

大須賀川			黄金橋				河川A				2015 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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 へ 物 質 ハ 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 ロ ム	砒 素	総 水 銀						
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L
2015.04.13	10:50	流心	雨	10.1	11.8	0.45	2.25	7.47	0.21	19.0	7.5	9.3	3.9	8.2	35	2.8E+04																
2015.05.12	11:45	流心	晴	24.8	20.8	0.47	2.39	0.00	0.00	> 30.0	7.6	6.2	1.8	6.0	5	3.3E+03		2.1	0.094	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2015.06.08	09:50	流心	曇	25.2	22.1	0.44	2.20	0.00	0.00	> 30.0	7.4	6.7	1.6	7.7	5	1.3E+04																
2015.07.08	11:48	流心	曇	26.7	22.4	0.48	2.43	4.93	0.11	> 30.0	7.5	7.4	0.8	5.1	5	7.0E+03		2.2	0.12	0.004												
2015.08.10	10:12	流心	曇	29.6	29.4	0.40	2.03	0.00	0.00	26.0	7.7	5.8	3.8	7.5	13	2.2E+04																
2015.09.23	10:50	流心	曇	28.9	24.5	0.38	1.90	0.00	0.00	> 30.0	7.5	5.6	0.9	3.9	5	2.2E+05		3.0	0.12													
2015.10.07	12:14	流心	晴	20.8	18.7	0.45	2.29	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.6	1.1	4.2	9	4.9E+03																
2015.11.09	11:35	流心	曇	24.5	18.0	0.41	2.09	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.7	2.6	7.1	13	7.9E+04																
2015.12.07	09:21	流心	曇	9.8	10.7	0.45	2.28	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.3	1.4	3.6	7	7.9E+03																
2016.01.06	11:28	流心	曇	10.1	10.3	0.40	2.03	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.0	2.2	4.8	6	3.3E+03		3.7	0.44	0.008												
2016.02.05	12:44	流心	晴	12.1	10.5	0.42	2.11	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.9	1.4	3.8	4	3.3E+03																
2016.03.07	12:40	流心	雨	16.3	14.0	0.44	2.24	3.17	0.09	> 30.0	7.6	7.6	2.6	4.7	9	1.4E+04		3.4	0.22													
平均値				19.9	17.8			1.30	0.03	28.8	7.6	7.4	2.0	5.6	10	3.4E+04		2.8	0.19	0.009	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最小値				9.8	10.3			0.00	0.00	19.0	7.4	5.6	0.8	3.6	4	3.3E+03		2.1	0.094	0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最大値				29.6	29.4			7.47	0.21	> 30.0	7.8	9.3	3.9	8.2	35	2.2E+05		3.7	0.44	0.021	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
m, n											0	6	5	12	12	12	12	6	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	6	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2				

大須賀川			黄金橋				河川A				2015 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480				
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	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	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 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	1,4- ジ オキ シ ン	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	mg/L	
2015.04.13	10:50	流心																															
2015.05.12	11:45	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001														
2015.06.08	09:50	流心																															
2015.07.08	11:48	流心																															
2015.08.10	10:12	流心																															
2015.09.23	10:50	流心																															
2015.10.07	12:14	流心																															
2015.11.09	11:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.5	0.03	1.5							
2015.12.07	09:21	流心																															
2016.01.06	11:28	流心																															
2016.02.05	12:44	流心																															
2016.03.07	12:40	流心																															
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.10	< 0.1	<0.005	1.9	0.06	1.9							
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.0	0.03	1.0							
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	< 0.12	< 0.1	<0.005	3.0	0.08	2.9							
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	0	0
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	6	6	6	6	6	6

大須賀川			黄金橋				河川A				2015 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480					
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 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	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 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
2015.04.13	10:50	流心												28			4.2																	
2015.05.12	11:45	流心								0.45		45		34			10																	
2015.06.08	09:50	流心												21			9.1																	
2015.07.08	11:48	流心	<0.005	< 0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.17		21		24		< 0.05	8.5																	
2015.08.10	10:12	流心												33			10																	
2015.09.23	10:50	流心												36			4.4																	
2015.10.07	12:14	流心												41			8.1																	
2015.11.09	11:35	流心								0.18		24		25			6.0																	
2015.12.07	09:21	流心												38			5.5																	
2016.01.06	11:28	流心								0.26		39		40		< 0.05	7.6																	
2016.02.05	12:44	流心												45			10																	
2016.03.07	12:40	流心												34			8.0																	
平均値			<0.005	< 0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.27		32		33		< 0.05	7.6																	
最小値			<0.005	< 0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.17		21		21		< 0.05	4.2																	
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	0.1	< 0.02		0.45		45		45		< 0.05	10																	
k			0	0		1	1	0		4		4		12		0	12																	
n			1	1		1	1	1		4		4		12		2	12																	

大須賀川		黄金橋		河川A		2014 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10480	
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	ブジクロメタン	クロプロメタン	プロモホルム					
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L						
2014.04.08	10:14	流心											
2014.05.08	11:25	流心											
2014.06.04	11:00	流心											
2014.07.08	12:33	流心											
2014.08.07	10:07	流心											
2014.09.24	10:40	流心											
2014.10.02	09:13	流心											
2014.11.13	13:30	流心											
2014.12.02	10:48	流心											
2015.01.20	11:28	流心											
2015.02.16	12:50	流心											
2015.03.11	12:40	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m, k													
n													

大須賀川				黄金橋				河川A				2012 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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 へ 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							
				℃	℃	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	mg/L	mg/L	mg/L				
2012.04.16	10:02	流心	薄曇	15.2	12.8	0.20	1.65	0.00	0.00	23.0	7.4	10	2.8	7.4	16	1.4E+04																	
2012.05.10	11:16	流心	薄曇	22.1	20.2	0.20	2.19	0.00	0.00	> 30.0	7.5	7.6	2.5	5.6	9	8.0E+02		2.7	0.12	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
2012.06.11	10:35	流心	曇	23.6	21.9	0.20	2.14	0.80	0.01	> 30.0	7.4	7.1	2.1	7.8	10	1.3E+04																	
2012.07.09	12:13	流心	晴	30.9	24.4	0.20	2.56	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.8	1.5	5.5	7	1.3E+04		1.7	0.13	0.005													
2012.08.08	09:39	流心	薄曇	28.3	25.6	0.20	1.90	0.00	0.00	> 30.0	7.3	4.4	3.5	8.2	7	3.5E+05																	
2012.09.06	10:20	流心	晴	33.8	28.7	0.20	2.15	0.00	0.00	> 30.0	7.7	4.5	1.2	4.2	3	1.8E+04		3.3	0.20	0.005													
2012.10.15	13:47	流心	晴	26.4	20.2	0.20	3.02	0.00	0.00	> 30.0	8.0	7.4	1.0	3.6	3	1.1E+04																	
2012.11.08	11:48	流心	快晴	19.2	14.6	0.20	1.01	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.8	1.2	4.7	6	3.3E+04		3.0	0.12	0.004	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
2012.12.10	11:05	流心	晴	7.3	6.5	0.20	2.02	1.28	0.03	> 30.0	7.7	9.3	1.1	3.0	3	2.3E+04																	
2013.01.23	11:50	流心	晴	11.1	7.3	0.20	2.08	0.00	0.00	> 30.0	7.5	8.7	3.3	5.4	8	4.9E+03		3.5	0.14	0.006													
2013.02.20	10:30	流心	晴	9.1	7.5	0.20	2.01	0.25	0.00	> 30.0	7.6	8.0	4.4	6.4	12	2.3E+04																	
2013.03.07	12:35	流心	薄曇	17.2	13.9	0.20	3.04	0.00	0.00	> 30.0	7.9	7.3	1.4	3.8	7	2.3E+04		3.6	0.13	<0.003													
平均値				20.4	17.0			0.19	0.00	29.4	7.6	7.3	2.2	5.5	8	4.4E+04		3.0	0.14	0.005	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
最小値				7.3	6.5			0.00	0.00	23.0	7.3	4.4	1.0	3.0	3	8.0E+02		1.7	0.12	<0.003	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
最大値				33.8	28.7			1.28	0.03	> 30.0	8.0	10	4.4	8.2	16	3.5E+05		3.6	0.20	0.006	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
m											0	7	6		0	11				0	0	0	0	0	0	0	0	0					
n											12	12	12	12	12	12		6	6	6	2	2	2	2	2	2	2	2					
75%値																																	

大須賀川			黄金橋				河川A				2012 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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	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	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 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	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	mg/L	mg/L	
2012.04.16	10:02	流心																														
2012.05.10	11:16	流心																														
2012.06.11	10:35	流心																														
2012.07.09	12:13	流心																														
2012.08.08	09:39	流心																														
2012.09.06	10:20	流心																														
2012.10.15	13:47	流心																														
2012.11.08	11:48	流心																														
2012.12.10	11:05	流心																														
2013.01.23	11:50	流心																														
2013.02.20	10:30	流心																														
2013.03.07	12:35	流心																														
平均値																																
最小値																																
最大値																																
m, k																																
n																																

大須賀川			黄金橋				河川A				2012 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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	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	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 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
2012.04.16	10:02	流心												19				6														
2012.05.10	11:16	流心								0.37		26		25				7														
2012.06.11	10:35	流心												19				8														
2012.07.09	12:13	流心	<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.36		16		17		< 0.05		6														
2012.08.08	09:39	流心												17				9														
2012.09.06	10:20	流心												32				4														
2012.10.15	13:47	流心												31				5														
2012.11.08	11:48	流心								0.24		33		28				6														
2012.12.10	11:05	流心												37				6														
2013.01.23	11:50	流心								0.35		37		35		< 0.05		5														
2013.02.20	10:30	流心												35				10														
2013.03.07	12:35	流心												38				8														
平均値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.33		28		28		< 0.05		7														
最小値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.24		16		17		< 0.05		4														
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	< 0.1	< 0.02		0.37		37		38		< 0.05		10														
k			0	0		1	0	0		0		4		12		0		12														
n			1	1		1	1	1		4		4		12		2		12														

大須賀川			黄金橋				河川A			2010 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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 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	mg/L	mg/L	mg/L		
2010.04.09	07:40	流心	晴	14.0	13.5	0.33	1.64	0.85	0.03	> 30.0	7.7	9.7	2.2	4.8	9	3.3E+03															
2010.05.07	08:35	流心	曇	25.5	21.0	0.39	1.94	0.56	0.01	> 30.0	7.5	8.9	2.6	5.8	7	1.7E+03	2.5	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2010.06.04	12:00	流心	晴	22.0	23.8	0.36	1.81	0.85	0.02	> 30.0	8.5	12	3.3	9.0	7	3.3E+03															
2010.07.02	09:35	流心	曇	28.5	25.5	0.44	2.18	1.42	0.02	22.0	7.9	6.5	3.2	7.2	18	7.9E+04	2.2	0.17	0.016												
2010.08.04	11:50	流心	曇	31.5	31.5	0.34	1.69	0.05	0.00	> 30.0	8.2	7.7	4.7	7.4	11	2.2E+03															
2010.09.03	11:47	流心	曇	33.8	28.8	0.33	1.65	0.23	0.00	> 30.0	7.9	5.0	1.3	4.8	7	1.4E+04	3.5	0.17													
2010.10.01	11:00	流心	曇	21.5	20.0	0.42	2.12	1.69	0.02	> 30.0	7.3	6.1	1.1	4.4	8	9.2E+04															
2010.11.12	09:00	流心	曇	12.3	12.4	0.36	1.79	0.62	0.01	> 30.0	7.7	7.6	1.0	2.7	4	7.9E+03	3.7	0.093	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2010.12.13	11:45	流心	曇	11.1	10.5	0.38	1.90	0.88	0.01	> 30.0	7.7	9.0	1.3	3.0	6	1.1E+04															
2011.01.13	09:55	流心	晴	4.3	5.7	0.36	1.81	0.20	0.00	> 30.0	7.6	9.5	0.9	1.5	5	7.9E+03	3.9	0.14	0.007												
2011.02.09	11:00	流心	曇	2.8	6.2	0.37	1.86	0.52	0.01	> 30.0	7.7	9.0	3.9	5.1	6	2.4E+04															
2011.03.08	11:55	流心	曇	8.5	7.9	0.37	1.83	1.33	0.02	> 30.0	7.4	9.5	2.2	5.1	14	2.2E+04	3.1	0.13													
平均値				18.0	17.2			0.77	0.01	29.3	7.8	8.4	2.3	5.1	9	2.2E+04	3.2	0.14	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最小値				2.8	5.7			0.05	0.00	22.0	7.3	5.0	0.9	1.5	4	1.7E+03	2.2	0.093	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最大値				33.8	31.5			1.69	0.03	> 30.0	8.5	12	4.7	9.0	18	9.2E+04	3.9	0.17	0.016	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
m											0	3	7		0	12			0	0	0	0	0	0	0	0	2				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	3.2	5.8	12	12	6	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2				

大須賀川			黄金橋				河川A				2010 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480	
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 塩 素	1,2- ジ クロ ロ エタ ン	1,1- 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 ブ 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	1,4- ジ オキ シ	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			
2010.04.09	07:40	流心																												
2010.05.07	08:35	流心																												
2010.06.04	12:00	流心																												
2010.07.02	09:35	流心																												
2010.08.04	11:50	流心																												
2010.09.03	11:47	流心																												
2010.10.01	11:00	流心																												
2010.11.12	09:00	流心																												
2010.12.13	11:45	流心																												
2011.01.13	09:55	流心																												
2011.02.09	11:00	流心																												
2011.03.08	11:55	流心																												
平均値																														
最小値																														
最大値																														
m, k																														
n																														

大須賀川			黄金橋				河川A				2010 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480				
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 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	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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L							
2010.04.09	07:40	流心												28			2																
2010.05.07	08:35	流心								0.13		26		27			4																
2010.06.04	12:00	流心												29			3																
2010.07.02	09:35	流心	<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.43		8		14	< 0.05		6																
2010.08.04	11:50	流心												30			4																
2010.09.03	11:47	流心												34			2																
2010.10.01	11:00	流心												20			3																
2010.11.12	09:00	流心								0.06		29		33	<	2																	
2010.12.13	11:45	流心												35	<	2																	
2011.01.13	09:55	流心								0.40		31		33	< 0.05	<	2																
2011.02.09	11:00	流心												33			2																
2011.03.08	11:55	流心												22			3																
平均値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.26		24		28	< 0.05	<	3																
最小値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.06		8		14	< 0.05	<	2																
最大値			<0.005	< 0.01		0.4	< 0.1	< 0.02		0.43		31		35	< 0.05		6																
k			0	0		1	0	0		4		4		12	0		10																
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12																

大須賀川				黄金橋				河川A				2009 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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 数 菌	大 N 抽 ↑ ヘ キ サ ン	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							
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L	mg/L
2009.04.20	09:22	流心	薄曇	21.9	17.0	0.20	1.68	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.1	3.3	6.4	10	1.1E+04																	
2009.05.18	12:44	流心	晴	27.0	22.0	0.20	1.89	0.00	0.00	> 30.0	8.0	10	5.9	7.7	11	7.9E+02		2.7	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005							
2009.06.04	09:58	流心	晴	25.8	21.9	0.20	1.96	0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.4	4.6	9.8	7	9.4E+03																	
2009.07.16	12:26	流心	晴	31.4	29.1	0.20	1.93	0.00	0.00	22.5	8.3	9.6	5.5	7.9	19	9.4E+02		2.0	0.15	0.006													
2009.08.17	09:29	流心	曇	28.4	26.8	0.20	1.95	0.00	0.00	> 30.0	7.9	6.0	2.7	5.4	7	1.7E+04																	
2009.09.14	09:41	流心	晴	24.6	21.4	0.20	2.02	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.5	1.4	6.3	8	3.5E+05		3.1	0.18														
2009.10.14	11:32	流心	曇	19.6	17.8	0.20	2.05	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.9	0.9	3.4	5	3.3E+04																	
2009.11.17	11:32	流心	小雨	11.7	12.8	0.20	2.07	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.6	1.2	4.4	13	4.9E+04		2.8	0.13	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
2009.12.14	10:03	流心	曇	9.4	10.3	0.20	2.03	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.6	1.0	3.8	7	1.3E+04																	
2010.01.19	10:57	流心	快晴	10.4	7.3	0.20	2.00	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.5	2.2	5.0	3	2.2E+04		4.4	0.11	0.009													
2010.02.09	09:38	流心	晴	9.4	9.0	0.20	1.90	0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.5	2.1	4.1	5	9.4E+03																	
2010.03.08	10:07	流心	薄曇	6.6	6.7	0.20	2.02	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.5	1.8	5.6	8	1.3E+04		3.3	0.19														
平均値				18.9	16.8			0.00	0.00	29.4	7.8	8.1	2.7	5.8	9	4.4E+04		3.1	0.14	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
最小値				6.6	6.7			0.00	0.00	22.5	7.6	5.5	0.9	3.4	3	7.9E+02		2.0	0.10	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005							
最大値				31.4	29.1			0.00	0.00	> 30.0	8.3	10	5.9	9.8	19	3.5E+05		4.4	0.19	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005							
m											0	4	7		0	10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
75%値													3.3	6.4																			

大須賀川			黄金橋				河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県														10480	
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	四 炭 塩 素 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 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	mg/L	mg/L	
2009.04.20	09:22	流心																										
2009.05.18	12:44	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.14	< 0.1			1.9	0.10	1.8	
2009.06.04	09:58	流心		<.0005																					1.4	0.09	1.3	
2009.07.16	12:26	流心																							2.8	0.04	2.8	
2009.08.17	09:29	流心																							2.4	0.05	2.4	
2009.09.14	09:41	流心																							2.8	0.04	2.8	
2009.10.14	11:32	流心																							2.5	0.04	2.5	
2009.11.17	11:32	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.08	< 0.1			2.5	0.04	2.5	
2009.12.14	10:03	流心																							3.6	0.05	3.5	
2010.01.19	10:57	流心																							2.4	0.06	2.3	
2010.02.09	09:38	流心																							2.4	0.06	2.3	
2010.03.08	10:07	流心																							2.4	0.06	2.3	
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.11	< 0.1			2.4	0.06	2.4	
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.08	< 0.1			1.4	0.04	1.3	
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.14	< 0.1			3.6	0.10	3.5	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6	

大須賀川		黄金橋					河川A		2009 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10480				
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 D 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 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	mg/L
2009.04.20	09:22	流心												27			4										
2009.05.18	12:44	流心								0.14		34		29			7										
2009.06.04	09:58	流心												26			6										
2009.07.16	12:26	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		52		36	< 0.05		7										
2009.08.17	09:29	流心												30			5										
2009.09.14	09:41	流心												29			6										
2009.10.14	11:32	流心												30			2										
2009.11.17	11:32	流心								0.13		27		29			5										
2009.12.14	10:03	流心												27			2										
2010.01.19	10:57	流心								0.17		27		31	< 0.05		3										
2010.02.09	09:38	流心												34			4										
2010.03.08	10:07	流心												27			5										
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12		35		30	< 0.05		5										
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03		27		26	< 0.05		2										
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17		52		36	< 0.05		7										
k			0	0		0	0	0	0	3		4		12	0		12										
n			1	1		1	1	1	1	4		4		12	2		12										

大須賀川			黄金橋				河川A			2008 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480				
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	大 N 抽 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						
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100mL	mg/L
2008.04.16	09:54	流心	晴	19.1	16.6	0.20	1.89	0.48	0.01	22.0	7.6	9.8	3.0	6.4	21	3.3E+03																
2008.05.22	09:20	流心	晴	23.8	21.3	0.20	2.20	1.21	0.02	> 30.0	7.4	7.1	3.4	9.4	12	4.9E+04		2.2	0.19	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005						
2008.06.10	11:40	流心	晴	27.5	22.6	0.20	2.06	- 1.75	< 0.00	> 30.0	8.1	7.1	3.1	11	11	1.1E+04																
2008.07.10	12:14	流心	晴	28.6	26.4	0.20	2.09	0.00	0.00	> 30.0	8.1	11	5.0	6.7	10	7.9E+03		2.6	0.11	0.007												
2008.08.11	09:30	流心	薄曇	29.8	28.1	0.20	2.16	0.00	0.00	> 30.0	7.6	7.1	4.0	7.9	24	2.8E+04																
2008.09.17	11:35	流心	晴	27.5	23.4	0.20	1.30	0.00	0.00	> 30.0	7.5	5.9	3.0	8.5	9	3.5E+05		2.5	0.15													
2008.10.21	10:00	流心	晴	21.6	18.4	0.20	1.88	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.1	2.8	3.9	5	1.3E+05																
2008.11.10	12:36	流心	薄曇	13.0	12.4	0.20	1.65	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.5	1.7	4.1	6	1.3E+04		3.5	0.15	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
2008.12.09	12:15	流心	薄曇	17.8	11.5	0.20	1.87	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.7	1.2	3.8	6	1.7E+04																
2009.01.08	13:50	流心	晴	9.6	8.7	0.20	2.00	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.6	1.9	3.5	4	3.3E+04		3.9	0.11	0.006												
2009.02.04	12:11	流心	曇	8.0	8.5	0.20	2.11	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.6	4.2	5.1	12	1.3E+04																
2009.03.16	10:05	流心	晴	14.6	12.0	0.20	2.02	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.1	2.6	4.4	9	1.4E+04		3.6	0.11													
平均値				20.1	17.5			- 0.01	0.00	29.3	7.7	8.1	3.0	6.2	11	5.6E+04		3.1	0.14	0.007	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最小値				8.0	8.5			- 1.75	< 0.00	22.0	7.4	5.9	1.2	3.5	4	3.3E+03		2.2	0.11	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
最大値				29.8	28.1			1.21	0.02	> 30.0	8.1	11	5.0	11	24	3.5E+05		3.9	0.19	0.008	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005						
m								0			0	5	9		0	12				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
n								12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2			
75%値													3.4	7.9																		

大須賀川		黄金橋				河川A				2008 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480	
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	四 炭 塩 素	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	1,3- ジ ブ 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	参 照 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			
2008.04.16	09:54	流心																											
2008.05.22	09:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		0.21	< 0.1	1.0	0.05	1.0				
2008.06.10	11:40	流心																					1.8	0.09	1.7				
2008.07.10	12:14	流心		<.0005																			1.9	0.03	1.9				
2008.08.11	09:30	流心																											
2008.09.17	11:35	流心																											
2008.10.21	10:00	流心																											
2008.11.10	12:36	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		< 0.08	< 0.1	3.3	0.04	3.3				
2008.12.09	12:15	流心																					3.3	0.08	3.3				
2009.01.08	13:50	流心																											
2009.02.04	12:11	流心																											
2009.03.16	10:05	流心																					2.6	0.07	2.5				
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		< 0.15	< 0.1	2.3	0.06	2.3				
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001		< 0.08	< 0.1	1.0	0.03	1.0				
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		< 0.21	< 0.1	3.3	0.09	3.3				
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			
n				1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	6	6	6				

大須賀川			黄金橋				河川A				2008 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480				
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 活 性 剤	全 有 機 炭 素	溶 存 有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C 溶 解 性 D	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	ブ ロ モ ジ ン 生 成 能	ク ジ ブ ロ モ 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	%o	mS/m	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L									
2008.04.16	09:54	流心												27			4																
2008.05.22	09:20	流心								0.34		17		20			8																
2008.06.10	11:40	流心												27			5																
2008.07.10	12:14	流心	< 0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		20		26	< 0.05		6																
2008.08.11	09:30	流心												24			6																
2008.09.17	11:35	流心												28			2																
2008.10.21	10:00	流心												33			3																
2008.11.10	12:36	流心								0.14		29		31			3																
2008.12.09	12:15	流心												33			3																
2009.01.08	13:50	流心								0.33		29		32	< 0.05		3																
2009.02.04	12:11	流心												31			5																
2009.03.16	10:05	流心												30			4																
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.22		24		29	< 0.05		5																
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07		17		20	< 0.05		2																
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.34		29		33	< 0.05		8																
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0		12																
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2		12																

[illegible]

大賀賀川			黄金橋				河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10480				
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 エ タン	1,1- ジ クロ エ タン	シス- 1,2- ジ クロ エ タン	1,1,1- トリ クロ エ タン	1,1,2- トリ クロ エ タン	エ チ レ ン	トリ クロ レ ン	テ タ ラ ク ロ ロ	1,3- ジ クロ ブ ロ ヘ ン	シ マ ジ ン	チ ウ ラ ム	カル ブ	チ オ ペ ン	ベ ン ゼ ン	セ レ ン	フ ッ 素	ほ う 素	亜 硫 酸 性 窒 素	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
2006.04.19	10:13	流心																									
2006.05.10	11:40	流心																									
2006.06.05	10:23	流心																									
2006.07.05	13:05	流心	<.0005																								
2006.08.03	10:20	流心																									
2006.09.11	10:26	流心																									
2006.10.16	09:50	流心																									
2006.11.08	12:02	流心																									
2006.12.12	10:49	流心																									
2007.01.15	13:42	流心																									
2007.02.07	13:48	流心																									
2007.03.07	10:37	流心																									
平均値			<.0005																								
最小値			<.0005																								
最大値			<.0005																								
m, k			0			0				0		0		0		0		0		0		0		0		0	
n			1		4		4		4		4		4		4		2		2		4		4		6		6

[illegible]

大須賀川		黄金橋		河川A		2006 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県		10480	
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	プロ クロ メタン	クジ プロ メタン	プロ モホ ルム						
				mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L					
2006.04.19	10:13	流心											
2006.05.10	11:40	流心											
2006.06.05	10:23	流心											
2006.07.05	13:05	流心											
2006.08.03	10:20	流心											
2006.09.11	10:26	流心											
2006.10.16	09:50	流心											
2006.11.08	12:02	流心											
2006.12.12	10:49	流心											
2007.01.15	13:42	流心											
2007.02.07	10:48	流心											
2007.03.07	10:37	流心											
平均値													
最小値													
最大値													
m, k													
n													

大須賀川			黄金橋				河川A			2005 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県										10480			
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	亜 鉛	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 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			
2005.04.18	10:05	流心	曇	13.9	15.3	0.20	3.30	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.5	3.3	6.2	10	7.9E+02													
2005.05.16	11:45	流心	快晴	18.7	16.3	0.20	2.35	0.00	0.00	> 30.0	7.8	10	2.7	6.1	10	7.0E+03													
2005.06.09	11:43	流心	薄曇	28.3	23.6	0.20	2.46	0.00	0.00	> 30.0	8.4	13	6.9	11	12	2.3E+03		2.6	0.11	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2005.07.11	11:35	流心	薄曇	34.5	29.2	0.20	2.60	0.00	0.00	> 30.0	7.8	6.0	1.9	6.5	12	2.8E+04		2.0	0.12	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2005.08.08	10:30	流心	晴	33.9	31.1	0.20	2.30	0.00	0.00	> 30.0	8.6	8.7	5.3	7.0	7	4.9E+03													
2005.09.13	09:50	流心	晴	31.2	27.1	0.20	1.85	1.35	0.04	> 30.0	7.8	4.6	2.2	6.5	9	5.4E+05		2.6	0.15										
2005.10.20	10:40	流心	晴	19.0	16.8	0.20	2.47	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.8	1.4	5.3	7	4.9E+04													
2005.11.10	14:10	流心	晴	16.9	15.4	0.20	2.17	0.00	0.00	> 30.0	7.8	10	1.5	3.3	6	7.9E+04		3.0	0.11	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2005.12.12	10:47	流心	晴	6.5	7.2	0.20	2.37	3.82	0.08	> 30.0	7.7	9.8	1.3	3.2	9	4.9E+03													
2006.01.19	15:10	流心	晴	6.7	6.4	0.20	2.22	0.00	0.00	> 30.0	7.6	10	2.0	5.2	17	7.9E+03		4.9	0.24	0.005	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2006.02.09	10:10	流心	晴	4.9	5.1	0.20	2.80	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.6	2.2	4.5	18	1.3E+04													
2006.03.06	10:20	流心	晴	16.4	10.3	0.20	2.10	0.00	0.00	> 30.0	7.4	7.5	8.5	10	10	3.3E+04		2.7	0.095										
平均値				19.2	17.0			0.43	0.01	> 30.0	7.8	8.7	3.3	6.2	11	6.4E+04		3.0	0.14	0.006	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				4.9	5.1			0.00	0.00	> 30.0	7.4	4.6	1.3	3.2	6	7.9E+02		2.0	0.095	<0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最大値				34.5	31.1			3.82	0.08	> 30.0	8.6	13	8.5	11	18	5.4E+05		4.9	0.24	0.007	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
m											1	3	7		0	11				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																													

大須賀川			黄金橋				河川A				2005 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480	
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 塩 素 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	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 ア 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 性 窒 素	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					
2005.04.18	10:05	流心																												
2005.05.16	11:45	流心																												
2005.06.09	11:43	流心																												
2005.07.11	11:35	流心	<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
2005.08.08	10:30	流心																												
2005.09.13	09:50	流心																												
2005.10.20	10:40	流心																												
2005.11.10	14:10	流心																												
2005.12.12	10:47	流心																												
2006.01.19	15:10	流心																												
2006.02.09	10:10	流心																												
2006.03.06	10:20	流心																												
平均値																														
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
最大値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001					
m			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
k			1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
n																														

大須賀川			黄金橋				河川A		2005 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県										10480		
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 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 イ ル	C 溶 解 性	プ 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	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	μ g/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2005.04.18	10:05	流心												27													
2005.05.16	11:45	流心												30													
2005.06.09	11:43	流心												29													
2005.07.11	11:35	流心	<0.005	< 0.01		0.2		< 0.02		0.16		19		24	< 0.05												
2005.08.08	10:30	流心												26													
2005.09.13	09:50	流心												30													
2005.10.20	10:40	流心												27													
2005.11.10	14:10	流心								0.06		29		33													
2005.12.12	10:47	流心												33													
2006.01.19	15:10	流心								0.67		29		34	0.06												
2006.02.09	10:10	流心												34													
2006.03.06	10:20	流心												32													
平均値			<0.005	< 0.01		0.2		< 0.02		0.26		27		30	0.06												
最小値			<0.005	< 0.01		0.2		< 0.02		0.06		19		24	< 0.05												
最大値			<0.005	< 0.01		0.2		< 0.02		0.67		30		34	0.06												
k			0	0		1		0		4		4		12													
n			1	1		1		1		4		4		12													

大須賀川			黄金橋			河川A
------	--	--	-----	--	--	-----

大須賀川			黄金橋				河川A			2004 年度				通年調査		調査担当機関名 千葉県										10480				
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 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 価 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀				
																											mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004.04.15	10:10	流心	晴	20.2	20.1	0.20	1.91	0.00	0.00	20.0	8.6	14	7.5	10	20	7.9E+03														
2004.05.13	11:20	流心	薄曇	26.9	22.1	0.20	2.30	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.7	3.3	7.7	9	1.3E+04		2.0	0.12	0.006	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005			<.0005	
2004.06.14	12:08	流心	晴	25.4	23.8	0.20	1.92	0.00	0.00	27.0	7.5	6.6	2.2	7.2	15	1.7E+04														
2004.07.08	13:55	流心	晴	32.4	29.4	0.20	2.26	0.00	0.00	23.5	8.4	10	5.3	8.6	16	1.1E+04		1.5	0.14	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005			<.0005	
2004.08.09	10:10	流心	晴	33.1	29.6	0.20	2.03	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.2	4.7	7.1	11	2.7E+03														
2004.09.07	10:45	流心	晴	31.1	25.5	0.20	1.42	0.00	0.00	> 30.0	7.8	4.5	2.2	7.6	8	2.2E+05		2.0	0.14											
2004.10.18	15:26	流心	晴	17.4	16.1	0.20	2.20	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.0	0.7	4.0	6	4.6E+04														
2004.11.08	11:45	流心	晴	19.4	16.5	0.20	2.02	- 1.72	< 0.00	> 30.0	7.8	7.9	0.9	4.0	15	3.3E+04		3.4	0.19	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005			<.0005	
2004.12.08	13:32	流心	晴	16.1	12.3	0.20	1.98	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.7	0.9	3.0	6	2.3E+04														
2005.01.13	11:20	流心	晴	8.9	4.8	0.20	2.22	2.86	0.06	> 30.0	7.7	10	1.2	2.9	3	1.3E+04		3.9	0.11	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005			<.0005	
2005.02.07	10:15	流心	薄曇	7.5	7.7	0.20	3.23	0.00	0.00	> 30.0	7.9	10	0.9	2.5	4	3.3E+04														
2005.03.07	10:54	流心	晴	9.2	8.4	0.20	3.30	0.00	0.00	> 30.0	7.6	9.7	1.3	3.3	4	3.3E+03		3.1	0.086											
平均値				20.6	18.0			0.10	0.01	28.4	7.9	9.0	2.6	5.7	10	3.5E+04		2.7	0.13	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005			<.0005	
最小値				7.5	4.8			- 1.72	< 0.00	20.0	7.5	4.5	0.7	2.5	3	2.7E+03		1.5	0.086	0.004	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	< 0.005			<.0005	
最大値				33.1	29.6			2.86	0.06	> 30.0	8.6	14	7.5	10	20	2.2E+05		3.9	0.19	0.020	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	< 0.005			<.0005	
m											1	2	6	12	12	12				0	0	0	0	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	4	4	4
75%値													3.3	7.6																

大須賀川			黄金橋				河川A				2004 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	健 康 項 目																		参 考									
			アルキル	PCB	メタン	ジクロロ	炭 塩 素 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	フッ素	ほう素	亜硝酸酸性窒素	硝酸酸性窒素	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		
2004.04.15	10:10	流心																												
2004.05.13	11:20	流心																												
2004.06.14	12:08	流心																												
2004.07.08	13:55	流心		<.0005	<.002	<.0002	<.0004	<.002	<.004	< 0.1	<.0006	<.003	<.001	<.0002	<.0006	<.003	<.002	<.0002	<.001	<.001	0.15	< 0.1	1.3	0.06	1.2					
2004.08.09	10:10	流心																	<.001	<.001	0.14	< 0.1	0.49	0.04	0.45					
2004.09.07	10:45	流心																												
2004.10.18	15:26	流心																												
2004.11.08	11:45	流心				<.002	<.0002	<.0004	<.002	<.004	< 0.1	<.0006	<.003	<.001	<.0002	<.0006	<.003	<.002	<.001	<.001	< 0.08	< 0.1	3.2	< 0.03	1.2					
2004.12.08	13:32	流心				<.002	<.0002	<.0004	<.002	<.004	< 0.1	<.0006	<.003	<.001																
2005.01.13	11:20	流心				<.002	<.0002	<.0004	<.002	<.004	< 0.1	<.0006	<.003	<.001					<.001	<.001	< 0.08	< 0.1	3.5	0.04	3.5					
2005.02.07	10:15	流心																												
2005.03.07	10:54	流心																												
平均値				<.0005	<.002	<.0002	<.0004	<.002	<.004	< 0.1	<.0006	<.003	<.001	<.0002	<.0006	<.003	<.003	<.002	<.001	<.001	< 0.11	< 0.1	2.1	0.04	2.0					
最小値				<.0005	<.002	<.0002	<.0004	<.002	<.004	< 0.1	<.0006	<.003	<.001	<.0002	<.0006	<.003	<.003	<.002	<.001	<.001	< 0.08	< 0.1	0.49	< 0.03	0.45					
最大値				<.0005	<.002	<.0002	<.0004	<.002	<.004	< 0.1	<.0006	<.003	<.001	<.0002	<.0006	<.003	<.003	<.002	<.001	<.001	< 0.15	< 0.1	3.5	0.06	3.5					
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			
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			

大須賀川			黄金橋					河川A		2004 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480				
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 素	リ ン 酸 性 イ オ ン	塩 素	塩 分	伝 導 率	電 気 導 率	陰 イ オ ン 性 剤	有 機 炭 素	クロ ロ フ ィ ル	C O D 性	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	トリ ハ ロ メ タ ン 生 成 能	生 成 能	クロ ロ ホル ム	生 成 能	クロ ロ ホル ム	生 成 能	クロ ロ ホル ム	生 成 能	クロ ロ 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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
2004.04.15	10:10	流心												30																		
2004.05.13	11:20	流心												31																		
2004.06.14	12:08	流心												24																		
2004.07.08	13:55	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02						31	< 0.05																	
2004.08.09	10:10	流心												32																		
2004.09.07	10:45	流心												29																		
2004.10.18	15:26	流心												32																		
2004.11.08	11:45	流心								0.15		26		31																		
2004.12.08	13:32	流心												31																		
2005.01.13	11:20	流心								0.13		26		31	< 0.05																	
2005.02.07	10:15	流心												29																		
2005.03.07	10:54	流心												29																		
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		30		30	< 0.05																	
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.08		26		24	< 0.05																	
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.15		39		32	< 0.05																	
k			0	0		0	0	0		4		4		12	0																	
n			1	1		1	1	1		4		4		12	2																	

大須賀川		黄金橋				河川A				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県								10480		
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 出 物 質 N ヘキサ ン	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ン ア ン	鉛	六 ク 価 ロ ム	砒 素	総 水 銀			
																										mg/L	mg/L	mg/L
2003.04.22	10:07	流心	晴	15.2	15.3	0.20	2.30	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.5	2.9	5.6	10	3.3E+02		2.1	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.05.25	12:28	流心	晴	22.5	19.7	0.20	2.04	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.4	3.9	9.0	21	7.0E+03												
2003.06.19	11:00	流心	晴	30.3	24.6	0.20	2.43	1.41	0.04	> 30.0	7.5	4.6	2.4	6.9	8	7.9E+04												
2003.07.10	11:09	流心	曇	23.9	22.7	0.20	2.12	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.2	3.8	5.8	12	2.2E+03		2.2	0.098	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.08.11	10:45	流心	晴	33.5	27.9	0.20	2.06	0.46	0.01	> 30.0	7.6	5.5	2.7	6.7	10	2.2E+03												
2003.09.08	10:40	流心	曇	25.0	23.1	0.20	2.17	0.00	0.00	> 30.0	8.0	6.6	1.2	3.3	7	2.2E+04		3.1	0.16									
2003.10.06	10:08	流心	曇	16.8	18.5	0.20	2.05	0.00	0.00	> 30.0	8.0	6.8	1.9	3.8	9	2.3E+04												
2003.11.17	11:23	流心	曇	17.1	15.5	0.20	2.32	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.5	1.2	3.6	7	1.7E+04		2.9	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2003.12.16	12:25	流心	晴	12.4	9.2	0.20	1.95	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.6	1.9	3.5	10	4.6E+03												
2004.01.21	13:00	流心	曇	11.6	7.9	0.20	1.95	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.8	1.3	3.5	7	3.3E+03		3.4	0.16	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2004.02.17	10:15	流心	曇	7.0	9.7	0.20	3.20	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.4	5.0	6.1	9	3.3E+04												
2004.03.04	11:02	流心	曇	13.0	10.2	0.20	2.33	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.5	2.2	4.8	12	1.3E+04		3.4	0.13									
平均値				19.0	17.0			0.16	0.00	> 30.0	7.7	8.0	2.5	5.2	10	1.7E+04		2.9	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				7.0	7.9			0.00	0.00	> 30.0	7.5	4.6	1.2	3.3	7	3.3E+02		2.1	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				33.5	27.9			1.41	0.04	> 30.0	8.0	9.8	5.0	9.0	21	7.9E+04		3.4	0.16	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
m											0				0	11				0		0		0	4			
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4			
75%値													2.9	6.1														

大須賀川			黄金橋				河川A				2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
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 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	窒 素	窒 素	窒 素																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2003.04.22	10:07	流心																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</

大須賀川			黄金橋						河川A		2003 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480	
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	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 イ オ ン	塩 分	伝 導 率	電 気 阻 抗	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 ン 生 成 能	ジ ブ ロ モ 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						
	2003.04.22	10:07	流心								0.26		38			31														
2003.05.25	12:28	流心													32															
2003.06.19	11:00	流心													34															
2003.07.10	11:09	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05		39			30	< 0.05														
2003.08.11	10:45	流心													25															
2003.09.08	10:40	流心													30															
2003.10.06	10:08	流心													33															
2003.11.17	11:23	流心								0.14		32			33															
2003.12.16	12:25	流心													33															
2004.01.21	13:00	流心								0.24		33			33	0.05														
2004.02.17	10:15	流心													34															
2004.03.04	11:02	流心													32															
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.17		36			32	0.05														
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.05		32			25	< 0.05														
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0.26		39			34	0.05														
k			1	1	1	1	1	1	1	4		4			12	1														
n										4		4			12	2														

大須賀川		黄金橋				河川A				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10480			
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	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
			℃	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		
2002.04.18	09:25	流心	薄曇	16.8	15.7	0.20	2.18	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.7	3.8	5.1	18	4.9E+03		2.3	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.05.16	12:10	流心	曇	15.8	17.3	0.20	2.09	0.00	0.00	> 30.0	7.9	9.0	3.0	6.6	14	1.7E+03									
2002.06.06	10:32	流心	晴	21.1	24.8	0.20	2.05	0.00	0.00	20.0	8.1	8.0	6.1	9.1	32	1.3E+04									
2002.07.08	13:55	流心	晴	34.5	30.0	0.20	2.19	0.00	0.00	25.0	8.9	13	8.8	8.6	15	7.9E+03		2.0	0.097	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.08.13	10:54	流心	曇	31.8	29.7	0.20	2.18	0.00	0.00	> 30.0	8.0	9.8	4.4	6.5	15	7.9E+03									
2002.09.10	10:16	流心	曇	22.8	24.0	0.20	2.43	0.00	0.00	> 30.0	7.5	6.5	1.7	5.0	8	2.2E+04		2.1	0.095						
2002.10.28	10:04	流心	曇	19.0	14.6	0.20	1.93	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.9	1.6	3.9	7	4.9E+04									
2002.11.12	11:43	流心	曇	19.9	13.7	0.20	2.12	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.0	1.9	3.7	11	2.3E+04		3.2	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.12.16	10:14	流心	晴	5.9	7.7	0.20	2.03	0.90	0.03	> 30.0	7.7	9.1	1.6	3.6	11	3.3E+03									
2003.01.15	11:36	流心	薄曇	7.4	7.5	0.20	2.25	0.00	0.00	> 30.0	7.9	8.9	1.8	3.5	9	1.1E+04		3.1	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2003.02.13	10:03	流心	晴	7.5	7.9	0.20	2.09	0.00	0.00	20.5	7.6	8.1	3.1	6.4	34	2.2E+04									
2003.03.13	08:40	流心	晴	4.8	8.7	0.20	2.16	0.18	0.00	> 30.0	7.6	7.4	2.8	4.7	11	1.1E+04		3.3	0.13						
平均値				17.3	16.8			0.09	0.00	28.0	7.9	8.7	3.4	5.5	15	1.5E+04		2.7	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.8	7.5			0.00	0.00	20.0	7.5	6.5	1.6	3.3	7	1.7E+03		2.0	0.095	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.5	30.0			0.90	0.03	> 30.0	8.9	13	8.8	9.1	34	4.9E+04		3.3	0.13	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
m											1	3			2	12				0		0		0	4
n				12	12			12	12	12	12	12	3.8	6.5	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4
75%値																									

大須賀川			黄金橋				河川A				2002 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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 クロ ロ	エ チ レ ン	テトラク クロ ロ	1,3- ジクロ ロ ブ ヘ 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 性及 び窒 素	硝 酸 性及 び窒 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	mg/L	mg/L
2002.04.18	09:25	流心																														
2002.05.16	12:10	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.23	< 0.1	1.4	0.05	1.4							
2002.06.06	10:32	流心																														
2002.07.08	13:55	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	0.11	< 0.1	1.1	0.03	1.1								
2002.08.13	10:54	流心																														
2002.09.10	10:16	流心																														
2002.10.28	10:04	流心																														
2002.11.12	11:43	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.5	0.04	2.5							
2002.12.16	10:14	流心																														
2003.01.15	11:36	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.4	0.04	2.4							
2003.02.13	10:03	流心																														
2003.03.13	08:40	流心																														
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.13	< 0.1	1.9	0.04	1.9								
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.1	0.03	1.1								
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	< 0.23	< 0.1	2.5	0.05	2.5								
m				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4							
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4							

大須賀川		黄金橋					河川A		2002 年度		通年調査					調査担当機関名 千葉県										10480	
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	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気気界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	COD溶解性	総数	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	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	ug/L	mg/L	個/mL	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	
2002.04.18	09:25	流心								0.19		29			27												
2002.05.16	12:10	流心													29												
2002.06.06	10:32	流心													35												
2002.07.08	13:55	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		32			< 0.05												
2002.08.13	10:54	流心													26												
2002.09.10	10:16	流心													20												
2002.10.28	10:04	流心													34												
2002.11.12	11:43	流心								0.12		31			35												
2002.12.16	10:14	流心													34												
2003.01.15	11:36	流心								0.27		32			34	0.08											
2003.02.13	10:03	流心													34												
2003.03.13	08:40	流心													36												
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.16		31			32	0.08											
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		29			20	< 0.05											
最大値			0	0	0	0	0	0		0.27		32			36	0.08											
k			1	1	1	1	1	1		4		4			12	1											
n			1	1	1	1	1	1		4		4			12	2											

大須賀川		黄金橋				河川A				2001 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480		
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 菌 数	抽 出 物 質 N 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					
							℃	℃	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	
2001.04.16	10:14	流心	晴	21.6	18.6	0.20	1.44	0.00	0.00	> 30.0	8.3	10	4.3	6.2	16	1.7E+03		2.4	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2001.05.01	10:56	流心	晴	13.0	14.1	0.20	1.56	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.5	3.9	7.0	17	1.1E+05														
2001.06.25	10:12	流心	曇	30.1	25.2	0.20	1.81	1.08	0.04	> 30.0	7.6	5.0	2.1	5.8	9	4.9E+04														
2001.07.16	11:51	流心	晴	33.5	31.1	0.20	1.32	0.00	0.00	> 30.0	8.3	11	5.9	7.9	17	2.8E+04		2.2	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005					
2001.08.16	09:59	流心	薄曇	27.3	25.6	0.20	1.81	0.00	0.00	> 30.0	7.6	6.1	2.3	5.1	11	1.7E+04														
2001.09.18	11:30	流心	晴	29.9	27.8	0.20	2.38	0.85	0.02	> 30.0	7.5	5.7	1.7	5.9	12	5.4E+05		3.3	0.17											
2001.10.24	10:30	流心	晴	20.0	18.0	0.20	2.09	1.48	0.05	> 30.0	7.4	6.6	1.6	5.3	11	1.3E+05		2.9	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2001.11.08	11:44	流心	晴	18.3	13.3	0.20	2.09	0.00	0.00	> 30.0	7.3	7.5	2.0	5.5	16	1.2E+05														
2001.12.17	10:15	流心	快晴	7.9	7.0	0.20	2.02	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.2	2.0	3.4	7	2.2E+04		3.3	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2002.01.10	11:00	流心	薄曇	11.4	6.4	0.20	2.15	0.00	0.00	> 30.0	7.8	10	2.3	3.9	9	1.1E+04		3.3	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
2002.02.07	10:43	流心	晴	11.9	8.9	0.20	2.26	0.00	0.00	> 30.0	7.3	8.8	2.7	5.1	13	2.2E+04														
2002.03.07	10:23	流心	晴	16.1	12.4	0.20	2.22	0.00	0.00	27.0	7.8	8.2	3.8	3.8	15	7.0E+04		3.3	0.14											
平均値				20.1	17.4			0.28	0.01	29.8	7.7	8.1	2.9	5.4	13	9.4E+04		2.9	0.15	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005					
最小値				7.9	6.4			0.00	0.00	27.0	7.3	7.3	1.6	3.4	7	1.7E+03		2.2	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005					
最大値				33.5	31.1			1.48	0.05	> 30.0	8.3	11	5.9	7.9	17	5.4E+05		3.3	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.003	<.0005					
m											0	4	8	12	0	12				0		0	0	0	0					
n								12	12	12	12	12	3.8	5.9	12			6	6	4	4	4	4	4	4					
75%値				12	12																									

大須賀川			黄金橋				河川A				2001 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480			
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 エタン	1,1- ジクロ エタン	ジス- 1,2- ジクロ エタン	1,1,1- トリクロ エタン	1,1,2- トリクロ エタン	エチ レン	トリク クロロ	エチ レン	テトラク クロロ	1,3- ジクロ 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 性及 び窒 素	硝 酸 性及 び窒 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	mg/L	mg/L
2001.04.16	10:14	流心																														
2001.05.01	10:56	流心																														
2001.06.25	10:12	流心																														
2001.07.16	11:51	流心																														
2001.08.16	09:59	流心																														
2001.09.18	11:30	流心																														
2001.10.24	10:30	流心																														
2001.11.08	11:44	流心																														
2001.12.17	10:15	流心																														
2002.01.10	11:00	流心																														
2002.02.07	10:43	流心																														
2002.03.07	10:23	流心																														
平均値																																
最小値																																
最大値																																
m																																
n																																

大須賀川		黄金橋						河川A		2001 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10480		
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	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩イオン	塩分	伝導率	電気界面活性剤	陰イオン炭素	有機炭素	クロロフィルa	COD 性	総数	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	ジブロモメタン生成能	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	%	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
2001.04.16	10:14	流心												33												
2001.05.01	10:56	流心								0.46		41		32												
2001.06.25	10:12	流心												35												
2001.07.16	11:51	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		61		42	< 0.05											
2001.08.16	09:59	流心												33												
2001.09.18	11:30	流心												35												
2001.10.24	10:30	流心												29												
2001.11.08	11:44	流心								0.17		24		31												
2001.12.17	10:15	流心												36												
2002.01.10	11:00	流心								0.26		44		40	0.08											
2002.02.07	10:43	流心												28												
2002.03.07	10:23	流心												34												
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.25		43		34	0.08											
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.12		24		28	< 0.05											
最大値			0	0	0	0	0	0		0.46		61		42	0.08											
k			1	1	1	1	1	1		4		4		12	1											
n										4		4		12	2											

大須賀川			黄金橋				河川A				2000 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県								10480	
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 物 抽 出 N 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	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												
2000.04.19	10:20	流心	曇	20.5	16.0	0.20	1.90	0.00	0.00	> 30.0	7.9	12	7.3	8.2	11	3.3E+03												
2000.05.29	11:17	流心	晴	29.5	25.4	0.20	1.42	0.00	0.00	> 30.0	7.4	6.5	2.1	8.1	11	1.7E+05		2.0	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2000.06.20	10:34	流心	晴	30.2	23.8	0.20	1.88	0.00	0.00	> 30.0	7.6	5.2	1.6	6.1	8	7.9E+04												
2000.07.13	11:48	流心	晴	33.4	28.3	0.20	1.39	0.00	0.00	> 30.0	7.9	11	3.6	5.8	13	1.7E+04		2.1	0.065	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2000.08.17	10:15	流心	薄曇	29.5	27.3	0.20	1.79	0.00	0.00	> 30.0	7.6	6.7	2.8	6.7	13	1.7E+03		2.6	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
2000.09.18	10:31	流心	晴	28.1	27.0	0.20	2.25	1.15	0.03	> 30.0	7.5	4.7	1.7	5.7	6	7.9E+04												
2000.10.17	10:22	流心	曇	23.2	17.6	0.20	1.64	0.00	0.00	> 30.0	7.7	6.9	1.9	3.1	9	4.9E+04												
2000.11.20	11:35	流心	曇	9.7	11.3	0.20	1.75	0.62	0.02	> 30.0	7.7	8.3	1.1	3.5	10	5.4E+05		2.5	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
2000.12.07	10:00	流心	晴	7.6	7.3	0.20	1.65	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.0	1.8	3.2	4	1.7E+04												
2001.01.15	11:08	流心	快晴	1.7	3.9	0.20	1.62	0.00	0.00	> 30.0	7.7	9.9	0.8	3.1	4	4.9E+04		2.7	0.098	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005			
2001.02.14	10:22	流心	小雪	3.6	5.7	0.20	1.63	0.00	0.00	> 30.0	7.8	8.4	2.3	3.3	13	1.3E+04												
2001.03.08	11:19	流心	薄曇	12.2	7.5	0.20	1.55	0.00	0.00	> 30.0	7.8	9.4	2.0	3.7	8	7.9E+04		3.2	0.12									
平均値				19.1	16.8			0.15	0.00	> 30.0	7.7	8.2	2.4	5.0	9	9.1E+04		2.5	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				1.7	3.9			0.00	0.00	> 30.0	7.4	4.7	0.8	3.1	4	1.7E+03		2.0	0.065	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				33.4	28.3			1.15	0.03	> 30.0	7.9	12	7.3	8.2	13	5.4E+05		3.2	0.14	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005			
m											0	5	5	12	0	12				0			0	0	4			
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	4	4	4	4	4	4			
75%値																												

大須賀川			黄金橋				河川A				2000 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480		
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 塩 素	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 クロロ	1,3- ジクロ ロ	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 性及 窒素	硝 酸 性及 窒素	窒 素	亜 硝酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	
大須賀川			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
2000.04.19	10:20	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18	< 0.1		1.2	0.05	1.1					
2000.05.29	11:17	流心																													
2000.06.20	10:34	流心																													
2000.07.13	11:48	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	0.08	< 0.1		1.4	< 0.03	1.4					
2000.08.17	10:15	流心																													
2000.09.18	10:31	流心																													
2000.10.17	10:22	流心																													
2000.11.20	11:35	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.1	< 0.03	2.1					
2000.12.07	10:00	流心																													
2001.01.15	11:08	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001				<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.1	< 0.03	2.1						
2001.02.14	10:22	流心																													
2001.03.08	11:19	流心																													
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1		1.7	0.04	1.7					
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.2	< 0.03	1.1					
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18	< 0.1		2.1	0.05	2.1					
m				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				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

		黄金橋		河川A		2000 年度		通年調査		調査担当機関名 千葉県										10480					
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	EPN	アンモニニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	伝導率	電気導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素	クロロフィルa	C溶解性D	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	クロロメタン生成能	ジブロモメタン生成能	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	%	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	10:20	流心							0.19		22			35											
2000.05.29	11:17	流心												26											
2000.06.20	10:34	流心												35											
2000.07.13	11:48	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		15			< 0.05										
2000.08.17	10:15	流心												33											
2000.09.18	10:31	流心												33											
2000.10.17	10:22	流心								0.24				33											
2000.11.20	11:35	流心								0.14		32		34											
2000.12.07	10:00	流心												34											
2001.01.15	11:08	流心								0.21		34		36	0.06										
2001.02.14	10:22	流心												35											
2001.03.08	11:19	流心								0.18				35											
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17		26		33	0.06										
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05		15		21	< 0.05										
最大値			0	0	0	0	0	0		0.24		34		36	0.06										
k			1	1	1	1	1	1		6		4		12	1										
n										6		4		12	2										

大須賀川		黄金橋				河川A				1999 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480	
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 価 クロ ム	砒 素	総 水 銀				
																										mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1999.04.21	09:13	流心	晴	16.7	16.8	0.20	1.68	0.00	0.00	27.0	7.5	9.2	5.1	7.5	17	1.1E+05		2.5	0.083	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.05.18	11:15	流心	薄曇	21.7	19.3	0.20	1.85	0.00	0.00	> 30.0	7.6	9.1	3.0	7.4	7	5.4E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.06.23	09:09	流心	薄曇	24.8	21.1	0.20	1.82	0.00	0.00	> 30.0	7.4	5.4	3.2	8.2	17	2.4E+05				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.07.19	09:22	流心	薄曇	24.6	24.0	0.20	2.40	- 1.55	0.00	> 30.0	7.6	4.9	1.8	6.1	20	7.9E+04		2.7	0.15	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.08.23	09:48	流心	晴曇	32.5	28.2	0.20	1.70	0.59	0.02	> 30.0	7.6	5.1	1.7	4.0	12	7.0E+04				<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.09.21	11:05	流心	晴曇	25.0	24.0	0.20	1.77	0.00	0.00	> 30.0	7.8	5.6	2.1	4.1	15	4.9E+04		3.2	0.21	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.10.25	10:20	流心	晴曇	19.3	15.3	0.20	1.65	0.00	0.00	> 30.0	7.7	7.2	1.2	3.5	7	1.7E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.11.26	09:00	流心	晴曇	13.3	12.5	0.20	1.74	0.48	0.02	> 30.0	7.5	7.5	1.5	3.9	15	1.3E+05		2.5	0.092	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
1999.12.15	10:10	流心	晴曇	10.6	9.2	0.20	1.84	0.00	0.00	> 30.0	7.7	8.5	1.9	4.1	6	7.9E+03				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2000.01.18	09:50	流心	晴曇	12.0	8.5	0.20	2.79	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.6	2.1	5.8	11	1.7E+05		1.4	0.17	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
2000.02.23	09:55	流心	晴曇	7.3	8.5	0.20	1.78	0.22	0.00	> 30.0	7.8	9.1	2.1	3.7	9	2.3E+04				<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
2000.03.07	12:10	流心	快晴	17.2	11.0	0.20	1.92	1.45	0.04	> 30.0	7.7	9.3	3.4	5.1	13	7.9E+04		3.2	0.18	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	0.001	<.0005				
平均値				18.8	16.5			0.10	0.01	29.8	7.6	7.5	2.4	5.3	12	8.2E+04		2.6	0.15	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
最小値				7.3	8.5			- 1.55	0.00	27.0	7.4	4.9	1.2	3.5	6	5.4E+03		1.4	0.083	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005				
最大値				32.5	28.2			1.45	0.04	> 30.0	7.8	9.3	5.1	8.2	20	2.4E+05		3.2	0.21	<0.001	< 0.0	0.001	<0.005	0.001	<.0005				
m											0	5	12	12	0	12				0	0	0	0	0	0				
n											12	12	3.0	6.1	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12				
75%値				12	12			12	12	12	12	12	3.0	6.1	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12				

大須賀川			黄金橋				河川A				1999 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480					
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 塩 素	1,2-ジ クロ エチ	1,1-ジ クロ エチ	ジス- 1,2-ジ クロ エチ	1,1,1- トリクロ エチ	1,1,2- トリクロ エチ	エチ レン	トリク クロロ	エチ レン	テトラク クロロ	1,3-ジ クロ ブレン	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 性及 性窒 素	硝酸 性及 性窒 素	窒 素	窒 素	窒 素	窒 素		
																																	mg/L	mg/L
大須賀川																																		
1999.04.21			09:13	流心																														
1999.05.18			11:15	流心																														
1999.06.23			09:09	流心																														
1999.07.19			09:22	流心																														
1999.08.23			09:48	流心																														
1999.09.21			11:05	流心																														
1999.10.25			10:20	流心																														
1999.11.26			09:00	流心																														
1999.12.15			10:10	流心																														
2000.01.18			09:50	流心																														
2000.02.23			09:55	流心																														
2000.03.07			12:10	流心																														
平均値																																		
最小値																																		
最大値																																		
m, k																																		
n																																		

		黄金橋						河川A		1999 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県										10480	
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	アンモニニア性窒素	リン酸性	塩イオン	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a	C 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	クロロモジメタン生成能	クロロホルム生成能	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						
1999.04.21	09:13	流心										26		24															
1999.05.18	11:15	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13		32		30	< 0.05														
1999.06.23	09:09	流心										24		26															
1999.07.19	09:22	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.2	< 0.02	<.0006	0.23		28		31	< 0.05	9													
1999.08.23	09:48	流心										29		31															
1999.09.21	11:05	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	0.22			28		30	< 0.05														
1999.10.25	10:20	流心										31		33															
1999.11.26	09:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.08			31		32	< 0.05														
1999.12.15	10:10	流心										33		33															
2000.01.18	09:50	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	0.1	< 0.02	0.42			26		29	< 0.05	7													
2000.02.23	09:55	流心										30		35															
2000.03.07	12:10	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.15			31		34	0.07														
平均値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.2	< 0.2	< 0.02	0.21			29		31	0.07	8													
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.3	0.2	< 0.02	<.0006	0.42		08		24	< 0.05	7													
最大値			0	0	0	4	2	< 0.02	0.6			33		35	0.07	9													
k n			6	6	6	4	6	0	0			12		12	1	2													

大須賀川			黄金橋			河川 A			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県			10480										
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	mg/L	mg/L
1998.04.21	09:20	流心	晴	24.5	19.4	0.20	1.45	0.25	0.01	> 30.0	7.3	7.6	2.6	7.3	15	4.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.05.25	12:48	流心	小雨	22.0	22.3	0.20	1.88	3.36	0.13	> 30.0	7.5	5.9	4.4	8.1	34	7.9E+04		2.4	0.32	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.06.08	10:10	流心	曇	21.2	18.4	0.20	1.74	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.5	2.2	6.8	7	1.7E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.07.13	11:04	流心	曇	20.9	22.8	0.20	1.99	0.00	0.00	> 30.0	7.6	6.9	2.8	7.2	11	4.9E+04		1.9	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.08.10	14:07	流心	曇	25.5	24.5	0.20	1.77	0.00	0.00	> 30.0	7.5	7.8	3.0	6.2	6	1.3E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.09.10	11:19	流心	晴	24.5	22.6	0.20	2.00	1.56	0.05	> 30.0	7.5	5.2	2.8	4.8	13	9.4E+04		3.1	0.20	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
1998.10.12	10:46	流心	晴	23.1	27.5	0.20	1.77	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.4	1.2	3.8	10	7.9E+03				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.11.10	11:10	流心	晴	17.4	14.0	0.20	1.79	0.00	0.00	> 30.0	7.8	7.8	1.1	3.0	7	1.1E+04		3.0	0.13	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
1998.12.07	10:45	流心	小雨	8.3	10.0	0.20	1.78	0.00	0.00	> 30.0	7.4	7.4	4.6	6.9	10	4.9E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
1999.01.20	10:51	流心	晴	11.9	8.8	0.20	1.81	0.00	0.00	> 30.0	7.6	8.3	1.7	3.0	5	1.7E+05		3.3	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
1999.02.01	09:10	流心	晴	6.1	6.5	0.20	1.74	0.66	0.02	> 30.0	7.5	8.0	2.0	3.4	5	3.3E+04				<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
1999.03.08	11:24	流心	晴	8.8	9.2	0.20	1.82	1.36	0.05	20.5	7.4	8.4	5.0	8.1	20	7.0E+04		3.5	0.27	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005			
平均値				18.0	17.2			0.60	0.02	29.2	7.5	7.5	2.8	5.7	12	5.0E+04		2.9	0.19	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
最小値				6.1	6.5			0.00	0.00	20.5	7.3	5.2	1.1	3.0	5	4.9E+03		1.9	0.12	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005			
最大値				25.5	27.5			3.36	0.13	> 30.0	7.8	8.5	5.0	8.1	34	1.7E+05		3.5	0.32	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005			
m																				0					0			
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	12		6	6	12	12	12	12	12	12			
75%値																												

大須賀川			黄金橋				河川 A				1998 年度				通年調査				調査担当機関名 千葉県				10480			
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 メ タ ン	四 炭 素 化	1,2- ジ ブ ロ ロ エ フ ェ ン	1,1- ジ ブ ロ ロ エ フ ェ ン	ス- 1,2- ジ ブ ロ ロ エ フ ェ ン	1,1,1- トリ ブ ロ ロ エ フ ェ ン	1,1,2- トリ ブ ロ ロ エ フ ェ ン	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 エ フ ェ 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	09:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2		
1998.05.25	12:48	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		
1998.06.08	10:10	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		
1998.07.13	11:04	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		
1998.08.10	14:07	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		
1998.09.10	11:19	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		
1998.10.12	10:46	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		
1998.11.10	11:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1998.12.07	10:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1999.01.20	10:51	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
1999.02.01	09:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001								<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2		
1999.03.08	11:24	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001								<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2		
平均値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2		
最小値			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1		
最大値			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.2		
m			1	0	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	3	3	4	4	6	6	6	6	6		
n																										

大須賀川				黄金橋			河川 A			1998 年度			通年調査			調査担当機関名 千葉県						10480	
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	特 殊 項 目			そ の 他 項 目																	
			溶 解 性 マン ガン	ク ロ ム	フ ッ 素	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 窒 素	塩 素 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 a	C O D	溶 解 性	ブラ ン ク ト ン 総 数		
			mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	%	mS/m	mg/L	mg/L	μg/L	mg/L	個/mL					
1998.04.21	09:20	流心	< 0.1	< 0.02	0.2		0.30				22		23	< 0.05									
1998.05.25	12:48	流心									25		28										
1998.06.08	10:10	流心									26		29										
1998.07.13	11:04	流心	< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.19				24		24	< 0.05			7						
1998.08.10	14:07	流心									25		28										
1998.09.10	11:19	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.44				31		32	< 0.05									
1998.10.12	10:46	流心									34		31										
1998.11.10	11:10	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.12				29		32	< 0.05									
1998.12.07	10:45	流心									31		33										
1999.01.20	10:51	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.20				29		31	0.06			6						
1999.02.01	09:10	流心									31		32										
1999.03.08	11:24	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		0.50				20		24	0.12									
平均値			< 0.1	< 0.02	< 0.2		0.29				27		29	0.09			7						
最小値			< 0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.12				20		23	< 0.05			6						
最大値			0	0	0.2	<.0006	0.50				34		33	0.12			7						
k			0	0	2	0	6				12		12	2			2						
n			6	6	6	1	6				12		12	6			2						