

大堀川 北柏橋 河川D 2010年度 通年調査 調査担当機関名 柏市 10310

Table with columns for date, time, location, and various environmental parameters including pH, DO, BOD, COD, SS, and heavy metals. Includes a summary row for average, min, max, and 75th percentile values.

大堀川 北柏橋 河川D 2010年度 通年調査 調査担当機関名 柏市 10310

Table with columns for date, time, location, and various environmental parameters including PCBs, pesticides, and trace metals. Includes a summary row for average, min, max, and 75th percentile values.

大堀川 北柏橋 河川D 2010年度 通年調査 調査担当機関名 柏市 10310

Table with columns for date, time, location, and various environmental parameters including pesticides, herbicides, and nutrients. Includes a summary row for average, min, max, and 75th percentile values.

大堀川 北柏橋 河川D 2010年度 通年調査 調査担当機関名 柏市 10310

Table with columns for date, time, location, and parameters for drinking water sources including chloroform and other disinfection by-products.

Table with environmental parameters: 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, and 生活環境項目 (pH, DO, BOD, COD, SS, etc.).

Table with health parameters: 採取時刻, 採取層・位置, and various chemical substances like アルキル鉛, PCB, ジクロロ炭素, etc.

Table with special items and other items: 採取時刻, 採取層・位置, 特殊項目 (フェノール類, 銅, etc.), and その他項目 (伝導率, 界面活性剤, etc.).

Table with water source items: 採取時刻, 採取層・位置, and 水道水源項目 (トリハロメタン, クロロホルム, etc.).

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他の項目											水道水源項目								
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガ	クロム	EPN	アンモニア素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電伝導率	界面活性剤	陰イオン	有機炭素	クロロフィルa	COD	溶解性	プランクトン	トリハロメタン	クロロホルム	クロロメタン	ジクロロメタン	ジクロロエタン	プロモホルム	
			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	個/ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
2004.04.14	10:00	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.67	0.23	38			36	0.09												5.5
2004.04.21	10:00	流心								0.57	0.16	42			34	0.07												6.0
2004.05.17	10:00	流心								0.55	0.22	61			45	0.15												5.2
2004.06.02	10:00	流心	<0.005	<0.01		0.2	<0.1	<0.02		0.29	0.22	56			42	0.12												5.2
2004.06.10	10:00	流心								0.29	0.22	56			42	0.12												5.2
2004.07.12	10:00	流心								0.29	0.22	56			42	0.12												5.2
2004.07.20	10:00	流心								0.29	0.22	56			42	0.12												5.2
2004.08.02	10:00	流心	<0.005	0.01		0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.47	0.20	47			35	<0.05												4.8
2004.08.12	10:00	流心								0.69	0.26	100			63	0.10												6.0
2004.09.01	10:00	流心								0.69	0.26	100			63	0.10												6.0
2004.09.13	10:00	流心								0.69	0.26	100			63	0.10												6.0
2004.10.12	10:00	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.35	0.066	30			40	0.16												4.3
2004.10.19	10:00	流心								0.35	0.066	30			40	0.16												4.3
2004.11.04	10:00	流心								0.34	0.12	39			43	0.13												4.3
2004.11.16	10:00	流心								0.34	0.12	39			43	0.13												4.3
2004.12.01	10:00	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.80	0.30	60			51	0.11												4.9
2004.12.09	10:00	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		0.80	0.30	60			51	0.11												4.9
2005.01.06	10:00	流心								1.2	0.19	60			52	0.20												5.7
2005.01.17	10:00	流心								1.2	0.19	60			52	0.20												5.7
2005.02.02	10:00	流心	<0.005	<0.01		0.1	<0.1	<0.02		1.7	0.42	65			53	0.16												7.4
2005.02.14	10:00	流心								1.7	0.42	65			53	0.16												7.4
2005.03.02	10:00	流心								0.90	0.20	100			65	0.07												5.9
2005.03.09	10:00	流心								0.90	0.20	100			65	0.07												5.9
平均値			<0.005	0.01		0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.71	0.22	58			47	0.12												5.4
最小値			<0.005	0.01		0.1	<0.1	<0.02	<.0006	0.29	0.066	30			34	<0.05												4.3
最大値			0	1		6	0	<0.02	<.0006	1.7	0.42	100			65	0.20												7.4
k			0	1		6	0	<0.02	<.0006	1.7	0.42	100			65	0.20												7.4
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12			12	11												12

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	ジクロロメタン	ジクロロエタン	プロモホルム
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
2004.04.14	10:00	流心					
2004.04.21	10:00	流心					
2004.05.11	10:00	流心					
2004.05.17	10:00	流心					
2004.06.02	10:00	流心					
2004.06.10	10:00	流心					
2004.07.12	10:00	流心					
2004.07.20	10:00	流心					
2004.08.02	10:00	流心					
2004.08.12	10:00	流心					
2004.09.01	10:00	流心					
2004.09.13	10:00	流心					
2004.10.12	10:00	流心					
2004.10.19	10:00	流心					
2004.11.04	10:00	流心					
2004.11.16	10:00	流心					
2004.12.01	10:00	流心					
2004.12.09	10:00	流心					
2005.01.06	10:00	流心					
2005.01.17	10:00	流心					
2005.02.02	10:00	流心					
2005.02.14	10:00	流心					
2005.03.02	10:00	流心					
2005.03.09	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層 ・ 位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量 ・ 透 明 度	透 視 度	p H	D O	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目								
												B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素	電 気 伝 導 率
2003.07.07	10:00	流心	雨	22.0	22.5	0.18	0.90	0.68	> 30.0	7.2	7.4	4.0	5.7	5	4.9E+05	3.0	0.45	0.32	0.09	2.2	0.37	41	54		
2003.07.07	12:00	流心	雨	22.0	22.5	0.18	0.90	0.74	> 30.0	7.3	6.0	5.3	7.2	4		3.2	0.41								
2003.07.07	14:00	流心	雨	22.0	22.5	0.18	0.91	0.78	> 30.0	7.2	7.0	6.9	7.7	5		3.4	0.37								
2003.07.07	16:00	流心	雨	22.0	22.5	0.20	1.00	1.01	> 30.0	7.2	6.4	5.8	7.2	7		3.5	0.43								
2003.07.07	18:00	流心	雨	22.0	22.5	0.18	0.90	1.33	> 30.0	7.2	6.4	6.0	7.3	10		3.8	0.41								
2003.07.07	20:00	流心	雨	22.5	22.0	0.18	0.91	1.15	> 30.0	7.2	6.4	5.6	6.8	8		3.8	0.41								
2003.07.07	22:00	流心	曇	20.5	22.0	0.18	0.90	1.08	> 30.0	7.2	6.0	4.7	6.5	9		3.4	0.35								
2003.07.08	00:00	流心	曇	20.0	22.0	0.18	0.92	1.07	> 30.0	7.2	6.1	5.0	6.1	11		3.4	0.78								
2003.07.08	02:00	流心	曇	20.0	21.5	0.18	0.90	1.00	> 30.0	7.2	5.6	5.6	6.4	12		3.3	0.35								
2003.07.08	04:00	流心	曇	20.0	21.5	0.18	0.91	0.90	> 30.0	7.2	5.7	4.9	5.7	7		3.2	0.31								
2003.07.08	06:00	流心	曇	19.5	21.5	0.18	0.90	0.79	> 30.0	7.2	5.5	5.7	6.6	8		3.2	0.31								
2003.07.08	08:00	流心	曇	20.5	21.5	0.18	0.91	0.70	> 30.0	7.3	6.2	4.2	6.3	7		2.8	0.27								
2003.07.08	10:00	流心	曇	19.5	22.0	0.18	0.90	0.84	> 30.0	7.4	7.0	3.4	5.4	5		2.9	0.26								

平均値				21.0	22.0		0.93	> 30.0	7.2	6.3	5.2	6.5	8	4.9E+05	3.3	0.39	0.32	0.09	2.2	0.37	41	54
最小値				19.5	21.5		0.68	> 30.0	7.2	5.5	3.4	5.4	4	4.9E+05	2.8	0.26	0.32	0.09	2.2	0.37	41	54
最大値				22.5	22.5		1.33	> 30.0	7.4	7.4	6.9	7.7	12	4.9E+05	3.8	0.78	0.32	0.09	2.2	0.37	41	54
m, k							0	0	0	0	0	0	0				1	1	1	1	1	1
n				13	13		13	13	13	13	13	13	13	1	13	13	1	1	1	1	1	1

年 月 日	探 取 時 刻	探 取 層 ・ 位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量 ・ 透 明 度	透 視 度	P H	D O	生 活 環 境 項 目					そ の 他 項 目								
												B O D	C O D	S S	大 腸 菌 数	N 抽 出 物 質	全 窒 素	全 リ ン	ア ン モ ニ ア 性 窒 素	亜 硝 酸 性 窒 素	硝 酸 性 窒 素	リ ン 酸 性	イ オ ン	塩 素	電 気 伝 導 率
2004.01.20	10:00	流心	晴	9.0	6.0	0.12	0.61	0.76	> 30.0	7.6	11	4.8	4.7	3		4.0	0.47								
2004.01.20	12:00	流心	晴	11.5	7.5		0.63	0.84	> 30.0	7.7	12	5.6	5.0	4		4.2	0.49								
2004.01.20	14:00	流心	晴	12.0	8.5		0.62	0.85	> 30.0	7.7	12	5.4	5.2	4		4.1	0.53								
2004.01.20	16:00	流心	晴	11.0	8.0		0.63	0.95	> 30.0	7.8	11	5.2	5.5	4		4.3	0.51								
2004.01.20	18:00	流心	晴	7.0	7.0		0.62	0.93	> 30.0	7.7	10	6.2	5.4	4		4.5	0.57								
2004.01.20	20:00	流心	晴	4.5	6.0		0.63	0.98	> 30.0	7.5	9.2	5.4	5.1	4		4.7	0.55								
2004.01.20	22:00	流心	晴	4.0	6.0		0.60	0.93	> 30.0	7.5	9.1	5.2	5.2	4		4.1	0.46								
2004.01.21	00:00	流心	曇	5.5	6.0		0.60	0.79	> 30.0	7.5	9.1	5.0	5.3	3		4.4	0.46								
2004.01.21	02:00	流心	曇	4.0	6.0		0.60	0.86	> 30.0	7.5	9.1	4.6	5.1	3		4.5	0.41								
2004.01.21	04:00	流心	曇	4.0	5.0		0.61	0.79	> 30.0	7.5	9.2	4.1	4.6	3		4.3	0.42								
2004.01.21	06:00	流心	曇	5.0	6.0		0.60	0.81	> 30.0	7.5	9.1	4.6	4.3	3		4.2	0.40								
2004.01.21	08:00	流心	晴	4.5	6.0		0.62	0.81	> 30.0	7.5	9.4	3.9	5.3	3		4.0	0.33								
2004.01.21	10:00	流心	晴	8.0	7.0		0.63	0.94	> 30.0	7.6	10	5.1	5.6	4		4.0	0.33								

平均値				6.9	6.5		0.66	> 30.0	7.6	10	5.0	5.1	4		4.3	0.46						
最小値				4.0	5.0		0.76	> 30.0	7.5	9.1	3.9	4.3	3		4.0	0.33						
最大値				12.0	8.5		0.98	> 30.0	7.8	12	6.2	5.6	4		4.7	0.57						
m, k							0	0	0	0	0	0	0									
n				13	13		13	13	13	13	13	13	13		13	13						

大堀川		北柏橋				河川ID		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										10310a			
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 速	透 視 度	生 活 環 境 項 目		大 群 菌 数		N 抽 出 量	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	健 康 項 目	六 ク 価 口 ム	砒 素	総 水 銀			
										p H	D O	B O D	C O D										S S	MPN/100ml	mg/L
2002.04.15	10:00	流心	曇	23.0	17.0	0.16	0.82	0.77	0.04 > 30.0	7.2	7.9	6.5	5.3	10	2.2E+04	< 1.0	3.9	0.39	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.04.22	10:00	流心	小雨	17.5	16.5	0.15	0.74	0.27	0.01 > 30.0	8.4	5.4	17	21	17			3.6	0.37							
2002.05.01	10:00	流心		23.0	19.0	0.16	0.78	0.86	0.05 > 30.0	7.3	7.9	4.4	7.6	12			3.9	0.58	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.05.15	10:00	流心		24.0	20.0	0.16	0.81	0.91	0.05 > 30.0	7.7	5.9	24	6.7	9			3.8	0.37							
2002.06.05	10:00	流心		26.5	23.0	0.16	0.82	0.69	0.04 > 30.0	7.4	7.1	6.2	9.5	8	< 1.0		3.3	0.61	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.06.17	10:00	流心		25.0	22.0	0.17	0.80	0.34	0.02 > 30.0	7.0	5.2	15	10	8			2.7	0.38							
2002.07.02	10:00	流心		25.0	22.0	0.16	0.82	0.86	0.05 > 30.0	7.6	6.7	4.8	6.3	9	1.3E+05		2.9	0.32	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005	
2002.07.15	10:00	流心		33.0	27.0	0.17	0.85	0.84	0.05 > 30.0	6.8	2.1	12	9.5	9			2.7	0.44							
2002.08.05	10:00	流心		32.0	28.0	0.16	0.80	0.79	0.05 > 30.0	7.3	6.6	6.2	7.4	13			4.4	0.33	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005	
2002.08.20	10:00	流心		28.0	26.0	0.10	0.50	0.41	0.05 > 30.0	7.3	4.5	8.1	11	9			4.2	0.69							
2002.09.04	10:00	流心		33.0	29.0	0.11	0.53	0.22	0.03 > 30.0	7.4	3.5	6.3	10	10			4.7	0.93	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005	
2002.09.17	10:00	流心		19.0	20.5	0.12	0.59	0.94	0.12 > 30.0	7.3	2.3	8.8	12	12			3.7	0.62							
2002.10.03	10:00	流心		26.0	21.5	0.13	0.63	0.58	0.03 > 30.0	7.5	3.5	3.9	6.1	5			4.5	0.33							
2002.10.15	10:00	流心		26.0	20.0	0.11	0.53	0.88	0.12 > 30.0	7.5	7.7	5.9	7.3	7	3.5E+05	< 1.0	4.6	0.52	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2002.11.05	10:00	流心		11.5	13.0	0.16	0.62	1.34	0.12 > 30.0	7.3	9.1	6.8	7.2	8			3.4	0.75	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005	
2002.11.18	10:00	流心		13.5	13.5	0.10	0.57	1.36	0.09 > 30.0	7.6	9.3	6.4	7.1	6			3.6	0.49							
2002.12.16	10:00	流心		9.0	8.0	0.12	0.59	0.39	0.08 > 30.0	7.3	9.8	11	10	5	< 1.0		6.3	0.43	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2002.12.25	10:00	流心		8.0	8.0	0.12	0.61	0.84	0.10 > 30.0	7.5	10	4.0	5.2	4			4.5	0.32							
2003.01.07	10:00	流心		2.0	6.0	0.12	0.61	0.78	0.08 > 30.0	7.3	10	6.2	7.8	3	2.2E+04		4.8	0.40	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2003.01.20	10:00	流心		6.0	7.0	0.11	0.53	0.35	0.05 > 30.0	7.3	7.5	6.9	7.1	6			4.5	0.42							
2003.02.03	10:00	流心		6.0	7.5	0.12	0.61	0.73	0.09 > 30.0	7.4	10	7.2	6.5	5			5.1	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2003.02.17	10:00	流心		9.0	9.5	0.10	0.55	0.39	0.05 > 30.0	7.3	8.8	9.8	13	5			4.1	0.49							
2003.03.03	10:00	流心		8.5	9.5	0.12	0.61	0.71	0.08 > 30.0	8.1	8.2	12	7.9	8			5.0	0.31	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005	
2003.03.12	10:00	流心		6.0	10.0	0.12	0.60	0.80	0.10 > 30.0	7.6	9.9	8.4	8.0	10			4.5	0.36							
平均値				18.2	16.8			0.71	0.06	30.0	7.4	7.0	8.8	8.8	8	1.3E+05	< 1.0	4.1	0.47	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				-3.5	5.0			0.22	0.01	22.0	6.8	2.1	3.9	5.2	1	2.2E+04	< 1.0	2.2	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.0	29.0			1.53	0.12 > 30.0	8.4	10	24	21	24	3.5E+05	< 1.0	6.3	0.93	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005	
m										0	0	14	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0
n				48	48			48	46	48	48	48	48	48	48	4	6	48	48	12	12	12	12	12	12
75%値																									

大堀川		北柏橋				河川ID		2002 年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										10310a				
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層 ・ 位 置	水 銀	ア ル キ ル	P C B	ジ ク ロ 口	四 炭 素	1,2-ジ 口	1,1-ジ 口	1,1,1-トリ 口	1,1,2-トリ 口	ト リ ク ロ 口	エ テ レ ン	テ ト ラ ク ロ 口	1,3-ジ 口	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	参 考	硝 酸 性 窒 素
2002.04.15	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.1	0.14	1.9	
2002.04.22	10:00	流心																			< 0.08	< 0.1	2.8	0.73	2.0	
2002.05.01	10:00	流心																								
2002.05.15	10:00	流心																			< 0.08	< 0.1	2.6	0.10	1.9	
2002.06.05	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002					<0.001	< 0.08	< 0.1	2.6	0.81	1.8	
2002.06.17	10:00	流心																								
2002.07.02	10:00	流心																								
2002.07.15	10:00	流心																								
2002.08.05	10:00	流心				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	< 0.08	< 0.1	2.7	1.1	1.6	
2002.08.20	10:00	流心																								
2002.09.04	10:00	流心																								
2002.09.17	10:00	流心																								
2002.10.03	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	3.0	0.17	2.8	
2002.10.15	10:00	流心																								
2002.11.05	10:00	流心																								
2002.11.18	10:00	流心																								
2002.12.16	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002					<0.001	< 0.08	< 0.1	2.6	0.08	2.5	
2002.12.25	10:00	流心																								
2003.01.07	10:00	流心																								
2003.01.20	10:00	流心														<.0006	<.0003	<0.002		<0.001	< 0.08	< 0.1	3.1	0.11	3.0	
2003.02.03	10:00	流心																								
2003.02.17	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002					<0.001	< 0.08	< 0.1	2.5	0.07	2.7	
2003.03.03	10:00	流心																								
2003.03.12	10:00	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	< 0.08	< 0.1	2.6	0.32	2.2		
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	1.2	0.07	0.98		
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	<					

大堀川		北柏橋			河川		2002年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										10310b				
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	特 殊 項 目		溶 解 性		ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性	リ ン 酸 性	塩 素	塩 分	電 導 率	電 気 伝 導 率	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	ト リ ハ ロ	水 道	水 源	項 目	10310b
			フ ェ ノ ール 類	銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄																			
2002.04.15	10:00	流 心	0.008	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	1.2	0.21	43			34	0.21				3.9						
2002.04.22	10:00	流 心																							
2002.05.01	10:00	流 心							0.23	0.48	45			34	0.13				6.0						
2002.05.15	10:00	流 心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	1.0	0.47	53			39	0.13				6.0						
2002.06.05	10:00	流 心																							
2002.06.17	10:00	流 心							0.27	0.17	46			38	0.10				3.9						
2002.07.02	10:00	流 心																							
2002.07.15	10:00	流 心	<0.005	0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	1.0	0.16	34			35	0.10				5.6						
2002.08.05	10:00	流 心																							
2002.08.20	10:00	流 心							0.04	0.69	100			70	0.29				9.8						
2002.09.04	10:00	流 心																							
2002.09.17	10:00	流 心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.81	0.21	45			45	0.28				5.6						
2002.10.03	10:00	流 心																							
2002.10.15	10:00	流 心																							
2002.11.05	10:00	流 心							0.16	0.28	47			39	0.22				6.6						
2002.11.18	10:00	流 心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.12	0.15	59		46	0.22				10						
2002.12.16	10:00	流 心																							
2002.12.25	10:00	流 心																							
2003.01.07	10:00	流 心							< 0.03	0.17	41			38	0.13				7.4						
2003.01.20	10:00	流 心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	0.20	0.31	59			46	0.11				6.3						
2003.02.03	10:00	流 心																							
2003.02.17	10:00	流 心																							
2003.03.03	10:00	流 心							< 0.03	0.11	48			46	0.51				7.5						
2003.03.12	10:00	流 心																							
平均値			0.008	0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.42	0.28	52		43	0.20				6.6						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.11	0.10	34		34	0.10				3.9						
最大値			0.008	0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.2	0.69	100		70	0.51				10						
k			1	1	0	6	0	0	0	10	12	12		12	12				12						
n			6	6	6	6	6	6	1	12	12	12		12	12				12						

大堀川		北柏橋			河川		2002年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										10310b					
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	水 道 水 源 項 目					ク ロ ム	E P N	ア ン モ ニ ア 性	リ ン 酸 性	塩 素	塩 分	電 導 率	電 気 伝 導 率	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	ト リ ハ ロ	水 道	水 源	項 目	10310b
			ト リ ハ ロ	ク ロ ロ ホ ル ム	ブ ジ ョ タ ン	ク ジ ョ タ ン	ブ ロ モ ホ ル ム																			
2002.04.15	10:00	流 心																								
2002.04.22	10:00	流 心																								
2002.05.01	10:00	流 心																								
2002.05.15	10:00	流 心																								
2002.06.05	10:00	流 心																								
2002.06.17	10:00	流 心																								
2002.07.02	10:00	流 心																								
2002.07.15	10:00	流 心																								
2002.08.05	10:00	流 心																								
2002.08.20	10:00	流 心																								
2002.09.04	10:00	流 心																								
2002.09.17	10:00	流 心																								
2002.10.03	10:00	流 心																								
2002.10.15	10:00	流 心																								
2002.11.05	10:00	流 心																								
2002.11.18	10:00	流 心																								
2002.12.16	10:00	流 心																								
2002.12.25	10:00	流 心																								
2003.01.07	10:00	流 心																								
2003.01.20	10:00	流 心																								
2003.02.03	10:00	流 心																								
2003.02.17	10:00	流 心																								
2003.03.03	10:00	流 心																								
2003.03.12	10:00	流 心																								

平均値
最小値
最大値
m, k
n

大堀川		北柏橋			河川ID		2002 年度					通日調査			調査担当機関名 柏市							1			
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層 ・ 位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量 ・ 透 明 度	透 視 度	p H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	そ の 他 の 項 目						
																			アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸リン	イオン	塩素	電 伝 導 率
						m	m	m ³ /s,m	cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100m ²	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m
2002.07.01	10:00	流心	曇	23.0	21.5	0.17	0.85	1.53	22.0	7.1	5.1	5.3	6.8	24		2.3	0.42								
2002.07.01	12:00	流心	曇	25.0	22.0	0.17	0.86	0.67	> 30.0	7.1	5.0	5.2	7.0	15		2.7	0.31								
2002.07.01	14:00	流心	曇	25.0	23.0	0.17	0.84	0.31	> 30.0	7.3	5.0	5.4	7.0	9		2.6	0.25								
2002.07.01	16:00	流心	曇	23.0	22.0	0.16	0.82	0.22	> 30.0	7.3	4.5	7.3	7.5	11		2.2	0.34								
2002.07.01	18:00	流心	曇	23.0	22.0	0.16	0.82	0.73	> 30.0	7.2	3.8	9.2	9.4	13		3.5	0.43								
2002.07.01	20:00	流心	曇	22.0	21.0	0.16	0.82	0.77	> 30.0	7.4	5.1	5.8	6.1	10		2.9	0.38								
2002.07.01	22:00	流心	曇	22.0	21.5	0.16	0.81	0.53	> 30.0	7.4	5.1	5.2	6.2	7		2.8	0.34								
2002.07.02	00:00	流心	曇	22.0	21.0	0.16	0.81	0.93	> 30.0	7.5	5.4	4.9	5.8	10		2.9	0.41								
2002.07.02	02:00	流心	曇	21.5	21.0	0.16	0.81	0.84	> 30.0	7.5	5.0	5.1	6.1	8		3.3	0.36								
2002.07.02	04:00	流心	曇	21.0	21.0	0.16	0.82	0.85	> 30.0	7.5	5.3	4.7	5.9	8		4.1	0.36								
2002.07.02	06:00	流心	曇	21.0	21.0	0.17	0.86	1.05	> 30.0	7.5	5.4	5.5	6.3	8		3.9	0.32								
2002.07.02	08:00	流心	曇	21.0	21.0	0.16	0.82	0.95	> 30.0	7.4	5.6	5.8	7.0	9		2.7	0.31								
2002.07.02	10:00	流心	曇	25.0	22.0	0.16	0.82	0.86	> 30.0	7.6	6.7	4.8	6.3	9	1.3E+05	2.9	0.32	0.27	0.81	1.8	0.17	46	38		

平均値				22.7	21.5			0.79	29.4	7.4	5.2	5.7	6.7	11	1.3E+05	3.0	0.35	0.27	0.81	1.8	0.17	46	38		
最小値				21.0	21.0			0.22	22.0	7.1	3.8	4.7	5.8	7	1.3E+05	2.2	0.25	0.27	0.81	1.8	0.17	46	38		
最大値				25.0	23.0			1.53	> 30.0	7.6	6.7	9.2	9.4	24	1.3E+05	4.1	0.43	0.27	0.81	1.8	0.17	46	38		
m, k								0	0	0	0	1	0	0								1	1	1	1
n				13	13			13	13	13	13	13	13	13	1	13	13	1	1	1	1	1	1	1	1

大堀川		北柏橋			河川ID		2002 年度					通日調査			調査担当機関名 柏市							2			
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層 ・ 位 置	天 候	気 温	水 温	採 取 水 深	全 水 深	流 量 ・ 透 明 度	透 視 度	P H	D O	B O D	C O D	S S	大 群 腸 菌 数	N 抽 出 質	全 窒 素	全 リ ン	そ の 他 の 項 目						
																			アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸リン	イオン	塩素	電 伝 導 率
						m	m	m ³ /s,m	cm	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100m ²	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mS/m	
2003.01.07	10:00	流心	晴	2.0	6.0	0.12	0.61	0.78	> 30.0	7.3	10	6.2	7.8	3	2.2E+04	4.8	0.40	< 0.03	0.11	3.0	0.17	41	38		
2003.01.07	12:00	流心	晴	6.5	7.0	0.12	0.61	0.80	> 30.0	7.3	10	5.1	6.1	2		4.9	0.34								
2003.01.07	14:00	流心	晴	8.5	8.0	0.12	0.61	0.85	> 30.0	7.3	10	6.6	6.4	2		4.9	0.28								
2003.01.07	16:00	流心	晴	7.0	8.0	0.12	0.61	0.84	> 30.0	7.4	10	5.8	6.3	2		5.0	0.44								
2003.01.07	18:00	流心	晴	2.5	7.0	0.12	0.61	0.71	> 30.0	7.3	8.1	15	18	5		5.7	0.35								
2003.01.07	20:00	流心	晴	1.0	6.5	0.12	0.61	0.91	> 30.0	7.4	10	5.3	6.4	2		5.5	0.31								
2003.01.07	22:00	流心	晴	0.0	6.0	0.12	0.61	0.85	> 30.0	7.4	9.8	5.2	6.2	1		5.7	0.35								
2003.01.08	00:00	流心	晴	-1.0	5.5	0.12	0.61	0.76	> 30.0	7.4	9.6	5.1	5.6	1		5.0	0.26								
2003.01.08	02:00	流心	晴	-1.5	5.5	0.12	0.61	0.85	> 30.0	7.4	9.4	5.0	6.1	1		5.1	0.32								
2003.01.08	04:00	流心	晴	-2.5	5.0	0.12	0.61	0.87	> 30.0	7.4	9.6	4.9	5.3	1		5.2	0.35								
2003.01.08	06:00	流心	晴	-3.5	5.0	0.12	0.61	0.76	> 30.0	7.4	9.7	11	12	3		5.2	0.30								
2003.01.08	08:00	流心	晴	-2.0	5.5	0.12	0.61	0.81	> 30.0	7.4	10	4.8	6.5	1		5.4	0.33								
2003.01.08	10:00	流心	晴	4.0	6.5	0.12	0.61	0.76	> 30.0	7.4	10	19	14	4		5.2	0.31								

平均値				1.6	6.3			0.81	> 30.0	7.4	9.7	7.6	8.2	2	2.2E+04	5.2	0.33	< 0.03	0.11	3.0	0.17	41	38		
最小値				-3.5	5.0			0.71	> 30.0	7.3	8.1	4.8	5.3	1	2.2E+04	4.8	0.26	< 0.03	0.11	3.0	0.17	41	38		
最大値				8.5	8.0			0.91	> 30.0	7.4	10	19	18	5	2.2E+04	5.7	0.44	< 0.03	0.11	3.0	0.17	41	38		
m, k								0	0	0	3	0	0	0							1	1	1	1	
n				13	13			13	13	13	13	13	13	13	1	13	13	1	1	1	1	1	1	1	

大堀川		北柏橋			河川ID		2001年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										10310b			
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	特 殊 項 目		ク ロ ム		E P N	ア ン モ ニ ア 性	リ ン 酸 性	塩 分	他 項 目		有 機 体		ク ロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	ト リ ハ ロ	ク ロ ロ ホ ル ム	ク ロ ロ メ タ ン	ク ロ ロ メ タ ン	ク ジ プ ロ モ	ブ ロ モ ホ ル ム
			銅	亜 鉛	溶 解 性 鉄	溶 解 性 マ ン ガ ン	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ
2001.04.12	10:30	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		1.0	0.26	45					8.2							
2001.04.20	10:20	流心																						
2001.05.07	10:10	流心								1.4	0.26	73					15							
2001.05.15	10:10	流心																						
2001.06.12	10:00	流心	0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.23	48					6.4							
2001.06.19	10:00	流心																						
2001.07.04	10:00	流心								0.09	0.26	40					5.2							
2001.07.11	10:00	流心																						
2001.08.01	10:30	流心	0.007	< 0.01	< 0.05	1.6	< 0.1	< 0.02	<.0006	3.9	0.47	89					10							
2001.08.14	10:10	流心																						
2001.09.06	09:30	流心								0.04	0.40	67					9.3							
2001.09.13	10:10	流心																						
2001.10.03	10:00	流心	0.007	< 0.01	< 0.05	0.3	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.53	54					5.3							
2001.10.09	10:00	流心																						
2001.11.07	10:00	流心								0.46	0.16	42					4.4							
2001.11.13	10:00	流心																						
2001.12.03	10:00	流心	<0.005	< 0.01	0.06	0.1	< 0.1	< 0.02		0.16	0.31	71					6.7							
2001.12.10	10:00	流心																						
2002.01.09	10:00	流心							<.0006	0.33	0.25	42					6.0							
2002.01.18	10:00	流心																						
2002.02.05	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.2	< 0.1	< 0.02		0.40	0.23	49					4.4							
2002.02.13	10:00	流心																						
2002.03.05	10:00	流心								0.30	0.15	79					8.4							
2002.03.12	10:00	流心																						
平均値			0.006			0.4			<.0006	0.68	0.29	58					7.4							
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.15	40					4.4							
最大値			0.007	< 0.01	0.06	1.6	< 0.1	< 0.02	<.0006	3.9	0.53	89					15							
k			3	0	1	6	0	0	0	11	12	12					12							
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	12					12							

大堀川		北柏橋			河川ID		2001年度		通年調査		調査担当機関名 柏市										10310b						
年 月 日	採 取 時 刻	採 取 層・位 置	水 道 水 源 項 目					ク ロ ム		E P N	ア ン モ ニ ア 性	リ ン 酸 性	塩 分	他 項 目		有 機 体		ク ロ ロ フ ィ ル	C O D	溶 解 性	ブ ラ ン ク ト ン	ト リ ハ ロ	ク ロ ロ ホ ル ム	ク ロ ロ メ タ ン	ク ロ ロ メ タ ン	ク ジ プ ロ モ	ブ ロ モ ホ ル ム
			ト リ ハ ロ	ク ロ ロ	ブ	ク	ブ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ	μ g / ℓ
2001.04.12	10:30	流心																									
2001.04.20	10:20	流心																									
2001.05.07	10:10	流心																									
2001.05.15	10:10	流心																									
2001.06.12	10:00	流心																									
2001.06.19	10:00	流心																									
2001.07.04	10:00	流心																									
2001.07.11	10:00	流心																									
2001.08.01	10:30	流心																									
2001.08.14	10:10	流心																									
2001.09.06	09:30	流心																									
2001.09.13	10:10	流心																									
2001.10.03	10:00	流心																									
2001.10.09	10:00	流心																									
2001.11.07	10:00	流心																									
2001.11.13	10:00	流心																									
2001.12.03	10:00	流心																									
2001.12.10	10:00	流心																									
2002.01.09	10:00	流心																									
2002.01.18	10:00	流心																									
2002.02.05	10:00	流心																									
2002.02.13	10:00	流心																									
2002.03.05	10:00	流心																									
2002.03.12	10:00	流心																									

平均値
最小値
最大値
m, k
n

大堀川			北柏橋				河川ID			2000年度				通年調査		調査担当機関名 柏市						10310a			
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	天 候	気 温	水 温	採 取 深 度	全 水 深	流 速	透 視 度	生 活 環 境 項 目				大 群 菌 数	N 抽 出 質 量	全 窒 素	全 リ ン	カ ド ミ ウ ム	全 シ ア ン	鉛	六 ク 価 ム	砒 素	総 水 銀		
										p H	D O	B O D	C O D											S S	MPN/100ml
2000.04.17	10:25	流心	晴	12.4	14.6	0.16	0.78	0.54	0.03	>30.0	7.6	7.0	7.0	9.9	8	3.3E+03	<1.0	4.5	0.53	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	<0.001	<0.000
2000.04.24	10:05	流心	晴	18.2	16.9	0.15	0.75	0.37	0.02	>30.0	7.4	5.5	11	12	8			5.6	0.76						
2000.05.08	10:17	流心	晴	24.0	20.5	0.15	0.75	0.28	0.01	>30.0	7.4	3.8	6.7	11	12			5.7	1.0	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	0.001	<0.000
2000.05.19	10:08	流心	晴	19.2	19.8	0.15	0.75	0.38	0.02	>30.0	7.4	6.0	5.9	9.0	7			3.9	0.63						
2000.06.02	10:18	流心	晴	25.8	24.3	0.14	0.72	0.41	0.02	>30.0	7.3	5.1	10	12	7			3.5	0.74	<0.001	<0.1	0.003	<0.005	<0.001	<0.000
2000.06.16	10:10	流心	晴	30.6	24.2	0.12	0.62	0.79	0.05	>30.0	7.3	6.4	4.3	8.1	7			4.3	0.48						
2000.07.03	10:10	流心	晴	29.3	26.2	0.16	0.82	1.26	0.07	>30.0	7.2	7.9	6.3	8.4	14	1.6E+06		4.6	0.27	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	<0.001	<0.000
2000.07.18	10:05	流心	晴	31.0	27.2	0.17	0.85	1.96	0.09	>30.0	7.5	5.0	5.2	6.3	9			3.8	0.23						
2000.08.08	10:10	流心	晴	33.2	31.3	0.16	0.80	0.66	0.03	>30.0	7.6	6.4	3.0	5.8	5			3.6	0.58	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.18	10:02	流心	晴	26.3	25.2	0.16	0.81	0.98	0.04	>30.0	7.4	5.4	4.2	6.0	8			3.3	0.69						
2000.09.08	10:00	流心	晴	25.7	25.6	0.14	0.68	0.39	0.02	>30.0	7.4	5.0	3.9	6.8	8			3.9	0.42	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.09.18	10:00	流心	晴	26.0	21.5	0.13	0.65	0.70	0.05	>30.0	7.3	4.7	4.0	8.5	10			5.0	0.50						
2000.10.02	10:15	流心	晴	20.4	21.2	0.11	0.57	0.50	0.04	>30.0	7.5	4.0	8.1	7.8	5			4.8	0.51	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.10.16	10:00	流心	晴	19.5	20.5	0.11	0.57	0.45	0.04	>30.0	7.2	6.0	11	10	10	3.3E+03	<1.0	4.5	0.68						
2000.11.06	10:00	流心	晴	17.6	17.5	0.09	0.45	0.53	0.05	>30.0	7.4	6.6	5.5	7.1	6			4.9	0.50	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.11.22	10:07	流心	晴	13.8	15.5	0.11	0.56	1.00	0.08	>30.0	7.3	7.6	5.8	6.9	7			5.4	0.33						
2000.12.05	10:05	流心	晴	9.0	12.2	0.15	0.74	0.53	0.03	>30.0	7.4	6.5	6.2	8.4	5			6.5	2.2	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	0.001	<0.000
2000.12.15	10:05	流心	晴	7.4	9.5	0.15	0.74	0.89	0.05	>30.0	7.3	9.0	8.8	8.2	9			5.3	0.97						
2001.01.09	10:05	流心	晴	6.0	7.2	0.14	0.70	0.50	0.02	>30.0	7.3	7.9	12	12	10	1.8E+04		6.0	0.50	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.01.22	10:00	流心	晴	3.5	8.7	0.15	0.74	0.47	0.02	>30.0	7.3	7.4	7.6	8.8	8			6.1	0.57						
2001.02.05	10:04	流心	晴	2.9	7.8	0.12	0.62	0.52	0.03	>30.0	7.2	7.2	12	12	7			6.2	0.56	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.02.16	10:05	流心	晴	5.0	5.5	0.15	0.73	0.39	0.02	>30.0	7.3	6.7	11	13	12			5.9	0.68						
2001.03.05	10:00	流心	晴	9.7	10.5	0.14	0.69	0.51	0.03	>30.0	7.3	7.1	19	9.6	11			5.9	0.42	<0.001	<0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2001.03.09	10:00	流心	晴	4.2	9.5	0.13	0.66	1.10	0.06	>30.0	7.4	7.8	10	9.2	11			5.0	0.34						
平均値				17.5	17.6			0.67	0.04	> 30.0	7.4	6.3	7.9	9.0	9	4.1E+05	< 1.0	4.9	0.63	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				2.9	5.5			0.28	0.01	> 30.0	7.2	3.8	3.0	5.8	5	3.3E+03	< 1.0	3.3	0.23	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.2	31.3			1.96	0.09	> 30.0	7.6	9.0	19	13	14	1.6E+06	< 1.0	6.5	2.2	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
m																									
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4	6	24	24	12	11	12	12	12	12
75%値																									

大堀川			北柏橋				河川ID			2000年度				通年調査		調査担当機関名 柏市						10310a					
年 月 日	採 取 時 刻	採取層・位置	アルギル	PCB	メタン	ジクロロ炭素	四塩化	1,2-ジクロロ	1,1-ジクロロ	1,1,1-トリクロロ	1,1,2-トリクロロ	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	硝酸性及び窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性
2000.04.17	10:25	流心				<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08			1.9	0.21	1.7
2000.04.24	10:05	流心																							1.0	0.17	0.91
2000.05.08	10:17	流心																							1.9	0.18	1.7
2000.05.19	10:08	流心																							2.1	0.19	1.9
2000.06.02	10:18	流心			0.011	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000						<0.001		<0.08			2.0	0.17	1.8
2000.06.16	10:10	流心																							2.6	0.27	2.4
2000.07.03	10:10	流心																							2.9	0.19	2.7
2000.07.18	10:05	流心																							2.9	0.14	2.8
2000.08.08	10:10	流心			<0.000	<0.002																0.10			1.9	0.16	1.7
2000.08.18	10:02	流心																							2.3	0.15	2.1
2000.09.08	10:00	流心																							2.6	0.20	2.4
2000.09.18	10:00	流心																							2.6	0.27	2.3
2000.10.02	10:15	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000	<0.000	<0.000	<0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.08			2.0	0.29	1.7	
2000.10.16	10:00	流心																							2.4	0.34	2.1
2000.11.06	10:00	流心																							3.5	0.27	3.2
2000.11.22	10:07	流心																							3.7	0.20	3.5
2000.12.05	10:05	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000						<0.001	<0.08			2.9	0.21	2.7	
2000.12.15	10:05	流心																							2.8	0.12	2.7
2001.01.09	10:05	流心																							2.4	0.20	2.2
2001.01.22	10:00	流心																							2.3	0.19	2.1
2001.02.05	10:04	流心																							2.6	0.17	2.5
2001.02.16	10:05	流心																							1.6	0.14	1.5
2001.03.05	10:00	流心																							2.5	0.18	2.3
2001.03.09	10:00	流心																							2.8	0.12	2.7
平均値			<.0005	0.004	<.0002	<.0004	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	< 0.08			2.4	0.20	2.2	
最小値			<.0005	<.0002	<.0002	<.0004	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	<.0001	< 0.08						

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					BOD					SS			大腸菌数		N-抽出物質		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	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	MPN/100ml	MPN/100ml	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	mg/L	mg/L				
1998.04.10	10:25	流心	晴	19.8	16.5	0.14	0.68	0.94	0.08	> 30.0	7.5	8.1	5.8	7.7	11	2.3E+04	3.0	6.7	0.40	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.04.20	10:20	流心	晴	23.8	19.2	0.12	0.62	0.40	0.03	> 30.0	8.1	5.7	8.7	15	11			8.5	0.50	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.05.11	09:45	流心	晴	19.0	18.0	0.11	0.55	0.68	0.07	> 30.0	7.0	6.2	7.3	8	13			6.4	0.46	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.05.21	09:55	流心	晴	24.8	21.5	0.13	0.67	0.93	0.08	> 30.0	7.6	5.4	9.3	10	14			6.1	0.47	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.06.02	09:55	流心	晴	23.2	21.1	0.08	0.40	0.98	0.08	> 30.0	7.3	5.9	7.3	9	17		3.0	5.8	0.51	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.06.18	10:02	流心	晴	27.1	23.9	0.10	0.51	1.07	0.09	> 30.0	7.6	5.1	5.9	8	5			5.9	0.37	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.07.01	10:05	流心	晴	28.5	24.2	0.10	0.50	0.66	0.07	> 30.0	7.8	5.9	6.6	10	13			5.8	0.59	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.07.16	10:00	流心	晴	19.7	19.5	0.12	0.61	0.62	0.05	> 30.0	7.4	4.8	9.6	10	11			5.2	0.62	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.08.04	10:00	流心	晴	29.4	25.5	0.14	0.68	1.06	0.10	> 30.0	7.0	2.7	16	19	15		4.9E+06	< 1.0	5.4	0.95	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005							
1998.08.17	10:00	流心	晴	32.3	27.6	0.13	0.67	0.87	0.09	> 30.0	7.5	4.4	5.8	8	6			6.7	0.91	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.09.02	10:15	流心	晴	24.0	23.5	0.07	0.35	0.96	0.19	> 30.0	7.8	5.4	6.0	8	16			5.8	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.09.17	10:00	流心	晴	28.0	23.8	0.10	0.48	1.60	0.27	> 30.0	7.5	6.2	5.2	6	16		1.3E+06	< 1.0	5.6	0.26	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005							
1998.10.02	10:00	流心	晴	26.6	22.4	0.08	0.44	2.19	0.31	> 30.0	7.6	6.6	6.5	7	11			6.3	0.68	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.10.19	10:00	流心	晴	25.3	22.0	0.10	0.51	1.37	0.15	> 30.0	7.5	6.4	4.2	5	2			5.7	0.30	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.11.11	10:05	流心	晴	12.8	14.5	0.06	0.28	0.55	0.10	> 30.0	7.9	5.2	8.0	9	23			7.2	0.73	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.11.19	10:00	流心	晴	12.0	14.0	0.06	0.31	0.36	0.07	> 30.0	7.8	7.6	11	10	10			5.2	0.63	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.12.02	09:45	流心	晴	12.0	14.0	0.07	0.35	0.54	0.13	> 30.0	7.5	3.2	10	12	16			6.9	0.89	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1998.12.14	10:00	流心	晴	12.2	9.0	0.06	0.29	0.50	0.10	> 30.0	7.5	7.3	10	14	6			6.5	0.71	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1999.01.11	10:05	流心	晴	7.8	7.7	0.05	0.26	0.36	0.09	> 30.0	7.6	7.3	11	12	11			8.2	0.95	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1999.01.26	10:25	流心	晴	9.2	12.0	0.07	0.37	0.52	0.12	> 30.0	7.1	7.2	8.9	12	12			5.9	0.59	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1999.02.09	10:01	流心	晴	9.1	10.9	0.05	0.25	0.44	0.13	> 30.0	7.6	6.2	14	17	10			6.7	1.0	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1999.02.18	09:55	流心	晴	14.7	11.8	0.05	0.27	0.37	0.08	> 30.0	7.5	5.6	14	17	12			8.1	1.0	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1999.03.02	10:00	流心	晴	14.0	12.1	0.05	0.26	0.51	0.15	> 30.0	7.6	6.1	10	13	8			7.8	0.8	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
1999.03.15	10:02	流心	晴	15.8	14.1	0.05	0.26	0.63	0.15	> 30.0	7.5	3.9	15	22	31			10	1.3	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005								
平均値				19.6	17.9		0.80	0.12		29.3	7.5	5.8	9.0	11	13		1.9E+06	2.0	6.6	0.68	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005							
最小値				7.8	7.7		0.36	0.03		20.1	7.0	2.7	4.2	5.2	6		2.3E+04	< 1.0	5.2	0.26	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005							
最大値				32.3	27.6		2.19	0.31	> 30.0	> 30.0	8.1	8.1	16	22	31		4.9E+06	3.0	10	1.3	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005	<0.001	<0.005							
n																																											
75%値				24	24		24	24		24	24	24	24	24	24		4	6	24	24	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12							

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																		特殊項目			
			アルキル水銀	PCB	シクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロイソ	1,1-ジクロロイソ	1,1,1-トリクロロイソ	1,1,2-トリクロロイソ	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-ジクロロベンゼン	チウラム	シマジン	チオベン	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	
																								mg/L
1998.04.10	10:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002	<.0006	<.0003	<.0002	<.0001	<.0001	0.005	< 0.01	< 0.05	0.6	
1998.04.20	10:20	流心								< 0.1														
1998.05.11	09:45	流心								< 0.1														
1998.05.21	09:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<.0002	<.0004	< 0.1	<.0006	<.0003	<.0001	<.0002					<.0001	0.006	0.01	< 0.05	0.4	
1998.06.02	09:55	流心																						

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	フ	E	ア	亜	硝	リ	塩	塩	電	陰	有	ク	C	溶	ブ
			マン	ロ	ッ	P	ン	硝酸	ン	分	伝	電	炭	機	ロ	O	解	ラ	
分	ム	素	N	素	室	室	素	イ	イ	導	素	体	口	解	性	ン	個		
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1998.04.10	10:25	流	< 0.1	< 0.02	< 0.1		2.3	0.32	3.1	0.29	46		44	0.16			6.3		
1998.04.20	10:20	流					3.0	0.49	4.2	0.35			42				13		
1998.05.11	09:45	流					2.5	0.26	3.1	0.37	52		51	0.20			8.4		
1998.05.21	09:55	流					2.2	0.42	2.7	0.33			47				9.6		
1998.06.02	09:55	流	0.1	< 0.02	0.1	<.0006	2.4	0.29	2.5	0.40	55		44	0.19			6.3		
1998.06.18	10:02	流					3.1	0.40	1.9	0.28			40				6.7		
1998.07.01	10:05	流					1.7	0.30	2.3	0.47	74		55	0.08			7.0		
1998.07.16	10:00	流					1.3	0.28	1.6	0.45			47				9.0		
1998.08.04	10:00	流	0.1	< 0.02	0.1		2.1	0.26	1.3	0.59	70		54	0.16			15		
1998.08.17	10:00	流					3.7	0.20	1.5	0.82			46				6.9		
1998.09.02	10:15	流					2.3	0.34	1.5	0.33	52		51	0.24			6.3		
1998.09.17	10:00	流					0.76	0.29	3.3	0.20			40				4.5		
1998.10.02	10:00	流	< 0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	0.68	0.35	4.6	0.51	32		41	0.11			4.7		
1998.10.19	10:00	流					1.4	0.47	3.4	0.23			41				3.8		
1998.11.11	10:05	流					4.0	0.35	1.6	0.56	46		52	0.15			6.0		
1998.11.19	10:00	流					2.3	0.40	1.4	0.52			57				8.3		
1998.12.02	09:45	流	0.1	< 0.02	< 0.1		2.6	0.31	2.4	0.45	63		60	0.21			10		
1998.12.14	10:00	流					3.9	0.19	1.3	0.46			61				12		
1999.01.11	10:05	流					5.5	0.20	0.65	0.84	94		69	0.18			9.8		
1999.01.26	10:25	流	< 0.1	< 0.02	< 0.1		3.1	0.15	1.4	0.48			49				10		
1999.02.09	10:01	流					4.1	0.23	1.4	0.89	100		67	0.10			14		
1999.02.18	09:55	流					5.7	0.14	1.5	0.80			69				12		
1999.03.02	10:00	流					5.2	0.16	1.3	0.89	100		79	0.08			8.6		
1999.03.15	10:02	流					6.9	0.14	1.2	1.0			61				10		
平均値			0.1	< 0.02	< 0.1	<.0006	3.0	0.29	2.1	0.52	65		53	0.16			8.7		
最小値			0.1	< 0.02	0.1	<.0006	0.68	0.14	0.65	0.20	32		40	0.08			3.8		
最大値			0.1	< 0.02	0.1	<.0006	6.9	0.49	4.6	1.0	100		79	0.24			15		
k			3	0	2	0	24	24	24	24	12		24	12			24		
n			6	6	6	2	24	24	24	24	12		24	12			24		