E+05														
2006.10.16	12:15	流心	晴	23.1	18.0	0.20	0.52	0.13	0.05	> 30.0	7.8	8.9	1.1	4.4	7	3.3E+04														
2006.11.08	13:07	流心	晴	19.2	13.7	0.20	0.48	0.47	0.27	> 30.0	7.9	9.4	1.1	4.1	8	1.1E+04														
2006.12.12	11:40	流心	雨	9.6	8.8	0.20	0.40	0.35	0.24	> 30.0	8.0	10	1.1	4.7	18	4.9E+03														
2007.01.15	12:30	流心	晴	9.1	7.5	0.20	0.48	0.25	0.14	> 30.0	8.0	11	1.7	3.4	5	4.9E+03														
2007.02.07	14:25	流心	晴	11.4	10.3	0.20	0.40	0.19	0.12	> 30.0	7.8	10	1.0	5.8	5	3.3E+03														
2007.03.07	11:57	流心	晴	9.0	10.0	0.20	0.54	0.22	0.13	> 30.0	7.9	10	1.7	3.7	4	4.9E+03														
平均値				18.2	15.1			0.23	0.15	29.7	8.0	9.1	1.6	5.2	11	7.5E+04			0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	<.0005				
最小値				9.0	7.5			0.08	0.05	26.0	7.8	7.5	1.0	3.4	4	3.3E+03			0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	<.0005				
最大値				27.4	23.2			0.47	0.27	> 30.0	8.2	11	3.6	7.5	22	5.4E+05			0.014	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	<.0005				
m											12	0	3	0	12	0			0	0	0	0	0	0	0	0				
n											12	12	12	12	12	12			6	6	4	4	4	4	4	4				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.7	5.8	12	12			6	6	4	4	4	4	4	4				

高田川		白石取水場				河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570						
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目														参 考											
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素 化	1,2- ジ クロ エチン	1,1- ジ クロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロ エチレン	1,1,1- トリ クロ エチン	1,1,2- トリ クロ エチン	エ チ レ ン	トリ クロ ロ	エ チ レ ン	テ ト ラ クロ ロ	1,3- ジ クロ ブ ヘン	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	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	mg/L	mg/L
2006.04.19	12:37	流																										
2006.05.10	12:34	流																										
2006.06.05	11:35	流																										
2006.07.05	13:30	流	<.0005		<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001											
2006.08.03	12:45	流																										
2006.09.11	11:37	流																										
2006.10.16	12:15	流																										
2006.11.08	13:07	流																										
2006.12.12	11:40	流																										
2007.01.15	12:30	流																										
2007.02.07	14:25	流																										
2007.03.07	11:57	流																										
平均値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08	0.1	17	0.13	17	
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08	0.1	13	0.09	12	
最大値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08	0.1	20	0.16	20	
m, k			0			0			0			0				0			0			0		0	6	6	6	
n			1		4		4		4		4		4		2		2		2		2	4		4		6	6	6

高田川		白石取水場					河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570		
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							
			フエノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	マンガン	クロム	E P N	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機体素	クロロフィル	C O D 性	ブランクトン	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	クロロメタン生成能	ジクロロメタン生成能	プロモホルム生成能
mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L		
2006.04.19	12:37	流心												50		<	2								
2006.05.10	12:34	流心							0.06		39		48		<	4					0.12	0.0094	0.028	0.061	0.030
2006.06.05	11:35	流心											50		<	2									
2006.07.05	13:30	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		36		44	< 0.05		9				0.20	0.042	0.067	0.077	0.020
2006.08.03	12:45	流心											48			5									
2006.09.11	11:37	流心											51			3									
2006.10.16	12:15	流心											48			4									
2006.11.08	13:07	流心							0.07		41		48			2				0.10	0.0079	0.025	0.046	0.030	
2006.12.12	11:40	流心											47			2									
2007.01.15	12:30	流心							0.35		39		49	< 0.05		2				0.069	0.0060	0.017	0.030	0.016	
2007.02.07	14:25	流心											50			4									
2007.03.07	11:57	流心											49			3									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		39		44	< 0.05	<	4				0.12	0.016	0.034	0.054	0.024
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06		36		49	< 0.05		2			0.069	0.0060	0.017	0.030	0.016	
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.35		41		51	< 0.05		9			0.20	0.042	0.067	0.077	0.030	
k			0	0		0	0	0					4		0	10				4	4	4	4	4	
n			1	1		1	1	1		4		4		12		2	12			4	4	4	4	4	

高田川		白石取水場				
-----	--	-------	--	--	--	--

高田川		白石取水場					河川A		2005 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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	群 腸 数 菌	N 抽 出 質 量	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン アン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃	m	m	m ³ /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	mg/L			
2005.04.18	12:15	流心	晴	18.1	12.9	0.20	0.46	0.17	0.12	> 30.0	7.9	10	2.2	4.2	5	3.3E+03														
2005.05.16	13:08	流心	晴	18.4	15.2	0.20	0.69	0.30	0.15	> 30.0	8.0	9.1	1.2	3.9	10	7.9E+03														
2005.06.09	12:25	流心	曇	24.7	19.6	0.12	0.25	0.27	0.36	> 30.0	7.9	8.1	1.3	5.6	16	4.9E+03		21	0.098	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2005.07.11	12:24	流心	晴	29.6	22.9	0.20	0.41	0.27	0.27	> 30.0	8.0	7.2	0.9	5.8	14	1.7E+05		17	0.090	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2005.08.08	12:45	流心	晴	30.0	23.5	0.20	0.42	0.20	0.17	> 30.0	7.9	7.8	1.1	7.0	23	7.9E+04														
2005.09.13	11:48	流心	晴	29.3	21.2	0.20	0.65	0.12	0.05	> 30.0	8.1	7.8	1.2	5.1	6	7.0E+04		19	0.10											
2005.10.20	12:45	流心	晴	21.7	17.3	0.20	0.45	0.24	0.14	> 30.0	7.9	8.6	0.9	5.5	11	1.3E+04		28	0.061	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2005.11.21	12:25	流心	晴	12.8	9.1	0.15	0.30	0.15	0.12	> 30.0	7.9	11	1.0	4.3	3	1.3E+04														
2005.12.12	12:35	流心	晴	8.7	7.5	0.20	0.50	0.25	0.14	> 30.0	7.9	10	1.0	3.0	3	3.3E+03														
2006.01.12	12:12	流心	晴	6.4	4.7	0.17	0.35	0.10	0.06	> 30.0	7.9	11	1.3	3.3	1	1.3E+04		24	0.11	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2006.02.09	12:32	流心	晴	4.7	5.5	0.20	0.44	0.11	0.07	> 30.0	7.9	11	1.2	3.2	1	3.3E+03														
2006.03.06	12:00	流心	晴	17.2	9.9	0.20	0.44	0.25	0.17	> 30.0	7.9	10	1.6	3.8	3	3.3E+03		20	0.10											
平均値				18.5	14.1			0.20	0.15	> 30.0	7.9	9.3	1.2	4.6	8	3.2E+04		22	0.093	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最小値				4.7	4.7			0.10	0.05	> 30.0	7.9	7.2	0.9	3.0	1	3.3E+03		17	0.061	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				30.0	23.5			0.30	0.36	> 30.0	8.1	11	2.2	7.0	23	1.7E+05		28	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
m											0	1	1		0	12				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	4				
75%値																														

高田川		白石取水場					河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 素	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	1,1,1,1- トリ クロ ロ エ タ ン	1,1,1,2- トリ クロ ロ エ タ ン	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ レ 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	硝 酸 性 窒 素	参 考 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	mg/L	mg/L
2005.04.18	12:15	流 心																										
2005.05.16	13:08	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			16	0.13		16	
2005.06.09	12:25	流 心																										
2005.07.11	12:24	流 心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	< 0.08	0.1		16	0.08		16	
2005.08.08	12:45	流 心																						16	0.08		16	
2005.09.13	11:48	流 心																										
2005.10.20	12:45	流 心																										
2005.11.21	12:25	流 心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1			19	0.10		19	
2005.12.12	12:35	流 心																										
2006.01.12	12:12	流 心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001						<0.001	<0.001	< 0.08	0.1			19	0.12		19
2006.02.09	12:32	流 心																										
2006.03.06	12:00	流 心																							18	0.11		18
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1			17	0.10		17	
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			16	0.08		16	
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	0.1			19	0.13		19	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	6	6	
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	2	2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	6	

高田川		白石取水場					河川A		2005 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570		
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 エ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性 D	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ メ タ ン 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	μ g/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2005.04.18	12:15	流 心											49			8									
2005.05.16	13:08	流 心							0.06		41		50			4				0.13	0.010	0.030	0.064	0.033	
2005.06.09	12:25	流 心											48			4									
2005.07.11	12:24	流 心	<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		0.04		40		47	< 0.05		4			0.17	0.019	0.045	0.087	0.026	
2005.08.08	12:45	流 心											46			3									
2005.09.13	11:48	流 心											49			5									
2005.10.20	12:45	流 心											48			6									
2005.11.21	12:25	流 心							0.09		41		53			5				0.16	0.0098	0.030	0.075	0.048	
2005.12.12	12:35	流 心											52			4									
2006.01.12	12:12	流 心							0.19		42		52	0.08		4				0.089	0.0053	0.020	0.041	0.023	
2006.02.09	12:32	流 心											51			5									
2006.03.06	12:00	流 心											49			4									
平均値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		0.10		41		46	0.07	5				0.14	0.011	0.031	0.067	0.033	
最小値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		0.04		40		50	< 0.05	3				0.089	0.0053	0.020	0.041	0.023	
最大値			<0.005	< 0.01		0.1		< 0.02		0.19		42		53	0.08	8				0.17	0.019	0.045	0.087	0.048	
k			0	0		1		0		4		4		12	1	12				4	4	4	4	4	
n			1	1		1		1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4	

高田川		白石取水場					河川A		2004 年度					通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気	水	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									
				温	温						p H	D O	B O D	C O D	S S	群 腸 菌 数	N 抽 物 出 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
				℃	℃			m	m	m ³ /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				
2004.04.15	12:20	流心	晴	18.3	13.3	0.20	0.64	0.11	0.06	> 30.0	7.9	9.9	1.7	4.7	14	4.9E+04														
2004.05.13	12:06	流心	曇	25.2	18.9	0.20	0.63	0.21	0.09	> 30.0	7.9	7.8	1.7	5.5	14	1.7E+04		19	0.11	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2004.06.14	11:17	流心	晴	25.1	17.8	0.20	0.40	0.23	0.23	> 30.0	7.8	8.1	3.1	5.6	12	2.3E+03														
2004.07.08	13:17	流心	晴	30.0	23.8	0.14	0.29	0.15	0.18	> 30.0	7.9	7.8	1.4	6.1	23	3.3E+04		15	0.13	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2004.08.09	12:22	流心	晴	30.0	23.8	0.07	0.15	0.11	0.21	> 30.0	7.8	7.7	1.5	7.0	29	4.6E+04														
2004.09.07	11:32	流心	晴	30.5	23.3	0.20	0.51	0.10	0.06	> 30.0	8.0	7.8	1.1	5.0	7	3.3E+04		17	0.082											
2004.10.18	14:42	流心	晴	22.2	17.4	0.19	0.39	0.27	0.18	> 30.0	7.9	8.9	1.6	4.5	8	4.6E+04														
2004.11.08	13:25	流心	薄曇	17.8	15.6	0.17	0.34	0.50	0.38	> 30.0	7.9	9.1	0.8	5.8	34	1.3E+04		18	0.10	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2004.12.08	10:30	流心	晴	12.2	11.3	0.20	0.50	0.42	0.30	> 30.0	7.8	9.9	0.9	3.7	6	4.9E+03														
2005.01.13	12:53	流心	晴	12.8	7.8	0.18	0.36	0.31	0.23	> 30.0	7.9	11	1.0	3.1	2	3.3E+03		22	0.033	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2005.02.07	12:43	流心	曇	7.1	7.4	0.20	0.78	0.49	0.17	> 30.0	7.9	11	0.9	3.1	2	1.7E+03														
2005.03.07	11:30	流心	晴	8.0	7.1	0.20	0.62	0.32	0.16	> 30.0	7.8	11	1.4	3.2	2	1.3E+03		20	0.042											
平均値				19.9	15.6			0.27	0.19	> 30.0	7.9	9.2	1.4	4.8	13	2.1E+04		19	0.083	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最小値				7.1	7.1			0.10	0.06	> 30.0	7.8	7.7	0.8	3.1	2	1.3E+03		15	0.033	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				30.5	23.8			0.50	0.38	> 30.0	8.0	11	3.1	7.0	34	4.9E+04		22	0.13	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
m											0	0	1	12	2	12				0	0	0	0	0	0	0				
n											12	12	12	12	12	12				4	4	4	4	4	4	4				
75%値																														

高田川		白石取水場					河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																	参 考							
			アル キ ル	P C B	メ タ ン	ジ ク ロ ロ	炭 塩 素 化	1,2- ジ クロロ エチン	1,1- ジ クロロ エチレン	シス- 1,2- ジ クロロ エチン	1,1,1,1- トリ クロロ エタン	1,1,2- トリ クロロ エタン	トリ クロロ ロ エチ レン	エチ レン	テト ラクロ ロ	1,3- ジ クロロ ブ ロベン	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 酸 性及 窒 素 素	硝 酸 性 窒 素 素	硝 酸 性 窒 素 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	mg/L
2004.04.15	12:20	流心																									
2004.05.13	12:06	流心																									
2004.06.14	11:17	流心																									
2004.07.08	13:17	流心																									
2004.08.09	12:22	流心																									
2004.09.07	11:32	流心																									
2004.10.18	14:42	流心																									
2004.11.08	13:25	流心																									
2004.12.08	10:30	流心																									
2005.01.13	12:53	流心																									
2005.02.07	12:43	流心																									
2005.03.07	11:30	流心																									
平均値																											
最小値																											
最大値																											
m, k																											
n																											

高田川		白石取水場					河川A		2004 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570		
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 エ ノ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 素 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ イ ル	C 溶 解 性	ブ ラン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ハ ロ ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ 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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004.04.15	12:20	流心											49			2									
2004.05.13	12:06	流心							0.07		40		48			3				0.15	0.013	0.041	0.073	0.029	
2004.06.14	11:17	流心											45			3									
2004.07.08	13:17	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.05		41		50	< 0.05		7				0.16	0.015	0.039	0.075	0.038	
2004.08.09	12:22	流心											46			5									
2004.09.07	11:32	流心											49			8									
2004.10.18	14:42	流心											47			5									
2004.11.08	13:25	流心							0.05		41		48			4				0.17	0.011	0.040	0.081	0.042	
2004.12.08	10:30	流心											48			4									
2005.01.13	12:53	流心							0.13		42		50	< 0.05		4				0.076	0.0022	0.010	0.030	0.034	
2005.02.07	12:43	流心											50			3									
2005.03.07	11:30	流心											48			5									
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.08		41		48	< 0.05		5				0.14	0.010	0.033	0.065	0.036	
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.05		40		45	< 0.05		2				0.076	0.0022	0.010	0.030	0.029	
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.13		42		50	< 0.05		8				0.17	0.015	0.041	0.081	0.042	
k			0	0		0	0	0			4		12	0		12				4	4	4	4	4	
n			1	1		1	1	1	4		4		12	2		12				4	4	4	4	4	

高田川		白石取水場				河川A		2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県								10570				
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 ヘキサ ン 質	全 窒 素	全 リ ン	カド ミウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.22	12:13	流心	晴	11.9	13.3	0.20	0.69	0.21	0.09	> 30.0	7.8	9.8	3.2	5.6	19	4.9E+04		17	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2003.05.25	12:18	流心	晴	20.9	18.1	0.17	0.35	0.35	0.33	> 30.0	7.9	8.4	2.1	5.6	21	4.9E+04												
2003.06.19	13:30	流心	晴	25.9	21.5	0.10	0.21	0.23	0.36	> 30.0	7.8	7.4	1.2	7.1	25	2.2E+04		16	0.10	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2003.07.10	12:12	流心	晴曇	25.3	19.6	0.09	0.18	0.22	0.35	> 30.0	7.9	8.2	1.4	6.5	26	7.0E+04												
2003.08.11	13:20	流心	曇	27.3	24.6	0.12	0.24	0.08	0.11	> 30.0	8.0	7.2	2.0	6.8	25	3.3E+04												
2003.09.08	11:35	流心	晴曇 小雨	26.2	19.6	0.06	0.12	0.13	0.31	> 30.0	8.1	8.1	1.3	4.3	7	4.9E+04		18	0.077									
2003.10.06	12:04	流心	晴	15.5	16.1	0.18	0.36	0.19	0.18	> 30.0	8.0	8.8	1.7	5.9	8	2.3E+04												
2003.11.17	10:00	流心	晴	16.0	13.7	0.20	0.62	0.37	0.22	> 30.0	8.0	9.6	1.5	3.9	7	7.9E+03		18	0.066	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2003.12.16	09:07	流心	曇	8.2	8.6	0.17	0.34	0.32	0.21	> 30.0	7.9	10	1.5	3.2	3	4.9E+03												
2004.01.21	12:00	流心	曇	7.7	7.3	0.16	0.33	0.06	0.04	> 30.0	8.0	10	1.1	3.2	4	3.3E+03		20	0.041	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2004.02.17	12:30	流心	曇	11.3	7.8	0.20	0.82	0.06	0.02	> 30.0	8.0	10	1.6	4.1	13	1.4E+04												
2004.03.04	11:20	流心	曇	10.6	7.9	0.20	0.79	0.08	0.02	> 30.0	7.9	11	1.5	3.6	4	2.8E+04		19	0.047									
平均値				17.2	14.8		0.19	0.19	> 30.0		7.9	9.0	1.7	5.0	14	2.9E+04		18	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最小値				7.7	7.3		0.06	0.02	> 30.0		7.8	7.2	1.1	3.2	3	3.3E+03		16	0.041	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				27.3	24.6		0.37	0.36	> 30.0		8.1	11	3.2	7.1	26	7.0E+04		20	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
m											0	2	12	12	1	12				0	0	0	0	0	0			
n											12	12	1.7	5.9	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4			
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.7	5.9	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4			

高田川		白石取水場										河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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	四 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ジス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	エ チ レ ン	トリク クロロ	エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ロ ブ レ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
2003.04.22	12:13	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

高田川		白石取水場						河川A		2003 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570	
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	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 イ オン	塩 素 イ オン	塩 分	伝 導 率	電 気 界 面 活 性 剤	陰 イ オン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ジ ン 生 成 能	プロ 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/m ³	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2003.04.22	12:13	流心								0.10			49		3										
2003.05.25	12:18	流心											46		4					0.16	0.012	0.039	0.071	0.041	
2003.06.19	13:30	流心											46		2										
2003.07.10	12:12	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04			46	< 0.05	3					0.18	0.010	0.031	0.082	0.063	
2003.08.11	13:20	流心											47		2										
2003.09.08	11:35	流心											49		3										
2003.10.06	12:04	流心											49		2										
2003.11.17	10:00	流心								0.06			47		2					0.14	0.0066	0.029	0.066	0.046	
2003.12.16	09:07	流心											50		2										
2004.01.21	12:00	流心								0.10			46	0.06	2					0.10	0.0062	0.022	0.047	0.028	
2004.02.17	12:30	流心											50		3										
2004.03.04	11:20	流心											50		2										
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.08			42		3					0.15	0.0087	0.030	0.067	0.045	
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.04			46	< 0.05	2					0.10	0.0062	0.022	0.047	0.028	
最大値			0	0	0	0.1	0	< 0.02	<.0006	0.10			44	0.06	4					0.18	0.012	0.039	0.082	0.063	
k n			1	1	1	1	1	1	0	4			4	12	9					4	4	4	4	4	

高田川		白石取水場				河川A		2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10570				
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 群 腸 菌 数	抽 物 質 N 出 ヘ キ サ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀					
																										mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml
2002.04.18	11:55	流	薄曇	15.9	14.0	0.20	0.43	0.03	0.02	> 30.0	8.0	9.9	2.1	4.6	7	3.3E+04														
2002.05.16	11:40	流	曇	14.3	14.4	0.10	0.21	0.22	0.27	> 30.0	8.1	9.2	1.3	5.1	9	4.9E+03														
2002.06.06	11:30	流	晴	21.7	19.1	0.09	0.18	0.15	0.25	> 30.0	8.1	8.2	1.8	5.8	13	9.4E+03														
2002.07.08	12:15	流	晴	29.2	23.5	0.11	0.22	0.19	0.28	> 30.0	7.8	7.3	1.9	6.7	20	2.2E+04		16	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
2002.08.13	12:14	流	晴	29.6	22.5	0.10	0.20	0.20	0.31	> 30.0	7.9	7.7	0.9	6.6	19	7.9E+04														
2002.09.10	10:41	流	晴	25.5	21.0	0.17	0.35	0.06	0.05	> 30.0	7.8	8.1	1.5	5.1	9	2.3E+04		17	0.10											
2002.10.28	12:07	流	晴	17.9	13.1	0.20	0.50	0.03	0.01	> 30.0	7.9	9.7	2.1	3.9	2	1.3E+05														
2002.11.12	11:29	流	晴	17.8	14.4	0.20	0.43	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.4	1.3	3.7	4	4.9E+03		18	0.060	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
2002.12.16	11:15	流	晴	9.0	6.7	0.20	0.43	0.05	0.03	> 30.0	7.8	11	1.7	2.9	1	1.4E+04														
2003.01.15	11:40	流	晴	5.6	5.8	0.20	0.45	0.01	0.00	> 30.0	8.0	11	1.8	3.2	1	1.1E+04		19	0.055	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
2003.02.13	12:07	流	曇	8.6	7.1	0.20	0.49	0.10	0.06	> 30.0	7.9	11	1.3	3.1	1	4.6E+03														
2003.03.13	11:09	流	晴	6.1	6.6	0.20	0.55	0.12	0.06	> 30.0	8.1	12	3.6	3.0	1	3.3E+03		21	0.051											
平均値				16.8	14.0			0.10	0.11	> 30.0	8.0	9.5	1.8	4.5	7	2.8E+04		18	0.075	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
最小値				5.6	5.8			0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.3	0.9	2.9	1	3.3E+03		16	0.051	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
最大値				29.6	23.5			0.22	0.31	> 30.0	8.1	12	3.6	6.7	20	1.3E+05		21	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005			
m											0	1	3	12	0	12				0		0		0		0	4			
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4	4	4			
75%値													1.9	5.1																

高田川		白石取水場										河川A				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10570	
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	四 塩 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	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 ブ レ 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	硝 酸 性 窒 素	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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
2002.04.18	11:55	流心																																	
2002.05.16	11:40	流心																																	
2002.06.06	11:30	流心																																	
2002.07.08	12:15	流心																																	
2002.08.13	12:14	流心																																	
2002.09.10	10:41	流心																																	
2002.10.28	12:07	流心																																	
2002.11.12	11:29	流心																																	
2002.12.16	11:15	流心																																	
2003.01.15	11:40	流心																																	
2003.02.13	12:07	流心																																	
2003.03.13	11:09	流心																																	
平均値																																			
最小値																																			
最大値																																			
m, k																																			
n																																			

高田川			白石取水場						河川A		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570	
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 ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	溶 解 性 クロ ム	E P N	アン モ ニ ア 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 活 性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	プ ラ ン ク ト ン 総 数	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ジ ン 生 成 能	プロ 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	mg/l	mg/l
2002.04.18	11:55	流心								0.06		40		49		2										
2002.05.16	11:40	流心												47		3				0.13	0.0090	0.029	0.058	0.034		
2002.06.06	11:30	流心												50		4										
2002.07.08	12:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		40		48	< 0.05	3				0.20	0.029	0.062	0.082	0.028		
2002.08.13	12:14	流心												48		3										
2002.09.10	10:41	流心												46		4										
2002.10.28	12:07	流心												48		4										
2002.11.12	11:29	流心								0.10		42		50		3				0.14	0.0064	0.027	0.059	0.051		
2002.12.16	11:15	流心												48		3										
2003.01.15	11:40	流心								0.18		43		51	0.14	2				0.10	0.0068	0.022	0.042	0.033		
2003.02.13	12:07	流心												49		2										
2003.03.13	11:09	流心												48	<	2										
平均値						0.1				0.09		41		49	< 0.14	3				0.14	0.013	0.035	0.060	0.037		
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		40		46	< 0.05	<				0.10	0.0064	0.022	0.042	0.028		
最大値			0	0	0	0.1	0.1	< 0.02		0.18		43		51	0.14	4				0.20	0.029	0.062	0.082	0.051		
k						1	1	0		3		4		12	1	11				4	4	4	4	4		
n			1	1	1	1	1	1		4		4		12	2	12				4	4	4	4	4		

高田川		白石取水場				河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570						
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 群 腸 菌 数	N 抽 出 ヘ キ サ ン 質	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.16	12:04	流心	晴	18.3	14.4	0.08	0.16	0.04	0.05	> 30.0	7.9	8.0	2.0	3.6	5	1.1E+04												
2001.05.01	12:45	流心	晴	14.9	13.6	0.20	0.50	0.22	0.13	> 30.0	7.9	9.6	1.9	4.7	9	3.3E+03												
2001.06.25	12:25	流心	晴	25.8	20.9	0.12	0.24	0.23	0.35	> 30.0	7.9	7.6	1.7	6.7	19	9.2E+04												
2001.07.16	12:40	流心	晴	29.1	25.0	0.09	0.18	0.14	0.27	> 30.0	7.9	6.9	1.6	7.1	22	2.4E+05												
2001.08.16	11:30	流心	晴	26.6	23.0	0.06	0.12	0.12	0.22	> 30.0	7.9	7.8	1.4	7.0	30	1.1E+05												
2001.09.18	12:40	流心	晴	28.9	21.5	0.17	0.35	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.5	1.1	4.7	5	4.6E+04												
2001.10.24	12:40	流心	晴	16.1	15.5	0.20	0.46	0.07	0.05	> 30.0	7.8	9.2	1.3	3.6	5	1.4E+04												
2001.11.08	12:03	流心	晴	15.6	13.0	0.20	0.44	0.05	0.03	> 30.0	7.7	10	1.4	3.3	3	4.9E+04												
2001.12.17	10:05	流心	晴	4.0	5.7	0.19	0.38	0.12	0.09	> 30.0	7.9	11	1.7	3.1	1	1.7E+03												
2002.01.10	12:24	流心	快晴	10.4	6.2	0.10	0.20	0.11	0.15	> 30.0	7.9	11	1.5	3.1	1	7.9E+03												
2002.02.07	12:46	流心	薄曇	13.4	8.8	0.16	0.32	0.30	0.29	> 30.0	7.7	11	2.1	3.3	2	1.7E+04												
2002.03.07	12:06	流心	晴	14.0	9.8	0.17	0.35	0.04	0.04	> 30.0	7.9	10	2.8	3.2	2	2.2E+04												
平均値				18.1	14.8			0.12	0.14	> 30.0	7.9	9.2	1.7	4.5	9	5.1E+04												
最小値				4.0	5.7			0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.9	1.1	3.1	1	1.7E+03												
最大値				29.1	25.0			0.30	0.35	> 30.0	7.9	11	2.8	7.1	30	2.4E+05												
m											0	1	2	12	1	12				0	0	0	0	0	0	0	0	0
n											12	12	12	12	12	12				6	6	4	4	4	4	4	4	4
75%値																												

高田川		白石取水場										河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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	塩化	1,2-ジクロロ	1,1-ジクロロ	ジス-1,2-ジクロロ	1,1,1-トリクロロ	1,1,2-トリクロロ	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	チウラム	シマジン	カルブ	チオベン	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	窒素	窒素	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	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2001.04.16	12:04	流心																														
2001.05.01	12:45	流心																														
2001.06.25	12:25	流心																														
2001.07.16	12:40	流心																														
2001.08.16	11:30	流心																														
2001.09.18	12:40	流心																														
2001.10.24	12:40	流心																														
2001.11.08	12:03	流心																														
2001.12.17	10:05	流心																														
2002.01.10	12:24	流心																														
2002.02.07	12:46	流心																														
2002.03.07	12:06	流心																														
平均値																																
最小値																																
最大値																																
m																																
n																																

高田川		白石取水場										河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 ニ ー ル 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 窒 素	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 活 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	クロ ロ モ ジ タン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ タ ン 生 成 能	プロ 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	mg/l						
2001.04.16	12:04	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.03	42	39	36	48	< 0.05	3	4	μg/l	mg/l	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l							
2001.05.01	12:45	流心																								0.06	44	0.14	0.017	0.043	0.059	0.023
2001.06.25	12:25	流心																								45	0.19	0.017	0.055	0.082	0.037	
2001.07.16	12:40	流心																								49	48					
2001.08.16	11:30	流心																								50	5					
2001.09.18	12:40	流心																								47	5					
2001.10.24	12:40	流心																								47	5					
2001.11.08	12:03	流心																								0.07	38	0.12	0.0075	0.027	0.051	0.036
2001.12.17	10:05	流心																								50	2					
2002.01.10	12:24	流心																								0.15	39	0.086	0.0046	0.017	0.037	0.028
2002.02.07	12:46	流心	46	2																												
2002.03.07	12:06	流心	52	2																												
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.08	39	36	48	< 0.05	< 5	0.13	0.012	0.036	0.057	0.031													
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.03	36	39	44	0.086	0.0046	0.086	0.0046	0.017	0.037	0.023													
最大値			0	0	0	0.1	< 0.1	< 0.02	0.15	42	52	52	0.11	8	0.19	0.017	0.055	0.082	0.037													
k			0	0	0	0	0	0	4	4	4	12	1	9	4	4	4	4	4	4												
n			1	1	1	1	1	1	4	4	4	12	2	12	4	4	4	4	4	4												

高田川		白石取水場								河川A		2000 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県								10570	
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	群 腸 数 菌	抽 物 出 質 N 出 出 ヘキサン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク ロ ム	砒 素	総 水 銀				
												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			
2000.04.19	13:10	流心	曇	17.6	13.6	0.19	0.38	0.03	0.02	> 30.0	7.9	9.5	2.1	3.5	6	4.9E+03													
2000.05.29	12:33	流心	晴	24.7	20.0	0.12	0.24	0.15	0.21	> 30.0	7.8	7.3	2.5	5.6	10	9.2E+04													
2000.06.20	13:30	流心	晴	24.4	21.7	0.07	0.15	0.18	0.33	> 30.0	7.8	7.5	1.4	5.3	11	2.4E+04													
2000.07.13	12:19	流心	晴	27.8	24.1	0.20	0.55	0.20	0.11	> 30.0	7.9	7.2	1.3	5.7	20	3.5E+04													
2000.08.17	12:20	流心	薄曇	25.7	21.8	0.09	0.18	0.17	0.29	> 30.0	7.8	7.8	1.6	5.8	17	7.9E+04													
2000.09.18	13:50	流心	晴	26.8	22.9	0.12	0.24	0.12	0.20	> 30.0	7.9	7.3	2.2	7.1	23	7.9E+04													
2000.10.17	12:38	流心	曇	22.4	17.6	0.20	0.41	0.05	0.04	> 30.0	7.9	9.0	1.9	4.5	5	2.2E+04													
2000.11.20	12:45	流心	曇	13.5	12.5	0.07	0.15	0.05	0.08	> 30.0	7.9	9.7	1.2	3.3	5	2.2E+04													
2000.12.07	12:20	流心	晴	8.1	6.9	0.08	0.15	0.01	0.02	> 30.0	7.8	10	1.5	2.9	3	1.1E+04													
2001.01.15	12:40	流心	小雪	3.7	3.6	0.20	0.47	0.03	0.02	> 30.0	7.9	12	0.8	2.6	1	4.9E+03													
2001.02.14	12:28	流心	晴	4.5	5.2	0.20	0.49	0.17	0.11	> 30.0	7.9	11	2.1	4.4	7	4.9E+03													
2001.03.08	11:40	流心	晴	7.3	6.4	0.09	0.19	0.08	0.16	> 30.0	7.8	11	1.6	2.8	1	9.4E+03													
平均値				17.2	14.7			0.10	0.13	> 30.0	7.9	9.1	1.7	4.5	9	3.2E+04													
最小値				3.7	3.6			0.01	0.02	> 30.0	7.8	7.2	0.8	2.6	1	4.9E+03													
最大値				27.8	24.1			0.20	0.33	> 30.0	7.9	12	2.5	7.1	23	9.2E+04													
m											0	3	4	12	0	12													
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4								
75%値																													

高田川		白石取水場										河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570							
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	塩 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ジス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	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 ブ レ 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	硝 酸 性 窒 素	窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素			
高田川			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2000.04.19	13:10	流心																																	
2000.05.29	12:33	流心																																	
2000.06.20	13:30	流心																																	
2000.07.13	12:19	流心																																	
2000.08.17	12:20	流心																																	
2000.09.18	13:50	流心																																	
2000.10.17	12:38	流心																																	
2000.11.20	12:45	流心																																	
2000.12.07	12:20	流心																																	
2001.01.15	12:40	流心																																	
2001.02.14	12:28	流心																																	
2001.03.08	11:40	流心																																	
平均値																																			
最小値																																			
最大値																																			
m																																			
n																																			

		白石取水場						河川A		2000 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10570		
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 エ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 イ オ ン	塩 分	塩 率	電 導 率	陰 イ オン 活 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 溶 解 性	ブ 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	クロ ロ ホル ム 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ン 生 成 能	ジ ブ ロ 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	mg/ℓ	
2000.04.19	13:10	流心								0.18			34		47		6							
2000.05.29	12:33	流心													44		6			0.15	0.027	0.051	0.061	0.019
2000.06.20	13:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.04		36			43	< 0.05	7							
2000.07.13	12:19	流心													45		7			0.14	0.016	0.043	0.063	0.024
2000.08.17	12:20	流心								0.03					47		5							
2000.09.18	13:50	流心													46		4							
2000.10.17	12:38	流心								0.06		37			48		4							
2000.11.20	12:45	流心													48	<	2			0.12	0.0053	0.024	0.052	0.041
2000.12.07	12:20	流心													49		2							
2001.01.15	12:40	流心								0.18		36			48	0.10	2			0.074	0.0064	0.019	0.029	0.020
2001.02.14	12:28	流心													48		3							
2001.03.08	11:40	流心								0.17					43		2							
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.11		36		46	0.08		4			0.12	0.014	0.034	0.051	0.026
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.03		34		43	< 0.05	<	2			0.074	0.0053	0.019	0.029	0.019
最大値			0	0	0	0.1	0.1	0		0.18		37		49	0.10	7			0.15	0.027	0.051	0.063	0.041	
k			1	1	1	1	1	1		6		4		12	1	11			4	4	4	4	4	4
n										6		4		12	2	12			4	4	4	4	4	4

高田川		白石取水場				河川A				1999 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10570	
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						砒 素	総 水 銀	
											pH	DO	BOD	COD	SS	群 腸 数 菌	大 窒 素 N 抽 出 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カド ミウ ム	全 シ ン ン	鉛	六 ク 価 ロ ム						
																								mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ			mg/ℓ
1999.04.21	11:50	流心	晴	17.7	15.1	0.13	0.26	0.07	0.07	> 30.0	7.8	9.8	1.7	4.4	5	5.4E+04		17	0.12	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.05.18	12:15	流心	晴	21.3	17.8	0.11	0.22	0.13	0.18	> 30.0	7.7	8.5	2.2	5.7	17	7.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.06.23	11:12	流心	晴	24.1	20.1	0.11	0.23	0.26	0.38	> 30.0	7.8	8.0	1.4	6.1	22	9.2E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.07.19	11:29	流心	晴	22.9	21.4	0.12	0.25	0.27	0.35	> 30.0	8.0	7.5	2.2	8.0	31	5.4E+04		16	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.08.23	12:18	流心	曇	33.4	26.2	0.10	0.20	0.14	0.23	> 30.0	7.8	7.4	1.5	5.5	29	5.4E+04		20	0.13	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.09.21	11:37	流心	曇	24.3	22.6	0.08	0.17	0.20	0.34	24.0	7.9	7.3	1.7	8.6	51	1.8E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.10.25	12:50	流心	晴	17.5	13.2	0.04	0.08	0.02	0.12	> 30.0	7.9	9.4	1.3	3.2	4	2.4E+04		18	0.051	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.11.26	11:50	流心	曇	16.1	13.3	0.20	0.40	0.01	0.01	> 30.0	7.8	10	1.1	3.4	3	1.3E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
1999.12.15	12:50	流心	晴	11.5	7.5	0.20	0.42	0.07	0.04	> 30.0	7.9	11	1.1	3.5	2	3.3E+03		16	0.051	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2000.01.18	11:00	流心	晴	7.6	8.4	0.20	0.43	0.07	0.04	> 30.0	7.8	10	1.8	3.4	3	1.7E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2000.02.23	13:05	流心	晴	7.1	4.8	0.17	0.34	0.00	0.00	> 30.0	7.9	12	1.6	2.9	1	3.3E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2000.03.07	12:09	流心	晴	14.4	7.4	0.09	0.18	0.00	0.01	> 30.0	7.9	11	2.0	3.3	1	4.6E+03		18	0.057	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
平均値				18.2	14.8		0.10	0.07	0.15	29.5	7.9	9.3	1.6	4.8	14	2.9E+04		18	0.090	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				7.1	4.8		0.00	0.00	0.00	24.0	7.7	7.3	1.1	2.9	1	3.3E+03		16	0.051	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				33.4	26.2		0.27	0.38	> 30.0		8.0	12	2.2	8.6	51	9.2E+04		20	0.13	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
m											0	2	2	12	3	12				0	0	0	0	0	0				
n											12	12	1.8	5.7	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	1.8	5.7	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12				

高田川		白石取水場														河川A				1999 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10570	
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	四 塩 素 化	1,2- ジ クロ ロ	1,1- ジ クロ ロ	ジス- 1,2- ジ クロ ロ	1,1,1- トリ クロ ロ	1,1,2- トリ クロ ロ	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 ア レ キ ン	チ ウ ラ ム	シ マ ジ ン	チ オ ベ ン	ベン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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
高田川																																							
1999.04.21	11:50	流心																																					
1999.05.18	12:15	流心																																					
1999.06.23	11:12	流心																																					
1999.07.19	11:29	流心																																					
1999.08.23	12:18	流心																																					
1999.09.21	11:37	流心																																					
1999.10.25	12:50	流心																																					
1999.11.26	11:50	流心																																					
1999.12.15	12:50	流心																																					
2000.01.18	11:00	流心																																					
2000.02.23	13:05	流心																																					
2000.03.07	12:09	流心																																					
平均値																																							
最小値																																							
最大値																																							
m, k																																							
n																																							

年 月 日		採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目						そ の 他 項 目												調査担当機関名 千葉県						10570	
				フ ェ ニ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	マン ガ ン	ク ロ ム	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	リン 酸 性 イ オ ン	塩 分	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 活 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン 総 数	水 道		水 源		項 目			
																						トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム 生 成 能	プロ ロ モ ジ ン 生 成 能	ジ ブ ロ ロ モ ジ ン 生 成 能	プロ 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	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L			
1999.04.21		11:50	流心										32		41														
1999.05.18		12:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.19		34		41	< 0.05	4			0.16	0.029	0.061	0.051	0.020					
1999.06.23		11:12	流心										33		39														
1999.07.19		11:29	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.18		32		40	< 0.05	8			0.22	0.058	0.072	0.075	0.015					
1999.08.23		12:18	流心										37		46														
1999.09.21		11:37	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03		37		46														
1999.10.25		12:50	流心										36		48														
1999.11.26		11:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.08		35		44	0.15	6			0.12	0.0082	0.023	0.052	0.037					
1999.12.15		12:50	流心										36		46														
2000.01.18		11:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.16		33		44	< 0.05	5			0.10	0.013	0.028	0.040	0.020					
2000.02.23		13:05	流心										36		48														
2000.03.07		12:09	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22		36		48	0.16													
平均値				<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		35		44	< 0.12	6			0.15	0.027	0.046	0.055	0.023					
最小値				<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.22		32		39	< 0.05	4			0.10	0.0082	0.023	0.040	0.015					
最大値				0	0	0	0	0	0	0	5		37		48	0.16	8			0.22	0.058	0.072	0.075	0.037					
k				6	6	6	6	6	6	1	6		12		12	3	4			4	4	4	4	4	4				
n													12		12	6	4			4	4	4	4	4	4				

高田川		白石取水場				河川 A		1998 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10570				
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 群 腸 数 菌	N 抽 物 質 ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀	
																										mg/L
1998.04.21	11:45	流心	曇	21.8	16.5	0.07	0.15	0.09	0.17	> 30.0	7.7	9.3	1.7	3.8	7	3.3E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.05.25	13:14	流心	小雨	21.2	20.4	0.18	0.37	0.43	0.36	16.0	7.6	7.4	4.0	13	61	9.2E+04		12	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.06.08	12:30	流心	晴	19.8	18.1	0.12	0.25	0.33	0.37	> 30.0	7.7	8.4	1.3	5.2	16	1.7E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.07.13	12:09	流心	曇	20.3	18.5	0.15	0.30	0.22	0.23	> 30.0	7.8	8.4	0.9	5.5	21	5.4E+04		20	0.079	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.08.10	12:51	流心	晴	20.9	24.9	0.12	0.24	0.27	0.37	> 30.0	7.7	7.9	1.2	6.2	26	3.5E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.09.10	11:45	流心	曇	21.5	21.3	0.19	0.38	0.07	0.05	> 30.0	7.8	8.6	1.3	4.5	12	5.4E+04		21	0.072	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.10.12	13:11	流心	晴	19.6	17.2	0.19	0.38	0.08	0.06	> 30.0	7.7	9.3	1.0	3.6	7	1.7E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.11.10	13:08	流心	晴	14.9	14.5	0.20	0.55	0.33	0.17	> 30.0	7.9	9.5	0.8	3.9	11	1.1E+04		15	0.057	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1998.12.09	11:52	流心	曇	11.2	11.1	0.20	0.60	0.56	0.25	> 30.0	7.6	10	1.2	3.4	7	2.4E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.01.20	12:52	流心	晴	16.2	8.5	0.20	0.54	0.25	0.14	> 30.0	7.8	11	1.0	2.5	3	1.7E+03		19	0.032	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.02.01	11:44	流心	薄曇	11.2	5.6	0.20	0.47	0.05	0.03	> 30.0	7.8	12	1.2	2.4	2	7.0E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
1999.03.08	13:00	流心	晴	11.4	9.6	0.20	0.40	0.05	0.03	> 30.0	7.7	10	1.6	4.5	5	2.4E+04		15	0.060	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
平均値				17.5	15.5			0.23	0.19	28.8	7.7	9.3	1.4	4.9	15	2.8E+04		17	0.092	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最小値				11.2	5.6			0.05	0.03	16.0	7.6	7.4	0.8	2.4	2	1.7E+03		12	0.032	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
最大値				21.8	24.9			0.56	0.37	> 30.0	7.9	12	4.0	13	61	9.2E+04		21	0.25	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
m																				0					0	
n																				12					12	
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	12	12	12	12	12	12	

高田川		白石取水場				河川 A				1998 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10570
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・ 位 置	健 康 項 目														特 殊 項 目											
			アル キ ル	PCB	ジ ク ロ ロ	四 炭 素 化	1,2- ジ ブ ロ ロ	1,1- ジ ブ ロ ロ	ス- 1,2- ジ ブ ロ ロ	1,1,1- トリ ブ ロ ロ	1,1,2- トリ ブ ロ ロ	トリ ク ロ ロ エ チ レ ン	テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	1,3- ジ ブ ロ ロ ブ ヘ 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	垂 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	mg/L				
1998.04.21	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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1				
1998.05.25	13:14	流心																										
1998.06.08	12:30	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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2				
1998.07.13	12:09	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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1				
1998.08.10	12:51	流心																										
1998.09.10	11:45	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				
1998.10.12	13:11	流心																										
1998.11.10	13:08	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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1				
1998.12.09	11:52	流心																										
1999.01.20	12:52	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				
1999.02.01	11:44	流心																										
1999.03.08	13:00	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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	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	<0.001	<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	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2				
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6				

高田川		白石取水場				河川 A				1998 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10570	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目																	
			溶 解 性	ク ロ ム	フ ッ 素	E P N	アン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リン 酸 性 リ ン	塩 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	界面 活性 剤	陰 イ オ ン	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン		
			マンガン																				
			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				
1998.04.21	11:45	流心					0.20				32		40										
1998.05.25	13:14	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1						29		33	< 0.05		10							
1998.06.08	12:30	流心									31		39										
1998.07.13	12:09	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.05				33		41	< 0.05		5							
1998.08.10	12:51	流心									33		41										
1998.09.10	11:45	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.03				12		41		0.07								
1998.10.12	13:11	流心									33		43										
1998.11.10	13:08	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.05				33		44	< 0.05		4							
1998.12.09	11:52	流心									33		41										
1999.01.20	12:52	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.12				34		43		0.09	5							
1999.02.01	11:44	流心									35		46										
1999.03.08	13:00	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.15				31		40		0.11								
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.10				31		41		0.09	6							
最小値			< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.03				12		33	< 0.05		4							
最大値			0	0	0	0	0.20				35		46	0.11		10							
k			6	6	6	1	6				12		12	3		4							
n							6				12		12	6		4							