大堀川　北柏橋　河川D　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:00	流心	曇	20.0	15.5	0.25	1.29	0.81	0.04	> 30.0	7.6	8.2	2.2	3.2	3			2.7	0.17		<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.05.11	10:00	流心	晴	19.0	16.8	0.25	1.25	0.69	0.04	> 30.0	7.6	8.5	1.5	4.4	4		< 0.5	2.3	0.19	0.012						
2015.06.01	10:00	流心	晴	24.2	23.0	0.26	1.32	0.71	0.04	> 30.0	7.6	6.8	2.2	3.9	3			2.1	0.15		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.07.13	10:00	流心	晴	30.8	25.0	0.24	1.20	0.93	0.06	> 30.0	7.7	6.6	2.3	4.0	1			3.8	0.11							
2015.08.03	10:00	流心	曇	33.4	27.2	0.22	1.13	0.64	0.04	> 30.0	7.7	6.9	1.7	4.5	3	7.0E+04	1.0	1.9	0.13	0.013	<.0005	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2015.09.01	10:00	流心	小雨	24.1	22.4	0.19	0.99	0.91	0.08	> 30.0	7.8	9.8	1.7	3.2	5			2.1	0.26							
2015.10.01	10:00	流心	曇	20.5	21.0	0.19	0.98	1.05	0.09	> 30.0	7.7	10	2.1	2.7	4			2.9	0.080		<.0005	< 0.1	0.006	<0.005	<0.001	<.0005
2015.11.09	10:00	流心	曇	19.5	17.0	0.20	1.02	0.85	0.07	> 30.0	7.8	8.0	1.5	4.6	7			1.6	0.12	0.022						
2015.12.01	10:00	流心	晴	11.5	14.0	0.18	0.92	1.36	0.12	> 30.0	7.9	9.7	1.1	3.2	3	2.2E+04	< 0.5	2.7	0.12		<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2016.01.12	10:00	流心	小雨	3.2	8.9	0.20	1.04	0.36	0.02	> 30.0	7.8	8.3	1.7	5.1	6			3.2	0.26							
2016.02.01	10:00	流心	曇	6.0	6.0	0.18	0.93	0.75	0.06	> 30.0	7.6	8.0	1.1	4.6	3		< 0.5	1.9	0.14	0.016	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2016.03.01	10:00	流心	晴	7.0	8.9	0.18	0.93	0.61	0.05	> 30.0	7.2	10	1.7	4.9	6			2.4	0.19							
平均値				18.3	17.1			0.81	0.06	> 30.0	7.7	8.4	1.7	4.0	4	4.6E+04	0.6	2.5	0.16	0.016	<.0005	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.2	6.0			0.36	0.02	> 30.0	7.2	6.6	1.1	2.7	1	2.2E+04	< 0.5	1.6	0.080	0.012	<.0005	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				33.4	27.2			1.36	0.12	> 30.0	7.9	10	2.3	5.1	7	7.0E+04	1.0	3.8	0.26	0.022	<.0005	< 0.1	0.006	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.1	4.6												

大堀川　北柏橋　河川D　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:00	流心																		0.11	< 0.1		2.2	0.08	2.1
2015.05.11	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001					<0.001				<0.005			
2015.06.01	10:00	流心																		0.10	< 0.1		1.4	0.08	1.3
2015.07.13	10:00	流心																							
2015.08.03	10:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.6	0.07	1.6
2015.09.01	10:00	流心																							
2015.10.01	10:00	流心																		0.08	< 0.1		2.6	0.05	2.6
2015.11.09	10:00	流心																				<0.005			
2015.12.01	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001					<0.001	<0.001	0.16	< 0.1		2.2	0.06	2.1
2016.01.12	10:00	流心																							
2016.02.01	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001					<0.001		0.09	< 0.1	<0.005	1.8	0.07	1.7
2016.03.01	10:00	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	0.10	< 0.1	<0.005	2.0	0.07	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	< 0.08	< 0.1	<0.005	1.4	0.05	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.001	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.16	< 0.1	<0.005	2.6	0.08	2.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	2	6	6	4	6	6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:00	流心								0.22	0.12	26		30	< 0.05				3.1						
2015.05.11	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02																	
2015.06.01	10:00	流心								< 0.03	0.11	34		33	< 0.05				3.4						
2015.07.13	10:00	流心																							
2015.08.03	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.10	34		35	< 0.05				4.0						
2015.09.01	10:00	流心																							
2015.10.01	10:00	流心								< 0.03	0.065	25		31	< 0.05				2.3						
2015.11.09	10:00	流心																							
2015.12.01	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.098	35		33	< 0.05				2.9						
2016.01.12	10:00	流心																							
2016.02.01	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.06	0.10	38		33	< 0.05				4.1						
2016.03.01	10:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.099	32		33	< 0.05				3.3						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.065	25		30	< 0.05				2.3						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.22	0.12	38		35	< 0.05				4.1						
k			0	0		1	0	0		2	6	6		6	0				6						
n			4	4		4	4	4		6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2015 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2015.04.20	10:00	流心					
2015.05.11	10:00	流心					
2015.06.01	10:00	流心					
2015.07.13	10:00	流心					
2015.08.03	10:00	流心					
2015.09.01	10:00	流心					
2015.10.01	10:00	流心					
2015.11.09	10:00	流心					
2015.12.01	10:00	流心					
2016.01.12	10:00	流心					
2016.02.01	10:00	流心					
2016.03.01	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.24	10:00	流心	晴	18.2	16.3	0.26	1.31	0.87	0.05	> 30.0	7.6	9.3	4.8	3.6	4			5.3	0.22		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.05.07	10:00	流心	晴	14.6	15.8	0.23	1.19	0.31	0.01	> 30.0	7.4	8.2	1.9	3.7	3		< 1	4.9	0.26	0.020						
2014.06.02	10:00	流心	晴	26.9	24.0	0.28	1.41	0.78	0.04	> 30.0	7.4	7.6	2.1	4.5	4			2.1	0.15		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.07.01	10:00	流心	晴	26.2	24.1	0.28	1.41	0.90	0.05	> 30.0	7.6	6.8	3.2	5.0	3			3.3	0.19							
2014.08.04	10:00	流心	晴	32.7	28.8	0.21	1.06	0.58	0.03	> 30.0	7.8	7.1	3.2	3.1	5	1.7E+04	< 1	2.3	0.19	0.011	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.09.08	10:00	流心	曇	22.8	22.2	0.19	0.95	0.44	0.03	> 30.0	7.6	7.8	2.2	4.5	3			2.8	0.19							
2014.10.01	10:00	流心	曇	21.0	21.5	0.15	0.75	0.64	0.05	> 30.0	7.9	8.0	2.1	4.9	5			2.4	0.17		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.11.04	10:00	流心	晴	18.8	16.7	0.19	0.99	0.90	0.07	> 30.0	7.4	9.4	1.8	2.9	3			3.3	0.15	0.036						
2014.12.08	10:00	流心	晴	5.2	8.5	0.15	0.77	0.53	0.06	> 30.0	7.7	10	2.9	4.4	2	4.9E+03	< 1	2.8	0.14		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.01.13	10:00	流心	晴	6.7	6.0	0.14	0.74	0.42	0.04	> 30.0	7.7	11	2.0	4.2	4			3.5	0.35							
2015.02.02	10:00	流心	晴	6.9	5.2	0.19	0.99	0.72	0.06	> 30.0	8.0	11	1.2	3.7	3		< 1	3.0	0.19	0.018	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2015.03.02	10:00	流心	晴	10.5	9.7	0.16	0.83	0.85	0.08	> 30.0	7.7	10	2.3	4.9	11			2.4	0.21							
平均値				17.5	16.6			0.66	0.05	> 30.0	7.7	8.9	2.5	4.1	4	1.1E+04	< 1	3.2	0.20	0.021	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.2	5.2			0.31	0.01	> 30.0	7.4	6.8	1.2	2.9	2	4.9E+03	< 1	2.1	0.14	0.011	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.7	28.8			0.90	0.08	> 30.0	8.0	11	4.8	5.0	11	1.7E+04	< 1	5.3	0.35	0.036	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	4	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.9	4.5												

大堀川　北柏橋　河川D　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.24	10:00	流心																		0.11	< 0.1		2.2	0.29	1.9
2014.05.07	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001				<0.005			
2014.06.02	10:00	流心																		0.15	< 0.1		1.7	0.09	1.6
2014.07.01	10:00	流心																							
2014.08.04	10:00	流心		<.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	0.19	< 0.1	<0.005	2.0	0.07	1.9
2014.09.08	10:00	流心																							
2014.10.01	10:00	流心																		0.17	< 0.1		1.9	0.07	1.8
2014.11.04	10:00	流心																				<0.005			
2014.12.08	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		1.7	0.11	1.6
2015.01.13	10:00	流心																							
2015.02.02	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.20	< 0.1	<0.005	1.9	0.08	1.8
2015.03.02	10:00	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15	< 0.1	<0.005	1.9	0.12	1.8
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	<0.005	1.7	0.07	1.6
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	0.20	< 0.1	<0.005	2.2	0.29	1.9
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1	1	1	4	2	6	6	4	6	6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.24	10:00	流心								0.10	0.18	31		31	< 0.05				3.2						
2014.05.07	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02																	
2014.06.02	10:00	流心								0.06	0.13	28		53	< 0.05				4.0						
2014.07.01	10:00	流心																							
2014.08.04	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.14	28		32	< 0.05				3.0						
2014.09.08	10:00	流心																							
2014.10.01	10:00	流心								< 0.03	0.12	30		35	< 0.05				4.7						
2014.11.04	10:00	流心																							
2014.12.08	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.05	0.11	22		35	< 0.05				4.1						
2015.01.13	10:00	流心																							
2015.02.02	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.15	30		35	< 0.05				3.5						
2015.03.02	10:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.09	0.14	28		37	< 0.05				3.8						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.11	22		31	< 0.05				3.0						
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.28	0.18	31		53	< 0.05				4.7						
k			0	0		0	0	0	0	4	6	6		6	0				6						
n			4	4		4	4	4	1	6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2014 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	クジブロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2014.04.24	10:00	流心					
2014.05.07	10:00	流心					
2014.06.02	10:00	流心					
2014.07.01	10:00	流心					
2014.08.04	10:00	流心					
2014.09.08	10:00	流心					
2014.10.01	10:00	流心					
2014.11.04	10:00	流心					
2014.12.08	10:00	流心					
2015.01.13	10:00	流心					
2015.02.02	10:00	流心					
2015.03.02	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.22	10:00	流心	晴	13.2	14.0	0.25	1.25	0.99	0.07	＞30.0	7.7	10	2.2	4.1	4		＜ 1	2.5	0.11		<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.05.07	10:00	流心	晴	15.9	15.2	0.22	1.10	1.33	0.09	＞30.0	8.0	10	2.4	4.8	7			2.6	0.17	0.007						
2013.06.03	10:00	流心	晴	20.7	21.5	0.19	0.95	0.60	0.04	＞30.0	7.6	8.0	2.4	5.5	6			2.4	0.23		<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.07.01	10:00	流心	曇	25.4	23.5	0.22	1.10	0.57	0.04	＞30.0	7.5	7.8	2.7	4.4	6			2.7	0.22							
2013.08.05	10:00	流心	晴	32.5	28.2	0.20	1.00	0.13	0.00	＞30.0	7.7	7.9	1.8	4.2	4	2.2E+05	＜ 1	2.1	0.19	0.012	<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.09.09	10:00	流心	晴	27.5	25.3	0.15	0.77	0.65	0.07	＞30.0	7.4	7.5	2.6	4.3	3			2.8	0.18							
2013.10.15	10:00	流心	曇	18.5	21.5	0.17	0.83	0.83	0.09	＞30.0	7.3	7.4	2.0	5.4	4			3.1	0.16		<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.11.05	10:00	流心	晴	18.1	16.0	0.15	0.78	1.03	0.10	＞30.0	7.9	7.0	1.8	4.6	5			3.3	0.23	0.026						
2013.12.09	10:00	流心	曇	5.1	10.0	0.17	0.85	0.65	0.06	＞30.0	7.5	10	2.8	4.6	2	2.2E+03	＜ 1	2.3	0.17		<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2014.01.14	10:00	流心	晴	7.5	9.0	0.19	0.98	0.25	0.02	＞30.0	7.6	11	3.1	5.6	3			3.5	0.30							
2014.02.03	10:00	流心	曇	12.1	9.6	0.15	0.79	0.68	0.06	＞30.0	7.6	9.6	3.9	4.8	7			3.8	0.24	0.027	<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2014.03.03	10:00	流心	曇	7.0	10.1	0.17	0.85	0.92	0.08	＞30.0	7.6	9.9	2.8	3.1	7			3.3	0.14							
平均値				17.0	17.0			0.72	0.06	＞30.0	7.6	8.8	2.5	4.6	5	1.1E+05	＜ 1	2.9	0.20	0.018	<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.1	9.0			0.13	0.00	＞30.0	7.3	7.0	1.8	3.1	2	2.2E+03	＜ 1	2.1	0.11	0.007	<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.5	28.2			1.33	0.10	＞30.0	8.0	11	3.9	5.6	7	2.2E+05	＜ 1	3.8	0.30	0.027	<.0003	＜ 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	4	6	6	6	6	6	6
75%値													2.8	4.8												

大堀川　北柏橋　河川D　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.22	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		＜ 0.08	＜ 0.1			0.13	2.0
2013.05.07	10:00	流心																				<0.005			
2013.06.03	10:00	流心																		0.10	＜ 0.1			0.03	1.8
2013.07.01	10:00	流心																							
2013.08.05	10:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	＜ 0.1	<0.005		0.08	1.8
2013.09.09	10:00	流心																							
2013.10.15	10:00	流心																		＜ 0.08	＜ 0.1			＜ 0.03	2.5
2013.11.05	10:00	流心																				<0.005			
2013.12.09	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.09	＜ 0.1			0.06	2.2
2014.01.14	10:00	流心																							
2014.02.03	10:00	流心																		0.10	＜ 0.1	<0.005		0.05	3.2
2014.03.03	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	0.09	＜ 0.1	<0.005		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	<0.005		＜ 0.03	1.8
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	＜ 0.1	<0.005		0.13	3.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		5	6
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	4		6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.22	10:00	流心	<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.22	0.082	33		30	＜ 0.05				3.8						
2013.05.07	10:00	流心																							
2013.06.03	10:00	流心								0.16	0.093	33		30	＜ 0.05				5.0						
2013.07.01	10:00	流心																							
2013.08.05	10:00	流心	<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.08	0.14	28		28	＜ 0.05				3.3						
2013.09.09	10:00	流心																							
2013.10.15	10:00	流心								＜ 0.03	0.13	37		31	＜ 0.05				4.4						
2013.11.05	10:00	流心																							
2013.12.09	10:00	流心	<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		＜ 0.03	0.14	37		35	＜ 0.05				3.3						
2014.01.14	10:00	流心																							
2014.02.03	10:00	流心								0.45	0.15	37		34	＜ 0.05				3.1						
2014.03.03	10:00	流心																							
平均値			<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.16	0.12	34		31	＜ 0.05				3.8						
最小値			<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		＜ 0.03	0.082	28		28	＜ 0.05				3.1						
最大値			<0.005	＜ 0.01		0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.45	0.15	37		35	＜ 0.05				5.0						
k			0	0		2	0	0		4	6	6		6	0				6						
n			3	3		3	3	3		6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2013 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2013.04.22	10:00	流心					
2013.05.07	10:00	流心					
2013.06.03	10:00	流心					
2013.07.01	10:00	流心					
2013.08.05	10:00	流心					
2013.09.09	10:00	流心					
2013.10.15	10:00	流心					
2013.11.05	10:00	流心					
2013.12.09	10:00	流心					
2014.01.14	10:00	流心					
2014.02.03	10:00	流心					
2014.03.03	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	10:04	流心	雨	15.0	15.0	0.22	1.11	1.24	0.08	> 30.0	7.4	8.5	5.7	6.8	10		< 1	3.0	0.19	0.027	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.05.07	10:00	流心	晴	20.2	18.2	0.24	1.19	0.87	0.05	> 30.0	7.3	8.2	2.0	4.5	4			3.7	0.23							
2012.06.04	10:00	流心	晴	23.2	21.4	0.24	1.20	1.12	0.07	> 30.0	7.7	8.2	2.5	3.8	3			2.9	0.14		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.07.09	10:00	流心	晴	25.0	22.3	0.24	1.21	0.70	0.04	> 30.0	7.7	7.3	3.0	4.3	3			3.5	0.13							
2012.08.06	10:00	流心	曇	28.6	27.5	0.24	1.22	1.03	0.06	> 30.0	7.6	6.3	4.6	5.1	8	4.9E+04	1	2.6	0.20	0.027	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2012.09.03	10:00	流心	晴	27.5	27.8	0.16	0.80	1.00	0.10	> 30.0	7.6	6.8	1.7	5.6	13			2.1	0.19							
2012.10.01	10:00	流心	晴	29.9	24.0	0.15	0.75	0.59	0.07	> 30.0	7.3	5.7	4.1	5.0	6			2.8	0.20		<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.11.05	10:00	流心	曇	13.5	14.8	0.19	0.93	0.91	0.08	> 30.0	7.7	9.1	1.9	3.3	3			2.7	0.13							
2012.12.03	10:00	流心	曇	6.5	8.6	0.16	0.81	1.00	0.11	> 30.0	7.7	9.0	1.7	4.0	5	4.6E+04	< 1	2.5	0.17	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2013.01.07	10:00	流心	晴	4.7	5.5	0.16	0.82	0.94	0.09	> 30.0	7.6	11	1.2	4.1	3			4.0	0.19							
2013.02.04	10:00	流心	晴	10.3	8.5	0.16	0.81	0.98	0.10	> 30.0	7.8	9.9	3.5	4.3	8			4.0	0.22		<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2013.03.04	10:00	流心	曇	7.7	8.3	0.18	0.90	1.55	0.16	> 30.0	7.6	10	3.8	5.2	12			3.2	0.23							
平均値				17.7	16.8			0.99	0.08	> 30.0	7.6	8.3	3.0	4.7	7	4.8E+04	1	3.1	0.19	0.020	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.7	5.5			0.59	0.04	> 30.0	7.3	5.7	1.2	3.3	3	4.6E+04	< 1	2.1	0.13	0.007	<.0003	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.9	27.8			1.55	0.16	> 30.0	7.8	11	5.7	6.8	13	4.9E+04	1	4.0	0.23	0.027	<.0003	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													3.8	5.1												

大堀川　北柏橋　河川D　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	10:04	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		< 0.08	< 0.1	<0.005		0.11	1.9
2012.05.07	10:00	流心																							
2012.06.04	10:00	流心																		0.11	< 0.1			0.09	2.2
2012.07.09	10:00	流心																							
2012.08.06	10:00	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	0.12	< 0.1	<0.005		0.32	1.7
2012.09.03	10:00	流心																							
2012.10.01	10:00	流心																		0.09	< 0.1			0.05	1.5
2012.11.05	10:00	流心																							
2012.12.03	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	<0.005		0.07	2.0
2013.01.07	10:00	流心																							
2013.02.04	10:00	流心																		0.09	< 0.1			0.07	2.2
2013.03.04	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	0.10	< 0.1	<0.005		0.12	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	<0.005		0.05	1.5
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12	< 0.1	<0.005		0.32	2.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		6	6
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	3		6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	10:04	流心	<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.36	0.091	21		28	< 0.05				6.5						
2012.05.07	10:00	流心																							
2012.06.04	10:00	流心								0.33	0.065	25		29	< 0.05				3.7						
2012.07.09	10:00	流心																							
2012.08.06	10:00	流心	<0.005	0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.29	0.14	30		30	< 0.05				4.5						
2012.09.03	10:00	流心																							
2012.10.01	10:00	流心								0.21	0.094	33		28	< 0.05				4.1						
2012.11.05	10:00	流心																							
2012.12.03	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.21	0.14	37		34	< 0.05				3.2						
2013.01.07	10:00	流心																							
2013.02.04	10:00	流心								0.44	0.15	32		34	< 0.05				3.5						
2013.03.04	10:00	流心																							
平均値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.31	0.11	30		31	< 0.05				4.3						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.21	0.065	21		28	< 0.05				3.2						
最大値			<0.005	0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.44	0.15	37		34	< 0.05				6.5						
k			0	2		1	0	0	0	6	6	6		6	0				6						
n			3	3		3	3	3	1	6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2012 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2012.04.23	10:04	流心					
2012.05.07	10:00	流心					
2012.06.04	10:00	流心					
2012.07.09	10:00	流心					
2012.08.06	10:00	流心					
2012.09.03	10:00	流心					
2012.10.01	10:00	流心					
2012.11.05	10:00	流心					
2012.12.03	10:00	流心					
2013.01.07	10:00	流心					
2013.02.04	10:00	流心					
2013.03.04	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	10:00	流心	曇	17.2	16.6	0.24	1.21	0.58	0.04	> 30.0	7.3	5.3	3.7	6.8	6		< 1	3.8	0.34	0.016	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.05.02	10:00	流心	晴	20.6	17.3	0.24	1.20	0.90	0.06	> 30.0	7.6	8.5	4.1	5.3	7			2.4	0.26							
2011.06.06	10:00	流心	晴	24.1	21.7	0.22	1.12	0.88	0.06	> 30.0	7.7	7.4	2.1	6.4	5			2.5	0.11		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.07.04	10:04	流心	晴	29.8	26.5	0.25	1.25	1.08	0.07	> 30.0	7.5	10	3.2	5.1	3			2.8	0.14							
2011.08.01	10:00	流心	曇	24.0	23.1	0.22	1.10	0.33	0.02	> 30.0	7.6	4.3	1.0	4.2	1	1.7E+04	< 1	3.0	0.20	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.09.05	10:00	流心	曇	28.9	25.2	0.18	0.90	0.69	0.06	> 30.0	7.5	7.3	1.0	3.8	2			6.5	0.12							
2011.10.03	10:05	流心	晴	19.1	19.4	0.16	0.79	0.54	0.05	> 30.0	7.7	9.7	3.6	3.9	3			3.5	0.21		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.11.07	10:00	流心	曇	18.1	18.3	0.18	0.89	1.18	0.11	> 30.0	7.9	8.3	2.2	4.0	4			3.5	0.15							
2011.12.05	10:00	流心	晴	13.7	12.3	0.17	0.83	1.28	0.12	> 30.0	7.7	9.3	1.7	3.4	3	1.3E+03	< 1	3.5	0.12	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.01.16	10:00	流心	曇	3.5	6.2	0.16	0.81	1.05	0.10	> 30.0	7.6	11	3.2	3.0	4			3.4	0.19							
2012.02.06	10:00	流心	曇	5.3	6.4	0.16	0.81	0.25	0.02	> 30.0	7.4	7.4	7.2	6.1	5			5.0	0.34		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2012.03.12	10:00	流心	晴	12.1	10.7	0.15	0.74	1.16	0.13	> 30.0	7.5	10	2.2	3.8	4			3.7	0.17							
平均値				18.0	17.0			0.83	0.07	> 30.0	7.6	8.2	2.9	4.7	4	9.2E+03	< 1	3.6	0.20	0.012	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				3.5	6.2			0.25	0.02	> 30.0	7.3	4.3	1.0	3.0	1	1.3E+03	< 1	2.4	0.11	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				29.8	26.5			1.28	0.13	> 30.0	7.9	11	7.2	6.8	7	1.7E+04	< 1	6.5	0.34	0.016	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													3.6	5.3												

大堀川　北柏橋　河川D　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.09	< 0.1		2.0	0.39	1.7
2011.05.02	10:00	流心																							
2011.06.06	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1		2.1	0.15	2.0
2011.07.04	10:04	流心																							
2011.08.01	10:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.13	< 0.1			0.20	2.1
2011.09.05	10:00	流心																							
2011.10.03	10:05	流心																		0.10	< 0.1			0.21	2.9
2011.11.07	10:00	流心																							
2011.12.05	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001	<0.001	0.14	< 0.1			0.15	3.0
2012.01.16	10:00	流心																							
2012.02.06	10:00	流心																		0.12	< 0.1			0.13	2.0
2012.03.12	10:00	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.11	< 0.1		2.1	0.21	2.3
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		2.0	0.13	1.7
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		2.1	0.39	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	6	6
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	1	1	3	2	6	6		2	6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	0.3	< 0.02		0.35	0.24	76		53	< 0.05				5.7						
2011.05.02	10:00	流心																							
2011.06.06	10:00	流心								0.26	0.082	22		25	< 0.05				5.9						
2011.07.04	10:04	流心																							
2011.08.01	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.49	0.16	46		41	< 0.05				38						
2011.09.05	10:00	流心																							
2011.10.03	10:05	流心								0.13	0.15	40		40	< 0.05				3.2						
2011.11.07	10:00	流心																							
2011.12.05	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.3	0.1	< 0.02		0.28	0.087	36		34	< 0.05				2.1						
2012.01.16	10:00	流心																							
2012.02.06	10:00	流心								1.6	0.14	62		48	< 0.05				3.7						
2012.03.12	10:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.2	0.2	< 0.02		0.52	0.14	47		40	< 0.05				9.8						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.13	0.082	22		25	< 0.05				2.1						
最大値			<0.005	< 0.01		0.3	0.3	< 0.02		1.6	0.24	76		53	< 0.05				38						
k			0	0		1	2	0		6	6	6		6	0				6						
n			3	3		3	3	3		6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2011 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2011.04.18	10:00	流心					
2011.05.02	10:00	流心					
2011.06.06	10:00	流心					
2011.07.04	10:04	流心					
2011.08.01	10:00	流心					
2011.09.05	10:00	流心					
2011.10.03	10:05	流心					
2011.11.07	10:00	流心					
2011.12.05	10:00	流心					
2012.01.16	10:00	流心					
2012.02.06	10:00	流心					
2012.03.12	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

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

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.19	10:05	流心	晴	16.8	13.4	0.22	1.14	1.37	0.08	＞30.0	7.6	10	2.4	4.0	4		＜ 1	5.2	0.13	0.012	<0.001	＜ 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2010.05.10	10:14	流心	晴	20.5	18.4	0.22	1.11	0.93	0.06	＞30.0	7.6	9.4	3.2	4.0	7			3.2	0.18							
2010.06.07	10:10	流心	曇	28.1	22.5	0.24	1.20	0.50	0.03	＞30.0	7.5	7.6	2.4	4.1	4			3.4	0.20		<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.07.05	10:10	流心	曇	28.0	25.8	0.23	1.16	0.63	0.04	＞30.0	7.3	5.0	2.3	5.1	7			3.0	0.17							
2010.08.02	10:20	流心	曇	31.6	27.5	0.23	1.15	0.67	0.04	＞30.0	7.6	6.5	2.0	4.2	7	4.9E+04	＜ 1	4.1	0.19	0.010	<0.001	＜ 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2010.09.06	10:00	流心	晴	32.0	29.5	0.11	0.58	0.49	0.03	＞30.0	7.6	6.9	1.4	4.5	4			5.6	0.23							
2010.10.04	10:00	流心	小雨	19.2	20.0	0.14	0.70	1.72	0.11	＞30.0	7.5	7.5	2.0	4.3	4			4.8	0.15		<0.001	＜ 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.11.15	10:05	流心	曇	13.0	14.0	0.13	0.75	1.21	0.07	＞30.0	7.4	10	2.5	4.1	6			4.1	0.34							
2010.12.06	10:00	流心	晴	10.9	12.8	0.12	0.72	1.12	0.06	＞30.0	7.5	10	1.3	4.0	3	7.9E+04	＜ 1	3.9	0.14	0.006	<0.001	＜ 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2011.01.04	10:05	流心	曇	4.0	8.5	0.12	0.60	1.02	0.06	＞30.0	7.5	10	2.4	3.7	1			3.6	0.18							
2011.02.14	10:07	流心	曇	5.7	6.1	0.04	0.20	0.10	0.01	＞30.0	7.3	7.2	4.7	5.7	3			4.1	0.31		<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2011.03.10	10:00	流心	晴	6.0	7.5	0.12	0.62	1.65	0.11	＞30.0	7.5	10	3.7	3.7	1			4.0	0.19							
平均値				18.0	17.2			0.95	0.06	＞30.0	7.5	8.3	2.5	4.3	4	6.4E+04	＜ 1	4.1	0.20	0.009	<0.001	＜ 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.0	6.1			0.10	0.01	＞30.0	7.3	5.0	1.3	3.7	1	4.9E+04	＜ 1	3.0	0.13	0.006	<0.001	＜ 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.0	29.5			1.72	0.11	＞30.0	7.6	10	4.7	5.7	7	7.9E+04	＜ 1	5.6	0.34	0.012	<0.001	＜ 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													2.5	4.3												

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

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.19	10:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		＜ 0.08	＜ 0.1		2.5	0.08	2.5
2010.05.10	10:14	流心																								
2010.06.07	10:10	流心																		0.09	＜ 0.1		1.9	0.11	1.8
2010.07.05	10:10	流心																								
2010.08.02	10:20	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	＜ 0.08	＜ 0.1			0.25	2.1
2010.09.06	10:00	流心																								
2010.10.04	10:00	流心																		0.09	＜ 0.1			0.14	3.8
2010.11.15	10:05	流心																								
2010.12.06	10:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	＜ 0.1			＜ 0.03	2.9
2011.01.04	10:05	流心																								
2011.02.14	10:07	流心																		0.08	＜ 0.1			0.09	1.8
2011.03.10	10:00	流心																								
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08	＜ 0.1		2.2	0.12	2.5
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		1.9	＜ 0.03	1.8
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	＜ 0.01	<0.004	＜ 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	＜ 0.1		2.5	0.25	3.8
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5	6
n				2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	3	2	6	6		2	6	6

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

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素 アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン 総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.19	10:05	流心	<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02		0.42	0.086	25		30	0.13				3.3						
2010.05.10	10:14	流心																							
2010.06.07	10:10	流心								0.59	0.17	28		32	0.29				3.5						
2010.07.05	10:10	流心																							
2010.08.02	10:20	流心	<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02	<.0006	0.51	0.16	36		32	0.25				3.1						
2010.09.06	10:00	流心																							
2010.10.04	10:00	流心								0.31	0.10	31		38	0.20										
2010.11.15	10:05	流心																							
2010.12.06	10:00	流心	<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02	<.0006	0.26	0.093	28	＜ 0.01	34	0.19				3.1						
2011.01.04	10:05	流心																							
2011.02.14	10:07	流心								0.33	0.23	55		50	0.16										
2011.03.10	10:00	流心																							
平均値			<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02	<.0006	0.40	0.14	34		36	0.20				3.3						
最小値			<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02	<.0006	0.26	0.086	25	＜ 0.01	30	0.13				3.1						
最大値			<0.005	＜ 0.01		＜ 0.1	＜ 0.1	＜ 0.02	<.0006	0.59	0.23	55	＜ 0.01	50	0.29				3.5						
k			0	0		0	0	0	0	6	6	6	0	6	6				4						
n			3	3		3	3	3	2	6	6	6	1	6	6				4						

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

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2010.04.19	10:05	流心					
2010.05.10	10:14	流心					
2010.06.07	10:10	流心					
2010.07.05	10:10	流心					
2010.08.02	10:20	流心					
2010.09.06	10:00	流心					
2010.10.04	10:00	流心					
2010.11.15	10:05	流心					
2010.12.06	10:00	流心					
2011.01.04	10:05	流心					
2011.02.14	10:07	流心					
2011.03.10	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	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	mg/ℓ
2009.04.16	10:25	流心	晴	22.0	18.6	0.22	1.12	1.09	0.07	> 30.0	7.4	8.4	4.4	5.1	6		< 1	3.3	0.18	0.013	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.05.11	10:00	流心	曇	20.0	18.6	0.21	1.07	0.83	0.05	> 30.0	7.2	7.5	2.5	4.4	4			2.8	0.20							
2009.06.01	10:00	流心	曇	20.0	19.5	0.21	1.08	0.75	0.05	> 30.0	7.3	7.0	3.0	5.3	5			3.4	0.16		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.07.06	10:00	流心	小雨	23.2	21.9	0.22	1.09	0.59	0.04	> 30.0	7.3	5.9	3.0	4.0	3			4.3	0.18							
2009.08.03	10:02	流心	曇	26.0	24.5	0.25	1.26	0.76	0.05	> 30.0	7.4	6.1	3.7	5.0	6			2.8	0.18	0.011	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.09.07	10:00	流心	晴	26.9	23.8	0.13	0.66	0.89	0.10	> 30.0	7.8	9.6	1.3	3.4	3			3.9	0.15							
2009.10.05	09:45	流心	曇	20.2	20.2	0.14	0.70	0.80	0.09	> 30.0	7.5	7.5	1.3	4.0	5			3.4	0.20		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.11.02	10:10	流心	曇	16.0	17.2	0.16	0.80	1.26	0.12	> 30.0	7.5	9.0	2.6	5.9	12			3.3	0.19							
2009.12.07	10:08	流心	晴	10.7	11.2	0.15	0.75	2.04	0.10	> 30.0	7.5	9.6	2.4	3.2	4	1.3E+04	< 1	4.2	0.14	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.01.04	09:35	流心	曇	5.0	5.5	0.10	0.54	0.90	0.09	> 30.0	7.6	11	2.2	3.9	2			3.8	0.21							
2010.02.01	10:00	流心	曇	11.2	7.8	0.16	0.80	0.72	0.07	> 30.0	7.4	10	4.6	5.2	8			4.2	0.26		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2010.03.08	10:00	流心	晴	10.0	10.4	0.16	0.83	0.95	0.09	> 30.0	7.5	10	2.4	3.8	4			3.3	0.19							
平均値				17.6	16.6			0.97	0.08	> 30.0	7.5	8.5	2.8	4.4	5	1.3E+04	< 1	3.6	0.19	0.011	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				5.0	5.5			0.59	0.04	> 30.0	7.2	5.9	1.3	3.2	2	1.3E+04	< 1	2.8	0.14	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				26.9	24.5			2.04	0.12	> 30.0	7.8	11	4.6	5.9	12	1.3E+04	< 1	4.3	0.26	0.013	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	1	2	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													3.0	5.1												

大堀川　北柏橋　河川D　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	1,4-ジオキサン	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	10:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.08	< 0.1		1.8	0.07	1.8
2009.05.11	10:00	流心																							
2009.06.01	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1		2.1	< 0.03	2.1
2009.07.06	10:00	流心																							
2009.08.03	10:02	流心		<.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		2.1	0.29	1.9
2009.09.07	10:00	流心																							
2009.10.05	09:45	流心																		0.11	< 0.1		2.1	0.03	2.1
2009.11.02	10:10	流心																							
2009.12.07	10:08	流心			<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1		2.5	0.08	2.5
2010.01.04	09:35	流心																							
2010.02.01	10:00	流心																		0.08	< 0.1		3.5	0.28	3.3
2010.03.08	10:00	流心																							
平均値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	< 0.01	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1		2.4	0.13	2.3
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		1.8	< 0.03	1.8
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	0.11	< 0.1		3.5	0.29	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	5	6
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6		6	6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	10:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.48	0.13	24		29	0.06				3.6						
2009.05.11	10:00	流心																							
2009.06.01	10:00	流心								0.38	0.11	25		27	0.23				3.4						
2009.07.06	10:00	流心																							
2009.08.03	10:02	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.15	26		28	0.18				3.3						
2009.09.07	10:00	流心																							
2009.10.05	09:45	流心								0.12	0.15	34		32	0.09				3.1						
2009.11.02	10:10	流心																							
2009.12.07	10:08	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.27	0.098	24		32	0.19				3.9						
2010.01.04	09:35	流心																							
2010.02.01	10:00	流心								0.24	0.16	35		36	0.15				3.4						
2010.03.08	10:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.27	0.13	28		31	0.15				3.5						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.10	0.098	24		27	0.06				3.1						
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.48	0.16	35		36	0.23				3.9						
k			0	0		0	0	0	0	6	6	6		6	6				6						
n			3	3		3	3	3	1	6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2009 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	クロジブロモメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2009.04.16	10:25	流心					
2009.05.11	10:00	流心					
2009.06.01	10:00	流心					
2009.07.06	10:00	流心					
2009.08.03	10:02	流心					
2009.09.07	10:00	流心					
2009.10.05	09:45	流心					
2009.11.02	10:10	流心					
2009.12.07	10:08	流心					
2010.01.04	09:35	流心					
2010.02.01	10:00	流心					
2010.03.08	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.23	10:00	流心	晴	18.0	15.5	0.23	1.17	2.57	0.09	> 30.0	7.7	9.9	2.6	4.7	8		< 1	4.1	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.05.01	10:00	流心	晴	23.5	18.5	0.21	1.08	2.47	0.08	> 30.0	7.7	9.5	3.3	5.5	11			4.2	0.19							
2008.06.16	10:00	流心	曇	25.5	21.5	0.22	1.11	2.67	0.08	> 30.0	7.4	8.2	3.1	5.3	7			3.5	0.20		<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2008.07.03	10:00	流心	曇	24.0	21.2	0.22	1.10	1.51	0.05	> 30.0	7.5	6.9	2.2	4.7	3			4.5	0.20							
2008.08.19	10:00	流心	曇	29.9	25.0	0.22	1.03	1.09	0.03	> 30.0	7.4	5.2	2.0	4.9	4	2.4E+04	< 1	4.3	0.21	0.013	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.09.03	10:00	流心	晴	31.0	25.4	0.16	0.82	2.99	0.14	> 30.0	7.5	7.8	4.6	4.1	5			5.7	0.14							
2008.10.07	10:00	流心	薄曇	23.8	20.1	0.14	0.71	1.34	0.09	> 30.0	7.6	8.3	2.0	4.0	4			3.8	0.15		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.11.05	10:00	流心	晴	15.0	14.6	0.14	0.70	1.25	0.07	> 30.0	7.6	8.5	2.2	5.0	3			4.7	0.20							
2008.12.03	10:25	流心	晴	14.2	11.8	0.14	0.70	1.08	0.06	> 30.0	7.4	8.4	4.2	5.5	5	1.3E+04	< 1	5.0	0.24	0.018	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.01.07	10:00	流心	晴	6.0	7.8	0.14	0.69	0.39	0.04	> 30.0	7.4	8.3	4.8	5.7	6			6.4	0.36							
2009.02.02	09:55	流心	晴	8.5	8.8	0.13	0.67	0.89	0.10	> 30.0	7.3	9.6	5.7	5.6	8			5.2	0.22		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2009.03.16	10:00	流心	晴	13.2	11.0	0.14	0.71	0.59	0.06	> 30.0	7.4	9.9	4.1	5.1	6			3.8	0.19							
平均値				19.4	16.8			1.57	0.07	> 30.0	7.5	8.4	3.4	5.0	6	1.9E+04	< 1	4.6	0.20	0.013	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				6.0	7.8			0.39	0.03	> 30.0	7.3	5.2	2.0	4.0	3	1.3E+04	< 1	3.5	0.13	0.009	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	25.4			2.99	0.14	> 30.0	7.7	9.9	5.7	5.7	11	2.4E+04	< 1	6.4	0.36	0.018	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0				0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													4.2	5.5												

大堀川　北柏橋　河川D　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目 水銀 アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.23	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.11	< 0.1	2.6	0.06	2.6
2008.05.01	10:00	流心																						
2008.06.16	10:00	流心																		0.08	< 0.1	2.6	0.10	2.5
2008.07.03	10:00	流心																						
2008.08.19	10:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	2.4	0.13	2.3
2008.09.03	10:00	流心																						
2008.10.07	10:00	流心																		0.08	< 0.1	3.2	0.09	3.1
2008.11.05	10:00	流心																						
2008.12.03	10:25	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	3.0	0.20	2.8
2009.01.07	10:00	流心																						
2009.02.02	09:55	流心																		0.08	< 0.1	2.9	0.13	2.8
2009.03.16	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	0.09	< 0.1	2.8	0.12	2.7
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	2.4	0.06	2.3
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	0.11	< 0.1	3.2	0.20	3.1
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目 フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	その他項目 EPN	窒素アンモニア性	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	水道水源項目 トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.23	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.48	0.10	26		31	< 0.05				3.4						
2008.05.01	10:00	流心																							
2008.06.16	10:00	流心								0.30	0.14	28		32	< 0.05				3.8						
2008.07.03	10:00	流心																							
2008.08.19	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.33	0.16	39		40	0.62				4.1						
2008.09.03	10:00	流心																							
2008.10.07	10:00	流心								0.26	0.11	33		38	0.06				3.3						
2008.11.05	10:00	流心																							
2008.12.03	10:25	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		1.0	0.17	32		39	0.20				4.3						
2009.01.07	10:00	流心																							
2009.02.02	09:55	流心								0.86	0.15	29		36	0.23				3.3						
2009.03.16	10:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.54	0.14	31		36	0.20				3.7						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.26	0.10	26		31	< 0.05				3.3						
最大値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.0	0.17	39		40	0.62				4.3						
k			0	0		0	0	0	0	6	6	6		6	4				6						
n			3	3		3	3	3	1	6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2008 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目 トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2008.04.23	10:00	流心					
2008.05.01	10:00	流心					
2008.06.16	10:00	流心					
2008.07.03	10:00	流心					
2008.08.19	10:00	流心					
2008.09.03	10:00	流心					
2008.10.07	10:00	流心					
2008.11.05	10:00	流心					
2008.12.03	10:25	流心					
2009.01.07	10:00	流心					
2009.02.02	09:55	流心					
2009.03.16	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	全亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	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	mg/ℓ
2007.04.23	15:05	流心	曇	13.0	15.2	0.24	1.24	1.11	0.07	> 30.0	7.3	9.3	4.7	6.4	9		< 1.0	3.4	0.19	0.024	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.05.08	10:00	流心	快晴	19.2	20.2	0.22	1.11	0.83	0.05	> 30.0	7.4	7.5	2.6	4.9	7			3.3	0.26							
2007.06.05	16:45	流心	晴	24.8	24.1	0.21	1.08	0.26	0.01	> 30.0	7.9	7.3	3.9	7.1	5			3.2	0.33		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.07.05	10:00	流心	快晴	27.2	20.4	0.22	1.10	0.82	0.06	> 30.0	7.5	5.5	4.1	5.5	2			3.5	0.21							
2007.08.06	09:53	流心	快晴	31.2	26.2	0.22	1.12	0.10	0.01	> 30.0	7.4	6.1	2.5	7.7	5	7.9E+02	< 1.0	4.1	0.61	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.09.04	10:00	流心	晴	30.5	25.0	0.14	0.72	0.39	0.04	> 30.0	7.5	6.3	2.5	5.8	2			3.0	0.36							
2007.10.01	10:00	流心	曇	18.3	19.2	0.16	0.80	0.97	0.10	> 30.0	7.3	7.1	4.2	7.4	7			3.2	0.35		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.11.01	10:00	流心	快晴	17.9	18.6	0.14	0.72	0.69	0.08	> 30.0	7.6	8.8	2.6	6.0	1			4.0	0.20							
2007.12.04	10:00	流心	快晴	8.5	11.0	0.14	0.73	0.12	0.01	> 30.0	7.5	7.0	4.0	7.1	10	3.3E+02	< 1.0	4.3	0.25	0.044	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2008.01.07	11:30	流心	曇	10.8	9.5	0.12	0.64	0.30	0.04	> 30.0	7.6	9.2	5.9	8.0	9			6.4	0.46							
2008.02.18	10:20	流心	晴	8.0	6.1	0.08	0.43	0.71	0.11	> 30.0	7.3	11	2.9	6.7	6			4.1	0.23		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2008.03.03	10:00	流心	晴	11.6	8.7	0.12	0.64	0.22	0.03	> 30.0	7.6	8.1	6.1	6.5	7			4.4	0.26							
平均値				18.4	17.0			0.54	0.05	> 30.0	7.5	7.8	3.8	6.6	6	5.6E+02	< 1.0	3.9	0.31	0.028	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				8.0	6.1			0.10	0.01	> 30.0	7.3	5.5	2.5	4.9	1	3.3E+02	< 1.0	3.0	0.19	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.2	26.2			1.11	0.11	> 30.0	7.9	11	6.1	8.0	10	7.9E+02	< 1.0	6.4	0.61	0.044	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													4.2	7.1												

大堀川　北柏橋　河川D　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	ふっ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.23	15:05	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.08	< 0.1	2.6	0.15	2.5
2007.05.08	10:00	流心																							
2007.06.05	16:45	流心																		0.09	< 0.1	2.3	0.08	2.3	
2007.07.05	10:00	流心																							
2007.08.06	09:53	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.8	0.15	2.7	
2007.09.04	10:00	流心																							
2007.10.01	10:00	流心																		0.09	< 0.1	2.7	0.11	2.6	
2007.11.01	10:00	流心																							
2007.12.04	10:00	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	3.4	0.29	3.2	
2008.01.07	11:30	流心																							
2008.02.18	10:20	流心																		< 0.08	< 0.1	2.9	0.07	2.9	
2008.03.03	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	2.8	0.14	2.7	
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	2.3	0.07	2.3	
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	0.09	< 0.1	3.4	0.29	3.2	
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6	

大堀川　北柏橋　河川D　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目													水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩化物イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	全有機体炭素	溶存有機炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.23	15:05	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.35	0.18	44		37	< 0.05				4.5						
2007.05.08	10:00	流心																							
2007.06.05	16:45	流心								0.14	0.30	77		54	0.05				6.5						
2007.07.05	10:00	流心																							
2007.08.06	09:53	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.90	0.60	56		46	< 0.05				4.9						
2007.09.04	10:00	流心																							
2007.10.01	10:00	流心								0.25	0.33	36		31	< 0.05				3.0						
2007.11.01	10:00	流心																							
2007.12.04	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.65	0.24	54		48	< 0.05				5.1						
2008.01.07	11:30	流心																							
2008.02.18	10:20	流心								0.56	0.17	39		35	< 0.05				4.7						
2008.03.03	10:00	流心																							
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.48	0.30	51		42	0.05				4.8						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.14	0.17	36		31	< 0.05				3.0						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.90	0.60	77		54	0.05				6.5						
k			0	0		1	0	0		6	6	6		6	1				6						
n			3	3		3	3	3		6	6	6		6	6				6						

大堀川　北柏橋　河川D　2007 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2007.04.23	15:05	流心					
2007.05.08	10:00	流心					
2007.06.05	16:45	流心					
2007.07.05	10:00	流心					
2007.08.06	09:53	流心					
2007.09.04	10:00	流心					
2007.10.01	10:00	流心					
2007.11.01	10:00	流心					
2007.12.04	10:00	流心					
2008.01.07	11:30	流心					
2008.02.18	10:20	流心					
2008.03.03	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.26	14:20	流心	曇	17.2	17.0	0.19	0.96	0.81	0.03	30.0	7.7	8.4	9.8	11	15		< 1.0	4.1	0.60	0.021	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.05.16	09:49	流心	曇	20.0	17.6	0.19	0.97	1.72	0.06	> 30.0	7.3	7.9	5.7	5.5	8			4.8	0.34							
2006.06.12	09:58	流心	曇	20.5	20.2	0.19	0.96	2.60	0.10	> 30.0	7.4	7.7	3.3	5.7	5			3.3	0.24		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.07.04	10:00	流心	薄曇	28.0	25.0	0.20	1.02	1.15	0.04	> 30.0	7.3	4.7	6.0	6.8	6			3.0	0.33							
2006.08.10	11:23	流心	晴	34.0	29.7	0.18	0.93	2.72	0.11	> 30.0	7.7	7.5	2.4	4.6	7	4.9E+04	< 1.0	2.8	0.21	0.003	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	<0.001	<.0005
2006.09.19	10:00	流心	晴	30.5	24.5	0.13	0.65	1.27	0.08	> 30.0	7.4	5.3	3.0	5.6	5			3.1	0.16							
2006.10.12	10:25	流心	晴	25.8	21.0	0.13	0.68	2.35	0.13	> 30.0	7.6	8.8	4.4	6.4	19			4.6	0.21		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.11.14	10:18	流心	晴	20.3	15.8	0.12	0.61	1.23	0.07	> 30.0	7.5	7.1	5.3	6.0	4			4.8	0.25							
2006.12.04	10:10	流心	晴	11.5	11.8	0.12	0.61	1.03	0.07	> 30.0	7.6	8.9	3.4	4.6	2	1.7E+04	< 1.0	4.4	0.24	0.005	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2007.01.11	10:10	流心	晴	13.5	9.1	0.14	0.74	2.69	0.15	> 30.0	7.4	10	4.2	5.0	5			5.0	0.16							
2007.02.13	10:10	流心	晴	12.0	10.6	0.16	0.81	2.12	0.12	> 30.0	7.5	10	4.9	5.5	11			3.7	0.21		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2007.03.01	10:10	流心	晴	9.2	10.7	0.13	0.67	0.82	0.05	> 30.0	7.5	9.0	4.4	6.3	5			4.3	0.43							
平均値				20.2	17.8			1.71	0.08	30.0	7.5	7.9	4.7	6.1	8	3.3E+04	< 1.0	4.0	0.28	0.010	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				9.2	9.1			0.81	0.03	30.0	7.3	4.7	2.4	4.6	2	1.7E+04	< 1.0	2.8	0.16	0.003	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	29.7			2.72	0.15	> 30.0	7.7	10	9.8	11	19	4.9E+04	< 1.0	5.0	0.60	0.021	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	<0.001	<.0005
m										12	0	0	1		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													5.3	6.3												

大堀川　北柏橋　河川D　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び亜硝酸性窒素	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
2006.04.26	14:20	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.11	< 0.1	1.8	0.17	1.7
2006.05.16	09:49	流心																							
2006.06.12	09:58	流心																		< 0.08	< 0.1	1.8	< 0.03	1.8
2006.07.04	10:00	流心																							
2006.08.10	11:23	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.2	0.11	2.1
2006.09.19	10:00	流心																							
2006.10.12	10:25	流心																		< 0.08	< 0.1	3.6	0.12	3.5
2006.11.14	10:18	流心																							
2006.12.04	10:10	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	3.3	0.09	3.3
2007.01.11	10:10	流心																							
2007.02.13	10:10	流心																		< 0.08	< 0.1	2.8	< 0.03	2.8
2007.03.01	10:10	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	0.09	< 0.1	2.6	0.09	2.5
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	1.8	< 0.03	1.7
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	0.11	< 0.1	3.6	0.17	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	溶解性リン酸リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機炭素体	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.26	14:20	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.90	0.40	82		52	< 0.05			7.7						
2006.05.16	09:49	流心																						
2006.06.12	09:58	流心								0.25	0.18	29		29	< 0.05			5.5						
2006.07.04	10:00	流心																						
2006.08.10	11:23	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.29	0.20	37		37	< 0.05			3.5						
2006.09.19	10:00	流心																						
2006.10.12	10:25	流心								0.36	0.13	34		38	< 0.05			3.5						
2006.11.14	10:18	流心																						
2006.12.04	10:10	流心	<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02		0.78	0.18	49		46	< 0.05			3.9						
2007.01.11	10:10	流心																						
2007.02.13	10:10	流心								0.24	0.12	41		37	< 0.05			4.0						
2007.03.01	10:10	流心																						
平均値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.47	0.20	45		40	< 0.05			4.7						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.24	0.12	29		29	< 0.05			3.5						
最大値			<0.005	< 0.01		0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.90	0.40	82		52	< 0.05			7.7						
k			0	0		2	0	0	0	6	6	6		6	0			6						
n			3	3		3	3	3	1	6	6	6		6	6			6						

大堀川　北柏橋　河川D　2006 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2006.04.26	14:20	流心					
2006.05.16	09:49	流心					
2006.06.12	09:58	流心					
2006.07.04	10:00	流心					
2006.08.10	11:23	流心					
2006.09.19	10:00	流心					
2006.10.12	10:25	流心					
2006.11.14	10:18	流心					
2006.12.04	10:10	流心					
2007.01.11	10:10	流心					
2007.02.13	10:10	流心					
2007.03.01	10:10	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	天候	気温	水温	採取水深	全水深	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目										健康項目					
											pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.28	10:35	流心	快晴	25.4	19.4	0.21	1.04	- 1.28	< 0.00	> 30.0	7.3	9.8	8.6	7.9	14		2.5	3.0	0.35	0.017	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.05.12	10:15	流心	晴	18.3	17.6	0.23	1.17	1.23	0.09	> 30.0	7.4	8.4	1.2	5.6	9			2.9	0.085							
2005.06.16	10:00	流心	薄曇	20.8	20.3	0.24	1.21	0.73	0.05	> 30.0	7.3	3.3	4.9	6.3	6			2.8	0.32		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.07.14	10:00	流心	曇	21.9	20.9	0.25	1.24	0.95	0.06	> 30.0	7.5	5.6	1.6	4.5	10			4.3	0.29							
2005.08.01	09:35	流心	晴	34.4	26.2	0.23	1.17	1.01	0.07	> 30.0	7.1	6.5	3.7	4.9	5	3.5E+03	< 1.0	3.1	0.33	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.09.12	09:50	右岸	晴	29.2	25.1	0.14	0.71	1.00	0.14	> 30.0	7.4	8.9	1.4	5.1	5			2.8	0.18							
2005.10.13	10:00	流心	晴	18.7	18.9	0.23	1.17	0.99	0.07	> 30.0	7.4	10	1.0	4.7	7			3.1	0.23		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.11.14	10:00	流心	曇	11.3	13.6	0.16	0.80	0.91	0.11	> 30.0	7.7	9.2	1.4	4.3	4			3.4	0.19							
2005.12.14	10:00	流心	晴	3.6	7.4	0.14	0.68	1.04	0.14	> 30.0	7.6	10	4.0	6.1	8	4.9E+02	< 1.0	3.5	0.34	0.077	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.01.18	09:50	流心	晴	6.0	9.3	0.22	1.12	0.67	0.04	> 30.0	7.5	8.2	5.4	6.0	6			4.2	0.32							
2006.02.06	09:30	流心	曇	2.4	5.1	0.16	0.80	1.26	0.13	> 30.0	7.3	10	4.0	5.5	7			4.5	0.13		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2006.03.09	09:50	流心	曇	9.5	10.7	0.16	0.82	1.24	0.13	> 30.0	7.4	8.8	5.9	6.1	5			3.7	0.17							
平均値				16.8	16.2			0.81	0.09	> 30.0	7.4	8.2	3.6	5.6	7	2.0E+03	1.5	3.4	0.24	0.035	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				2.4	5.1			- 1.28	< 0.00	> 30.0	7.1	3.3	1.0	4.3	4	4.9E+02	< 1.0	2.8	0.085	0.012	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.4	26.2			1.26	0.14	> 30.0	7.7	10	8.6	7.9	14	3.5E+03	2.5	4.5	0.35	0.077	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	1		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				12	12			12	12	12	12	12	12	12	12	2	3	12	12	3	6	6	6	6	6	6
75%値													4.9	6.1												

大堀川　北柏橋　河川D　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	健康項目																					参考	
			アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.28	10:35	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		< 0.08	< 0.1	2.0	0.20	1.8
2005.05.12	10:15	流心																							
2005.06.16	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	1.4	0.18	1.3
2005.07.14	10:00	流心																							
2005.08.01	09:35	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.08	< 0.1	2.8	< 0.03	2.8
2005.09.12	09:50	右岸																							
2005.10.13	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	2.5	0.11	2.4
2005.11.14	10:00	流心																							
2005.12.14	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.8	< 0.03	2.8
2006.01.18	09:50	流心																							
2006.02.06	09:30	流心																		< 0.08	< 0.1	3.4	0.12	3.3
2006.03.09	09:50	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	2.5	0.11	2.4
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	1.4	< 0.03	1.3
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	3.4	0.20	3.3
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6
n				1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	2	6	6	6	6	6

大堀川　北柏橋　河川D　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	特殊項目						その他項目												水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	溶解性リン酸リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD 溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.28	10:35	流心	0.006	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.38	0.19	29		36	< 0.05			6.2						
2005.05.12	10:15	流心																						
2005.06.16	10:00	流心								0.08	0.17	46		43	< 0.05			5.2						
2005.07.14	10:00	流心																						
2005.08.01	09:35	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.09	0.22	44		42	< 0.05			3.7						
2005.09.12	09:50	右岸																						
2005.10.13	10:00	流心								0.07	0.15	29		35	< 0.05			4.0						
2005.11.14	10:00	流心																						
2005.12.14	10:00	流心	<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.52	0.19	41		42	< 0.05			4.7						
2006.01.18	09:50	流心																						
2006.02.06	09:30	流心								0.92	0.086	42		41	0.05			4.0						
2006.03.09	09:50	流心																						
平均値			0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.34	0.17	39		40	0.05			4.6						
最小値			<0.005	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.07	0.086	29		35	< 0.05			3.7						
最大値			0.006	< 0.01		< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.92	0.22	46		43	0.05			6.2						
k			1	0		0	0	0		6	6	6		6	1			6						
n			3	3		3	3	3		6	6	6		6	6			6						

大堀川　北柏橋　河川D　2005 年度　通年調査　調査担当機関名　柏市　10310

年月日	採取時刻	採取層・位置	水道水源項目				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2005.04.28	10:35	流心					
2005.05.12	10:15	流心					
2005.06.16	10:00	流心					
2005.07.14	10:00	流心					
2005.08.01	09:35	流心					
2005.09.12	09:50	右岸					
2005.10.13	10:00	流心					
2005.11.14	10:00	流心					
2005.12.14	10:00	流心					
2006.01.18	09:50	流心					
2006.02.06	09:30	流心					
2006.03.09	09:50	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2004 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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	亜鉛	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.14	10:00	流心	曇	14.0	15.0	0.19	0.94	0.63	0.03	> 30.0	7.6	7.3	7.0	5.8	13	2.2E+04	1.0	3.1	0.39	0.030	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.04.21	10:00	流心	晴	21.0	17.5	0.18	0.88	0.59	0.03	> 30.0	7.5	10	5.7	7.4	12			3.0	0.35							
2004.05.11	10:00	流心	晴	23.1	22.0	0.19	0.95	0.91	0.05	> 30.0	7.4	7.3	4.7	6.0	7			3.1	0.31		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.05.17	10:00	流心	曇	20.0	20.0	0.19	0.94	0.80	0.04	> 30.0	7.3	6.0	4.5	5.7	6			2.8	0.31							
2004.06.02	10:00	流心	晴	22.0	21.0	0.18	0.92	0.39	0.02	> 30.0	7.5	6.8	3.8	6.7	3		< 0.5	3.4	0.36	0.029	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.06.10	10:00	流心	曇	22.5	21.0	0.19	0.94	0.85	0.03	> 30.0	7.5	6.8	5.2	7.6	9			3.0	0.34							
2004.07.12	10:00	流心	晴	29.0	29.0	0.18	0.91	0.60	0.03	> 30.0	7.7	6.4	3.2	6.2	5	5.4E+04		2.4	0.36		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.07.20	10:00	流心	晴	34.0	29.0	0.18	0.92	0.59	0.03	> 30.0	7.6	5.8	2.7	5.0	6			2.8	0.33							
2004.08.02	10:00	流心	晴	29.5	28.5	0.19	0.95	0.81	0.05	> 30.0	7.5	7.6	2.2	6.8	6		< 0.5	2.3	0.31	0.11	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.002	<.0005
2004.08.12	10:00	流心	晴	28.5	28.0	0.18	0.92	0.65	0.04	> 30.0	7.4	6.8	2.8	4.8	6			2.6	0.40							
2004.09.01	10:00	流心	晴	30.0	27.0	0.12	0.61	0.38	0.03	> 30.0	7.5	4.4	3.6	6.3	5			3.7	0.40		<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.09.13	10:00	流心	晴	29.0	26.0	0.11	0.56	0.33	0.04	> 30.0	7.6	5.2	4.4	8.2	6			3.2	0.50							
2004.10.12	10:00	流心	小雨	24.0	20.0	0.16	0.80	1.92	0.12	> 30.0	7.7	6.8	2.5	5.3	7	2.4E+04	< 0.5	6.5	0.19	0.030	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2004.10.19	10:00	流心	小雨	16.0	17.0	0.14	0.71	1.61	0.13	> 30.0	7.5	6.5	2.5	4.3	5			4.4	0.21							
2004.11.04	10:00	流心	晴	17.5	17.0	0.14	0.72	1.41	0.12	> 30.0	7.5	7.3	7.3	5.8	6			6.3	0.25		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.11.16	10:00	流心	晴	12.0	15.0	0.14	0.69	1.27	0.11	> 30.0	7.4	6.3	3.7	4.3	8			6.1	0.20							
2004.12.01	10:00	流心	晴	8.5	12.0	0.13	0.67	0.62	0.13	> 30.0	7.6	8.7	5.1	5.1	5		< 0.5	5.7	0.42	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2004.12.09	10:00	流心	曇	12.0	11.0	0.14	0.71	1.16	0.09	> 30.0	7.5	7.8	3.5	3.8	4			4.2	0.26							
2005.01.06	10:00	流心	曇	4.5	6.8	0.13	0.65	0.32	0.03	> 30.0	7.4	8.4	4.1	6.5	3	1.7E+04		5.0	0.33		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2005.01.17	10:00	流心	晴	7.3	8.0	0.15	0.77	1.33	0.11	> 30.0	7.4	9.4	2.6	3.9	7			4.6	0.19							
2005.02.02	10:00	流心	晴	5.5	8.0	0.12	0.62	0.52	0.05	> 30.0	7.5	6.7	5.8	7.4	7		< 0.5	6.6	0.62	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.02.14	10:00	流心	晴	4.8	7.8	0.13	0.67	0.85	0.09	> 30.0	7.6	9.4	4.8	4.4	5			4.5	0.31							
2005.03.02	10:00	流心	晴	7.0	9.0	0.12	0.60	0.33	0.03	> 30.0	7.6	7.3	4.8	6.3	6			5.4	0.37		<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2005.03.09	10:00	流心	晴	16.5	10.4	0.13	0.65	1.01	0.10	> 30.0	7.7	8.7	3.5	4.3	6			5.0	0.25							
平均値				18.3	17.8			0.83	0.06	> 30.0	7.5	7.2	4.2	5.7	6	2.9E+04	0.6	4.2	0.33	0.037	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.5	6.8			0.32	0.02	> 30.0	7.3	4.4	2.2	3.8	3	1.7E+04	< 0.5	2.3	0.19	0.010	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				34.0	29.0			1.92	0.13	> 30.0	7.7	10	7.3	8.2	13	5.4E+04	1.0	6.6	0.62	0.11	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	0		0		0			0	0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4	6	24	24	6	12	12	12	12	12	12
75%値													4.8	6.5												

大堀川　北柏橋　河川D　2004 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	健康項目 水銀	アルキル	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2004.04.14	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.1	0.10	2.0
2004.04.21	10:00	流心																							
2004.05.11	10:00	流心																			0.10	< 0.1	1.9	0.10	1.8
2004.05.17	10:00	流心																							
2004.06.02	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		0.10	< 0.1	2.0	0.11	1.9
2004.06.10	10:00	流心																							
2004.07.12	10:00	流心																		<0.001	0.10	< 0.1	1.4	0.07	1.4
2004.07.20	10:00	流心																							
2004.08.02	10:00	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		0.10	< 0.1	1.4	0.04	1.4
2004.08.12	10:00	流心																							
2004.09.01	10:00	流心																			0.20	< 0.1	1.7	0.24	1.5
2004.09.13	10:00	流心																							
2004.10.12	10:00	流心			<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001	<0.001	< 0.10	< 0.1	5.7	0.13	5.6
2004.10.19	10:00	流心																							
2004.11.04	10:00	流心																			< 0.10	< 0.1	5.1	0.16	5.0
2004.11.16	10:00	流心																							
2004.12.01	10:00	流心				<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		< 0.10	< 0.1	3.8	0.15	3.7
2004.12.09	10:00	流心																							
2005.01.06	10:00	流心																		<0.001	< 0.10	< 0.1	3.0	0.11	2.9
2005.01.17	10:00	流心																							
2005.02.02	10:00	流心				0.010	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001					<0.001		< 0.10	< 0.1	3.6	0.16	3.5
2005.02.14	10:00	流心																							
2005.03.02	10:00	流心																			< 0.10	< 0.1	2.9	0.08	2.9
2005.03.09	10:00	流心																							
平均値					<.0005	0.003	<.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	2.9	0.12	2.8
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	< 0.10	< 0.1	1.4	0.04	1.4
最大値					<.0005	0.010	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.20	< 0.1	5.7	0.24	5.6
m, k					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n					2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	1	1	1	1	6	4	12	12	12	12	12

大堀川　北柏橋　河川D　2004 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						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	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																						
2004.05.11	10:00	流心								0.57	0.16	42		34	0.07			6.0						
2004.05.17	10:00	流心																						
2004.06.02	10:00	流心	<0.005	< 0.01		0.2	< 0.1	< 0.02		0.55	0.22	61		45	0.15			5.2						
2004.06.10	10:00	流心																						
2004.07.12	10:00	流心								0.29	0.22	56		42	0.12			5.2						
2004.07.20	10:00	流心																						
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																						
2004.09.01	10:00	流心								0.69	0.26	100		63	0.10			6.0						
2004.09.13	10:00	流心																						
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																						
2004.11.04	10:00	流心								0.34	0.12	39		43	0.13			4.3						
2004.11.16	10:00	流心																						
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																						
2005.01.06	10:00	流心								1.2	0.19	60		52	0.20			5.7						
2005.01.17	10:00	流心																						
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																						
2005.03.02	10:00	流心								0.90	0.20	100		65	0.07			5.9						
2005.03.09	10:00	流心																						
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			<0.005	0.01		0.2	< 0.1	< 0.02	<.0006	1.7	0.42	100		65	0.20			7.4						
k			0	1		6	0	0	0	12	12	12		12	11			12						
n			6	6		6	6	6	1	12	12	12		12	12			12						

大堀川　北柏橋　河川D　2004 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				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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							

大堀川　北柏橋　河川D　2003 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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:00	流心	雨	14.0	14.5	0.16	0.81	0.75	0.04	> 30.0	7.5	9.1	5.2	6.4	7	2.1E+04	< 1.0	4.0	0.49	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.04.24	10:00	流心	曇	18.5	16.0	0.15	0.77	0.81	0.06	> 30.0	7.7	8.2	7.3	7.0	9			3.3	0.42						
2003.05.06	10:00	流心	曇	22.5	19.5	0.18	0.92	0.24	0.01	> 30.0	7.5	5.4	7.3	8.1	10			3.6	0.38	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2003.05.19	10:00	流心	雨	19.0	17.5	0.17	0.85	1.23	0.07	> 30.0	7.5	5.7	6.5	8.3	9			3.7	0.40						
2003.06.05	10:00	流心	晴	28.0	23.3	0.18	0.89	0.41	0.02	> 30.0	7.4	4.4	9.1	8.6	8		1.0	3.3	0.33	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.002	<.0005
2003.06.20	10:00	流心	晴	30.0	26.0	0.17	0.87	0.85	0.04	> 30.0	7.6	6.9	6.5	5.8	9			3.4	0.44						
2003.07.07	10:00	流心	雨	22.0	22.5	0.18	0.90	0.68	0.03	> 30.0	7.2	7.4	4.0	5.7	5	4.9E+05		3.0	0.45	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.07.15	10:00	流心	晴	22.0	22.5	0.18	0.90	0.79	0.04	> 30.0	7.7	10	4.4	5.6	9			3.4	0.28						
2003.08.04	10:00	流心	晴	31.0	28.0	0.18	0.88	0.66	0.03	> 30.0	7.8	7.9	1.8	5.0	3		< 1.0	2.2	0.30	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2003.08.18	10:00	流心	曇	22.5	20.0	0.17	0.87	2.05	0.11	> 30.0	7.7	7.3	2.5	4.2	8			6.0	0.21						
2003.09.01	10:00	流心	曇	22.5	22.0	0.13	0.65	0.99	0.09	> 30.0	8.0	6.5	3.5	6.9	6			4.6	0.25	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2003.09.16	10:00	流心	雨	25.0	25.0	0.12	0.60	1.02	0.09	> 30.0	7.5	6.9	4.3	7.6	7			4.1	0.83						
2003.10.02	10:00	流心	晴	23.0	20.5	0.12	0.62	0.87	0.08	> 30.0	7.7	8.1	3.4	5.6	5	2.4E+04	< 1.0	4.3	0.64	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.10.16	10:00	流心	晴	22.0	20.0	0.15	0.73	1.12	0.11	> 30.0	7.6	8.2	5.1	5.0	10			4.4	0.21						
2003.11.04	10:00	流心	晴	20.0	18.5	0.12	0.61	0.73	0.07	> 30.0	7.6	7.0	5.9	7.4	6			4.5	0.43	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2003.11.13	10:00	流心	曇	14.0	15.0	0.13	0.64	1.06	0.10	> 30.0	7.5	9.1	3.3	5.2	5			4.4	0.24						
2003.12.02	10:00	流心	晴	13.0	14.0	0.19	0.93	1.82	0.11	> 30.0	7.7	9.1	2.9	5.8	7		< 1.0	5.0	0.17	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2003.12.11	10:00	流心	雨	4.5	10.0	0.13	0.67	1.15	0.10	> 30.0	7.4	9.0	3.7	4.9	4			4.9	0.38						
2004.01.14	10:00	流心	晴	5.0	6.0	0.13	0.63	0.75	0.08	> 30.0	7.3	11	5.5	6.0	3	2.4E+04		4.7	0.34	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.01.20	10:00	流心	晴	9.0	6.0	0.12	0.61	0.76	0.08	> 30.0	7.6	11	4.8	4.7	3			4.0	0.47						
2004.02.02	10:00	流心	曇	6.0	8.0	0.12	0.60	0.38	0.04	> 30.0	7.5	8.7	7.6	8.4	8		< 1.0	4.2	0.33	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.02.12	10:00	流心	晴	7.5	9.0	0.11	0.55	0.20	0.02	> 30.0	7.7	7.4	6.9	7.8	6			5.8	0.63						
2004.03.02	10:00	流心	晴	6.5	7.0	0.12	0.60	0.55	0.06	> 30.0	7.6	6.6	22	16	10			4.0	0.38	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2004.03.09	10:00	流心	晴	8.0	9.0	0.11	0.53	0.48	0.06	> 30.0	7.5	8.2	5.2	6.7	7			5.0	0.50						
平均値				17.2	16.7			0.86	0.07	> 30.0	7.6	7.8	5.8	6.8	7	1.4E+05	1.0	4.2	0.39	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
最小値				4.0	5.0			0.20	0.01	> 30.0	7.2	4.4	1.8	4.2	3	2.1E+04	< 1.0	2.2	0.17	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				31.0	28.0			2.05	0.11	> 30.0	8.0	12	22	16	12	4.9E+05	1.0	6.0	0.83	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.002	<.0005
m											0	0	2		0		0			0	0	0	0	0	0
n				48	48			48	48	48	48	48	48	48	48	4	6	48	48	12	12	12	12	12	12
75%値													6.5	7.6											

大堀川　北柏橋　河川D　2003 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	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	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	2.8	0.11	2.7
2003.04.24	10:00	流心																						
2003.05.06	10:00	流心																		0.40	< 0.1	1.8	0.13	1.7
2003.05.19	10:00	流心																						
2003.06.05	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	2.1	0.16	2.0
2003.06.20	10:00	流心																						
2003.07.07	10:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002		<0.001	0.10	< 0.1	2.3	0.09	2.2
2003.07.15	10:00	流心																						
2003.08.04	10:00	流心		<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.10	< 0.1	2.2	0.07	2.2
2003.08.18	10:00	流心																						
2003.09.01	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	3.3	0.16	3.2
2003.09.16	10:00	流心																						
2003.10.02	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	3.1	0.10	3.0
2003.10.16	10:00	流心																						
2003.11.04	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	3.4	0.15	3.3
2003.11.13	10:00	流心																						
2003.12.02	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	4.2	0.09	4.2
2003.12.11	10:00	流心																						
2004.01.14	10:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002		<0.001	2.3	< 0.1	3.1	0.08	3.1
2004.01.20	10:00	流心																						
2004.02.02	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	0.08	2.5
2004.02.12	10:00	流心																						
2004.03.02	10:00	流心																		0.10	< 0.1	2.4	0.06	2.4
2004.03.09	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	0.30	< 0.1	2.8	0.11	2.7
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	1.8	0.06	1.7
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	2.3	< 0.1	4.2	0.16	4.2
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	12	12
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	12	12	12	12	12

大堀川　北柏橋　河川D　2003 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						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		< 0.03	0.27	44		38	0.11			5.8						
2003.04.24	10:00	流心																						
2003.05.06	10:00	流心								0.58	0.13	50		40	0.29			7.2						
2003.05.19	10:00	流心																						
2003.06.05	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.041	41		37	0.14			7.7						
2003.06.20	10:00	流心																						
2003.07.07	10:00	流心								0.32	0.37	41		54	0.10			5.5						
2003.07.15	10:00	流心																						
2003.08.04	10:00	流心	<0.005	0.01	0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.15	0.19	43		38	0.17			4.0						
2003.08.18	10:00	流心																						
2003.09.01	10:00	流心						< 0.02		0.20	0.12	41		40	0.11			5.2						
2003.09.16	10:00	流心																						
2003.10.02	10:00	流心	<0.005	0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02		0.17	0.22	34		38	0.08			5.2						
2003.10.16	10:00	流心																						
2003.11.04	10:00	流心								0.21	0.19	48		41	0.14			7.1						
2003.11.13	10:00	流心																						
2003.12.02	10:00	流心	<0.005	< 0.01	0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.45	0.050	28		37	0.27			4.2						
2003.12.11	10:00	流心																						
2004.01.14	10:00	流心								0.90	0.16	42		42	0.21			5.5						
2004.01.20	10:00	流心																						
2004.02.02	10:00	流心	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02		0.98	0.16	49		44	0.09			7.9						
2004.02.12	10:00	流心																						
2004.03.02	10:00	流心								0.27	0.15	55		40	0.22			15						
2004.03.09	10:00	流心																						
平均値				0.01	0.05	0.1			<.0006	0.37	0.17	43		41	0.16			6.7						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.041	28		37	0.08			4.0						
最大値			<0.005	0.01	0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.98	0.37	55		54	0.29			15						
k			0	2	2	4	0	0	0	11	12	12		12	12			12						
n			6	6	6	6	6	7	1	12	12	12		12	12			12						

大堀川　北柏橋　河川D　2003 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				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2003.04.15	10:00	流心					
2003.04.24	10:00	流心					
2003.05.06	10:00	流心					
2003.05.19	10:00	流心					
2003.06.05	10:00	流心					
2003.06.20	10:00	流心					
2003.07.07	10:00	流心					
2003.07.15	10:00	流心					
2003.08.04	10:00	流心					
2003.08.18	10:00	流心					
2003.09.01	10:00	流心					
2003.09.16	10:00	流心					
2003.10.02	10:00	流心					
2003.10.16	10:00	流心					
2003.11.04	10:00	流心					
2003.11.13	10:00	流心					
2003.12.02	10:00	流心					
2003.12.11	10:00	流心					
2004.01.14	10:00	流心					
2004.01.20	10:00	流心					
2004.02.02	10:00	流心					
2004.02.12	10:00	流心					
2004.03.02	10:00	流心					
2004.03.09	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　2003 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	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	その他項目 アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	mS/m
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					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

大堀川　北柏橋　河川D　2003 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	生活環境項目 PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	その他項目 アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	mS/m
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			0.86	> 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										
n				13	13			13	13	13	13	13	13	13			13	13						

大堀川　北柏橋　河川D　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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	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	曇	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	小雨	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	晴	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	晴	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	曇	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	曇	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	晴	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	晴	32.0	28.0	0.16	0.80	0.79	0.05	> 30.0	7.3	6.6	6.2	7.4	13		1.0	4.4	0.33	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2002.08.20	10:00	流心	晴	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	晴	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	曇	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	晴	26.0	21.5	0.13	0.63	0.58	0.03	> 30.0	7.5	3.5	3.9	6.1	5	3.5E+05	< 1.0	4.5	0.33	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.10.15	10:00	流心	晴	26.0	20.0	0.11	0.53	0.88	0.12	> 30.0	7.5	7.7	5.9	7.3	7			4.6	0.52						
2002.11.05	10:00	流心	晴	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	晴	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	曇	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	晴	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	晴	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	晴	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	晴	6.0	7.5	0.12	0.61	0.73	0.09	> 30.0	7.4	10	7.2	6.5	5		< 1.0	5.1	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.17	10:00	流心	晴	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	曇	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	晴	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
n				48	48			48	46	48	48	48	48	48	48	4	6	48	48	12	12	12	12	12	12
75%値													9.8	10											

大堀川　北柏橋　河川D　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	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	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																						
2002.05.01	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	2.8	0.73	2.0
2002.05.15	10:00	流心																						
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	0.10	1.9
2002.06.17	10:00	流心																						
2002.07.02	10:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002		<0.001	< 0.08	< 0.1	2.6	0.81	1.8
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																		< 0.08	< 0.1	1.2	0.30	0.98
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																		< 0.08	< 0.1	2.5	0.13	2.3
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													<.0006	<.0003	<0.002		<0.001	< 0.08	< 0.1	3.1	0.11	3.0
2003.01.20	10:00	流心																						
2003.02.03	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
2002.02.17	10:00	流心																						
2003.03.03	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	3.0	0.13	2.9
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	< 0.1	3.1	1.1	3.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	12	12	12	12	12

大堀川　北柏橋　河川D　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						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
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																						
2002.06.05	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						
2002.06.17	10:00	流心																						
2002.07.02	10:00	流心								0.27	0.17	46		38	0.10			3.9						
2002.07.15	10:00	流心																						
2002.08.05	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						
2002.08.20	10:00	流心																						
2002.09.04	10:00	流心								0.04	0.69	100		70	0.29			9.8						
2002.09.17	10:00	流心																						
2002.10.03	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						
2002.10.15	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																						
2002.12.16	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						
2002.12.25	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																						
2003.02.03	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						
2003.02.17	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		0.1			<.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	< 0.03	0.11	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D　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				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2002.04.15	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D　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	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	その他項目 窒素 アンモニア性	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性	リン リン酸性	イオン 塩素	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	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	1		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

大堀川　北柏橋　河川D　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	生活環境項目 PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	その他項目 窒素 アンモニア性	窒素 亜硝酸性	窒素 硝酸性	リン リン酸性	イオン 塩素	電気伝導率
				℃	℃	m	m	m³/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	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	曇	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	3		0					0	1	1	1	1	1
n				13	13			13	13	13	13	13	13	13	1		13	13	1	1	1	1	1	1

大堀川　北柏橋　河川D　2001 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	流量	流速・透明度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	㎥/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.12	10:30	流心	曇	22.0	18.0	0.16	0.80	1.01	0.04	> 30.0	7.5	9.2	5.2	8.5	19	7.0E+04	< 1.0	3.9	0.49	<0.001	< 0.1	0.008	<0.005	0.001	<.0005
2001.04.20	10:20	流心	晴	22.5	20.5	0.15	0.75	0.74	0.03	> 30.0	7.3	7.7	5.5	7.9	14			3.6	0.71						
2001.05.07	10:10	流心	晴	19.5	25.0	0.15	0.74	0.72	0.03	> 30.0	7.4	4.8	21	16	24			4.5	0.61	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2001.05.15	10:10	流心	晴	26.0	22.5	0.15	0.77	0.92	0.03	> 30.0	7.4	11	7.0	7.7	15			3.6	0.56						
2001.06.12	10:00	流心	曇	21.5	22.5	0.15	0.77	0.95	0.03	> 30.0	7.6	5.6	5.4	6.9	12		< 1.0	2.9	0.40	<0.001	< 0.1	0.004	<0.005	0.001	<.0005
2001.06.19	10:00	流心	曇	27.2	23.0	0.15	0.76	0.83	0.03	> 30.0	7.4	4.5	5.4	5.8	9			2.4	0.40						
2001.07.04	10:00	流心	晴	32.1	27.0	0.15	0.76	0.93	0.04	> 30.0	7.5	6.8	4.2	5.7	9	4.9E+04		2.7	0.45	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	0.001	<.0005
2001.07.11	10:00	流心	晴	32.0	27.0	0.14	0.70	0.38	0.03	> 30.0	7.9	2.8	16	13	13			3.5	0.78						
2001.08.01	10:30	流心	晴	35.5	30.5	0.15	0.77	0.29	0.01	> 30.0	7.6	3.4	6.6	10	14		< 1.0	5.0	0.87	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2001.08.14	10:10	流心	晴	31.0	27.0	0.15	0.76	0.07	0.00	> 30.0	8.7	2.9	6.6	8.5	8			5.8	1.1						
2001.09.06	09:30	流心	晴	26.0	24.5	0.09	0.44	0.22	0.04	> 30.0	7.4	1.8	11	12	14			3.1	0.77	<0.001	< 0.1	0.002	<0.005	<0.001	<.0005
2001.09.13	10:10	流心	曇	23.8	24.5	0.11	0.55	0.94	0.12	> 30.0	7.1	4.7	10	12	18			3.6	0.48						
2001.10.03	10:00	流心	晴	24.0	19.5	0.13	0.63	0.58	0.04	> 30.0	7.7	6.0	4.9	6.4	7	4.9E+04	1.0	3.5	0.26	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2001.10.09	10:00	流心	曇	20.0	19.5	0.11	0.53	0.88	0.12	> 30.0	7.9	5.7	5.2	5.6	10			3.5	0.33						
2001.11.07	10:00	流心	晴	13.0	14.5	0.12	0.62	1.34	0.13	> 30.0	8.1	6.3	3.4	5.8	7			4.3	0.23	<0.001	< 0.1	0.007	<0.005	0.002	<.0005
2001.11.13	10:00	流心	晴	13.0	15.0	0.12	0.62	1.37	0.13	> 30.0	6.9	6.1	7.6	6.2	8			4.0	0.31						
2001.12.03	10:00	流心	晴	11.7	14.0	0.11	0.55	0.40	0.05	> 30.0	7.8	7.5	7.0	7.3	6		< 1.0	5.0	0.51	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2001.12.10	10:00	流心	晴	9.2	9.0	0.11	0.57	0.87	0.10	> 30.0	7.4	9.8	4.4	4.4	6			4.7	0.36						
2002.01.09	10:00	流心	晴	7.5	6.5	0.10	0.51	0.79	0.09	> 30.0	7.6	11	6.7	7.3	7	7.9E+04		6.4	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.002	<.0005
2002.01.18	10:00	流心	晴	6.0	9.0	0.11	0.55	0.29	0.03	> 30.0	7.2	9.3	5.8	5.9	8			5.0	0.51						
2002.02.05	10:00	流心	晴	8.8	9.2	0.12	0.59	1.06	0.10	> 30.0	7.4	9.9	4.3	5.6	6		< 1.0	3.9	0.32	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
2002.02.13	10:00	流心	晴	5.5	8.0	0.12	0.59	0.79	0.08	> 30.0	7.5	10	4.1	4.7	4			3.9	0.29						
2002.03.05	10:00	流心	曇	9.5	12.0	0.11	0.57	0.39	0.04	> 30.0	7.3	4.9	22	19	18			4.1	0.51	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	0.001	<.0005
2002.03.12	10:00	流心	晴	14.5	14.0	0.11	0.56	0.52	0.06	> 30.0	7.2	8.1	26	13	18			3.8	0.76						
平均値				19.2	18.4			0.72	0.06	> 30.0	7.5	6.7	8.6	8.6	11	6.2E+04	1.0	4.0	0.51	<0.001	< 0.1	0.003	<0.005	0.001	<.0005
最小値				5.5	6.5			0.07	0.00	> 30.0	6.9	1.8	3.4	4.4	4	4.9E+04	< 1.0	2.4	0.12	<0.001	< 0.1	0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				35.5	30.5			1.37	0.13	> 30.0	8.7	11	26	19	24	7.9E+04	1.0	6.4	1.1	<0.001	< 0.1	0.008	<0.005	0.002	<.0005
m											1	1	6		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4	6	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													7.6	10											

大堀川　北柏橋　河川D　2001 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	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	硝酸性及び亜硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.12	10:30	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	2.6	0.17	2.5
2001.04.20	10:20	流心																						
2001.05.07	10:10	流心																		< 0.08	< 0.1	3.4	0.23	3.2
2001.05.15	10:10	流心																						
2001.06.12	10:00	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.10	< 0.1	1.8	0.20	1.6
2001.06.19	10:00	流心																						
2001.07.04	10:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002		<0.001	0.10	< 0.1	2.3	0.26	2.0
2001.07.11	10:00	流心																						
2001.08.01	10:30	流心		<.0005	0.027	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.10	< 0.1	0.31	< 0.03	0.28
2001.08.14	10:10	流心																						
2001.09.06	09:30	流心																		< 0.08	< 0.1	1.7	1.0	0.66
2001.09.13	10:10	流心																						
2001.10.03	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	3.3	< 0.03	3.2
2001.10.09	10:00	流心																						
2001.11.07	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	3.8	0.26	3.5
2001.11.13	10:00	流心																						
2001.12.03	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	3.8	0.67	3.2
2001.12.10	10:00	流心																						
2002.01.09	10:00	流心													<.0006	<.0003	<0.002		<0.001	0.10	< 0.1	3.3	0.23	3.1
2002.01.18	10:00	流心																						
2002.02.05	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	2.9	0.16	2.8
2002.02.13	10:00	流心																						
2002.03.05	10:00	流心																		< 0.08	< 0.1	2.2	0.08	2.1
2002.03.12	10:00	流心																						
平均値				<.0005	0.006	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.09	< 0.1	2.6	0.28	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	0.31	< 0.03	0.28
最大値				<.0005	0.027	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10	< 0.1	3.8	1.0	3.5
m, k				0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	12
n				1	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	4	4	4	6	4	12	12	12	12	12

大堀川　北柏橋　河川D　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						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/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		35	0.09			8.2						
2001.04.20	10:20	流心																						
2001.05.07	10:10	流心								1.4	0.26	73		49	0.12			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		35	< 0.05			6.4						
2001.06.19	10:00	流心																						
2001.07.04	10:00	流心								0.09	0.26	40		32	0.06			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		56	0.07			10						
2001.08.14	10:10	流心																						
2001.09.06	09:30	流心								0.04	0.40	67		47	0.05			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		44	0.25			5.3						
2001.10.09	10:00	流心																						
2001.11.07	10:00	流心								0.46	0.16	42		36	0.12			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		35	0.15			6.7						
2001.12.10	10:00	流心																						
2002.01.09	10:00	流心							<.0006	0.33	0.25	42		34	0.12			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		34	0.10			4.4						
2002.02.13	10:00	流心																						
2002.03.05	10:00	流心								0.30	0.15	79		52	< 0.05			8.4						
2002.03.12	10:00	流心																						
平均値			0.006		0.06	0.4			<.0006	0.68	0.29	58		41	0.11			7.4						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	< 0.03	0.15	40		32	< 0.05			4.4						
最大値			0.007	< 0.01	0.06	1.6	< 0.1	< 0.02	<.0006	3.9	0.53	89		56	0.25			15						
k			3	0	1	6	0	0	0	11	12	12		12	10			12						
n			6	6	6	6	6	6	2	12	12	12		12	12			12						

大堀川　北柏橋　河川D　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				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2001.04.12	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D　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	採取水深	全水深	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-抽出物質ヘキサン	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.17	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	曇	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		<1.0	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	曇	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		<1.0	3.6	0.58	<0.001	<0.1	0.002	<0.005	0.001	<0.000
2000.08.18	10:02	流心	曇	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	曇	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	曇	20.4	21.2	0.11	0.57	0.50	0.04	>30.0	7.5	4.0	8.1	7.8	5	3.3E+03	<1.0	4.8	0.51	<0.001	<0.1	0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.10.16	10:00	流心	曇	19.5	20.5	0.11	0.57	0.45	0.04	>30.0	7.2	6.0	11	10	10			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	曇	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		<1.0	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	曇	2.9	7.8	0.12	0.62	0.52	0.03	>30.0	7.2	7.2	12	12	7		<1.0	6.2	0.56	<0.001		<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											0	0	10		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4	6	24	24	12	11	12	12	12	12
75%値													10	10											

大堀川　北柏橋　河川D　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	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.17	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	<0.08		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								<0.1		<0.003	<0.001									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								<0.1		<0.003	<0.001		<0.000	<0.000	<0.002		<0.001			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					<0.1		<0.003	<0.001							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								<0.1		<0.003	<0.001									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	<0.08		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								<0.1		<0.003	<0.001									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								<0.1		<0.003	<0.001		<0.000	<0.000	<0.002		<0.001			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								<0.1		<0.003	<0.001									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								<0.1		<0.003	<0.001									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	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.08		2.4	0.20	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		1.0	0.12	0.91
最大値				<.0005	0.011	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.10		3.7	0.34	3.5
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	24	24
n				1	5	4	4	4	4	12	4	12	12	4	4	4	4	4	4	5		24	24	24

大堀川　北柏橋　河川D　2000 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						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.17	10:25	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	0.1	<0.02		1.3	0.38	98		62	0.07			9.2						
2000.04.24	10:05	流心								2.5	0.55			59				10						
2000.05.08	10:17	流心								3.0	0.88	76		56	0.17			10						
2000.05.19	10:08	流心								0.79	0.46			50				8.1						
2000.06.02	10:18	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02	<0.000	0.36	0.56	76		53	0.13			10						
2000.06.16	10:10	流心								0.48	0.37			47				6.8						
2000.07.03	10:10	流心								0.59	0.19	43		42	<0.05			6.1						
2000.07.18	10:05	流心								0.30	0.15			37				5.6						
2000.08.08	10:10	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		0.39	0.48	41		38	<0.05			5.4						
2000.08.18	10:02	流心								0.31	0.59			41				5.4						
2000.09.08	10:00	流心								0.97	0.36	65		49	<0.05			6.6						
2000.09.18	10:00	流心								0.80	0.37			54				7.1						
2000.10.02	10:15	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	1.4	0.36	63		52	0.14			7.2						
2000.10.16	10:00	流心								1.0	0.50			45				8.3						
2000.11.06	10:00	流心								0.54	0.39	64		52	0.05			6.4						
2000.11.22	10:07	流心								0.46	0.17			44				6.2						
2000.12.05	10:05	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.1	<0.1	<0.02		2.5	2.0	84		64	<0.05			7.2						
2000.12.15	10:05	流心								0.85	0.71			46				6.7						
2001.01.09	10:05	流心								2.8	0.33	55		47	0.16			10						
2001.01.22	10:00	流心								1.5	0.42	79		56				7.0						
2001.02.05	10:04	流心		<0.01	0.05	0.2	0.1			2.5	0.40	62		53				11						
2001.02.16	10:05	流心								2.1	0.47			60				10						
2001.03.05	10:00	流心								2.2	0.19	56		48	0.22			7.8						
2001.03.09	10:00	流心								1.4	0.22			40				7.2						
平均値					0.05	0.1	0.1		<.0006	1.3	0.48	66		50	0.10			7.7						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.30	0.15	41		37	< 0.05			5.4						
最大値			<0.005	< 0.01	0.05	0.2	0.1	< 0.02	<.0006	3.0	2.0	98		64	0.22			11						
k			0	0	1	5	2	0	0	24	24	13		24	7			24						
n			5	6	6	6	6	5	2	24	24	13		24	11			24						

大堀川　北柏橋　河川D　2000 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				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
2000.04.17	10:25	流心					
2000.04.24	10:05	流心					
2000.05.08	10:17	流心					
2000.05.19	10:08	流心					
2000.06.02	10:18	流心					
2000.06.16	10:10	流心					
2000.07.03	10:10	流心					
2000.07.18	10:05	流心					
2000.08.08	10:10	流心					
2000.08.18	10:02	流心					
2000.09.08	10:00	流心					
2000.09.18	10:00	流心					
2000.10.02	10:15	流心					
2000.10.16	10:00	流心					
2000.11.06	10:00	流心					
2000.11.22	10:07	流心					
2000.12.05	10:05	流心					
2000.12.15	10:05	流心					
2001.01.09	10:05	流心					
2001.01.22	10:00	流心					
2001.02.05	10:04	流心					
2001.02.16	10:05	流心					
2001.03.05	10:00	流心					
2001.03.09	10:00	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川D　1999 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	流量	流速・透視度	透視度	生活環境項目 pH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	健康項目 カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	MPN/100mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.08	10:00	流心	晴	11.1	13.5	0.07	0.38	0.75	0.11	>30.0	7.3	8.3	9.8	13	5	4.9E+04	1.0	9.1	0.81	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.04.20	09:55	流心	晴	22.0	19.1	0.10	0.50	0.94	0.10	>30.0	7.7	7.3	8.8	9.5	10			6.4	0.55						
1999.05.06	09:55	流心	曇	19.5	19.0	0.13	0.65	1.77	0.16	>30.0	7.9	7.8	14	9.0	10			7.4	0.28	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.05.14	10:00	流心	晴	23.0	21.6	0.09	0.45	1.20	0.13	>30.0	7.9	7.2	14	10	10			6.2	1.0						
1999.06.03	10:05	流心	曇	25.5	22.1	0.03	0.17	1.06	0.12	>30.0	7.6	3.5	15	13	11		<1.0	8.9	0.98	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.06.11	09:55	流心	晴	27.0	24.1	0.08	0.40	0.79	0.09	>30.0	7.9	4.8	16	13	11			7.3	1.0						
1999.07.01	10:11	流心	曇	27.5	23.7	0.09	0.45	1.59	0.21	26.7	7.4	5.9	15	9.0	12			6.0	0.61	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.07.09	10:00	流心	曇	19.2	21.2	0.08	0.40	1.41	0.16	>30.0	7.5	6.3	13	10	11			6.1	0.59						
1999.08.02	10:00	流心	晴	31.9	27.8	0.16	0.79	0.52	0.05	>30.0	7.4	5.6	5.0	7.9	9	4.9E+05	<1.0	5.8	0.43	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.08.13	09:55	流心	晴	30.8	27.9	0.18	0.90	0.89	0.06	>30.0	7.6	5.3	4.4	5.9	2			5.2	0.53						
1999.09.01	10:02	流心	晴	32.8	28.4	0.04	0.22	0.38	0.07	>30.0	7.3	5.0	6.5	8.3	4			5.8	0.46	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.09.10	09:55	流心	晴	30.2	26.4	0.07	0.35	0.29	0.06	>30.0	7.6	5.3	6.7	10	14			5.5	0.52						
1999.10.04	09:50	流心	晴	24.2	21.2	0.09	0.45	0.29	0.06	>30.0	7.8	5.9	4.6	9.8	4	2.3E+05	<1.0	4.5	0.64	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.10.15	09:55	流心	曇	18.8	20.0	0.10	0.50	0.64	0.10	>30.0	7.5	4.3	11	11	7			4.4	0.33						
1999.11.02	10:00	流心	曇	18.6	18.0	0.08	0.42	1.08	0.18	>30.0	7.5	6.7	6.2	7.9	6			4.5	0.46	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.11.10	09:55	流心	晴	15.8	16.2	0.08	0.40	0.47	0.10	>30.0	7.5	6.8	5.4	8.5	3			4.7	0.53						
1999.12.01	09:45	流心	晴	12.0	13.1	0.08	0.40	0.34	0.09	>30.0	7.7	7.2	10	12	4		<1.0	4.3	0.64	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
1999.12.10	09:50	流心	晴	13.0	13.4	0.08	0.42	0.25	0.06	>30.0	7.2	6.5	6.1	8.5	7			4.3	0.56						
2000.01.05	10:00	流心	曇	8.5	9.7	0.06	0.29	0.08	0.03	>30.0	7.6	6.1	12	11	11			7.8	1.7	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.01.14	09:55	流心	曇	9.0	12.0	0.07	0.34	0.56	0.13	>30.0	7.4	6.1	7.7	9.6	7			3.8	0.48						
2000.02.01	09:54	流心	晴	6.5	8.8	0.06	0.30	0.37	0.09	>30.0	7.4	6.6	11	13	9	3.3E+05	1.0	5.4	1.3	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.02.10	09:56	流心	晴	7.0	8.5	0.07	0.37	0.36	0.09	>30.0	7.5	8.0	9.7	11	11			4.6	0.90						
2000.03.01	09:55	流心	晴	7.5	8.5	0.04	0.21	0.37	0.07	>30.0	7.6	9.2	13	14	11			5.4	0.97	<0.001	<0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<0.000
2000.03.13	09:56	流心	晴	13.0	12.3	0.06	0.28	0.29	0.08	>30.0	7.5	7.4	12	16	10			5.7	0.88						
平均値				18.9	18.2			0.70	0.10	29.9	7.6	6.4	9.9	10	8	2.7E+05	1.0	5.8	0.71	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最小値				6.5	8.5			0.08	0.03	26.7	7.2	3.5	4.4	5.9	2	4.9E+04	< 1.0	3.8	0.28	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
最大値				32.8	28.4			1.77	0.21	> 30.0	7.9	9.2	16	16	14	4.9E+05	1.0	9.1	1.7	<0.001	< 0.0	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
m											0	0	15		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4	6	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													13	12											

大堀川　北柏橋　河川D　1999 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	健康項目 アルキル水銀	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フッ素	ほう素	亜硝酸性及び硝酸性窒素	参考 亜硝酸性窒素	硝酸性窒素
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.08	10:00	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	<0.1			0.18	1.5
1999.04.20	09:55	流心																					0.36	2.3
1999.05.06	09:55	流心								<0.1		<0.003	<0.001										0.31	2.8
1999.05.14	10:00	流心																					0.37	0.84
1999.06.03	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		<0.1			0.16	2.0
1999.06.11	09:55	流心																					0.20	2.3
1999.07.01	10:11	流心								<0.1		<0.003	<0.001									3.0	0.22	2.8
1999.07.09	10:00	流心																				3.1	0.19	2.9
1999.08.02	10:00	流心		<0.000	<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	<0.1		4.2	0.26	4.0
1999.08.13	09:55	流心																				3.2	0.20	3.0
1999.09.01	10:02	流心								<0.1		<0.003	<0.001									4.1	0.20	3.9
1999.09.10	09:55	流心																				3.1	0.25	2.9
1999.10.04	09:50	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	<0.1	<0.1	2.7	0.25	2.5
1999.10.15	09:55	流心																				1.7	0.16	1.6
1999.11.02	10:00	流心								<0.1		<0.003	<0.001									3.7	0.12	3.6
1999.11.10	09:55	流心																				3.4	0.19	3.2
1999.12.01	09:45	流心			<0.002	<0.000	<0.000	<0.002	<0.004	<0.1	<0.000	<0.003	<0.001	<0.000				<0.001		<0.1		2.7	0.24	2.5
1999.12.10	09:50	流心																				2.1	0.25	1.8
2000.01.05	10:00	流心								<0.1		<0.003	<0.001									1.1	0.09	1.0
2000.01.14	09:55	流心																				1.5	0.19	1.3
2000.02.01	09:54	流心			0.010	<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	<0.1		1.3	0.14	1.1
2000.02.10	09:56	流心																				0.91	0.12	0.79
2000.03.01	09:55	流心								<0.1		<0.003	<0.001									0.83	0.09	0.74
2000.03.13	09:56	流心																				0.83	0.16	0.67
平均値				<.0005	0.003	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	2.4	0.20	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	< 0.1	< 0.1	0.83	0.09	0.67
最大値				<.0005	0.010	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	< 0.1	< 0.1	4.2	0.37	4.0
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	15	24	24
n				1	6	6	6	6	6	12	6	12	12	6	4	4	4	6	4	6	1	18	24	24

大堀川　北柏橋　河川D　1999 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						その他項目											水道水源項目				
			フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄	溶解性マンガン	クロム	EPN	アンモニア性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	COD溶解性	プランクトン総数	トリハロメタン生成能	クロロホルム生成能	ブロモジクロロメタン生成能	ジブロモクロロメタン生成能	ブロモホルム生成能
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	‰	mS/m	mg/ℓ	mg/ℓ	μg/ℓ	mg/ℓ	個/mℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.08	10:00	流心	0.011	<0.01	<0.05	0.4	0.1	<0.02		5.2	0.63	75		53	0.26			9.4						
1999.04.20	09:55	流心								2.0	0.48			46				7.2						
1999.05.06	09:55	流心								2.2	0.27	32		39	0.05			6.1						
1999.05.14	10:00	流心								2.2	0.89			52				7.8						
1999.06.03	10:05	流心	0.008	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02	<0.000	4.5	0.77	93		63	0.11			10						
1999.06.11	09:55	流心								3.1	0.91			61				12						
1999.07.01	10:11	流心		<0.01	<0.05	<0.1	<0.1			2.3	0.18	40		42	<0.05			6.9						
1999.07.09	10:00	流心								1.2	0.43			37				7.8						
1999.08.02	10:00	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.2	<0.1	<0.02		0.79	0.32	57		44	0.17			5.9						
1999.08.13	09:55	流心								0.85	0.45			54				5.2						
1999.09.01	10:02	流心								0.64	0.34	51		46	0.11			6.5						
1999.09.10	09:55	流心								0.52	0.33			53				9.6						
1999.10.04	09:50	流心	<0.005	<0.01	<0.05	0.2	<0.1	<0.02	<0.000	0.60	0.56	51		56	<0.05			8.2						
1999.10.15	09:55	流心								1.1	0.18			44				9.6						
1999.11.02	10:00	流心								0.40	0.36	50		46	<0.05			6.0						
1999.11.10	09:55	流心								0.69	0.42			53				7.5						
1999.12.01	09:45	流心	<0.005	<0.01	<0.05	<0.1	<0.1	<0.02		0.94	0.56	100		74	<0.05			9.8						
1999.12.10	09:50	流心								1.5	0.48			58				6.7						
2000.01.05	10:00	流心				<0.1	<0.1			4.9	1.6	120		90	<0.05			9.4						
2000.01.14	09:55	流心								2.0	0.42			51				7.1						
2000.02.01	09:54	流心	0.009	<0.01	<0.05	0.2	0.2	<0.02		3.7	1.1	140		84	<0.05			8.2						
2000.02.10	09:56	流心								2.9	0.64			77				11						
2000.03.01	09:55	流心								4.2	0.79	100		77	<0.05			11						
2000.03.13	09:56	流心								4.2	0.67			77				11						
平均値			0.009			0.3	0.2			2.2	0.57	76		57	0.14			8.3						
最小値			<0.005	< 0.01	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.02	<.0006	0.40	0.18	32		37	< 0.05			5.2						
最大値			0.011	< 0.01	< 0.05	0.4	0.2	< 0.02	<.0006	5.2	1.6	140		90	0.26			12						
k			3	0	0	4	2	0	0	24	24	12		24	5			24						
n			6	7	7	8	8	6	2	24	24	12		24	12			24						

大堀川　北柏橋　河川D　1999 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				
			トリハロメタン	クロロホルム	ブロモジクロロメタン	ジブロモクロロメタン	ブロモホルム
			mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ	mg/ℓ
1999.04.08	10:00	流心					
1999.04.20	09:55	流心					
1999.05.06	09:55	流心					
1999.05.14	10:00	流心					
1999.06.03	10:05	流心					
1999.06.11	09:55	流心					
1999.07.01	10:11	流心					
1999.07.09	10:00	流心					
1999.08.02	10:00	流心					
1999.08.13	09:55	流心					
1999.09.01	10:02	流心					
1999.09.10	09:55	流心					
1999.10.04	09:50	流心					
1999.10.15	09:55	流心					
1999.11.02	10:00	流心					
1999.11.10	09:55	流心					
1999.12.01	09:45	流心					
1999.12.10	09:50	流心					
2000.01.05	10:00	流心					
2000.01.14	09:55	流心					
2000.02.01	09:54	流心					
2000.02.10	09:56	流心					
2000.03.01	09:55	流心					
2000.03.13	09:56	流心					
平均値							
最小値							
最大値							
m, k							
n							

大堀川　北柏橋　河川 D　1998 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	流量	流速・透明度	透視度	PH	DO	BOD	COD	SS	大腸群数菌	N-ヘキサン抽出物質	全窒素	全リン	カドミウム	全シアン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀
											生活環境項目									健康項目					
				℃	℃	m	m	m³/s	m/s, m	cm		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1998.04.10	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	<.0005
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						
1998.05.11	09:45	流心	曇	19.0	18.0	0.11	0.55	0.68	0.07	> 30.0	7.0	6.2	7.3	8.8	13			6.4	0.46	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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						
1998.06.02	09:55	流心	曇	23.2	21.1	0.08	0.40	0.98	0.08	> 30.0	7.3	5.9	7.3	9.7	17		3.0	5.8	0.51	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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	7			5.9	0.37						
1998.07.01	10:05	流心	曇	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	<.0005
1998.07.16	10:00	流心	小雨	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						
1998.08.04	10:00	流心	曇	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	<.0005
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	8.8	6			6.7	0.91						
1998.09.02	10:15	流心	曇	24.0	23.5	0.07	0.35	0.96	0.19	> 30.0	7.8	5.4	6.0	8.1	16			5.8	0.43	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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	6.8	16			5.6	0.26						
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	7.3	11	1.3E+06	< 1.0	6.3	0.68	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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	17			5.7	0.30						
1998.11.11	10:05	流心	曇	12.8	14.5	0.06	0.28	0.55	0.10	> 30.0	7.9	5.2	8.0	9.2	23			7.2	0.73	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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						
1998.12.02	09:45	流心	雨	12.0	14.0	0.07	0.35	0.54	0.13	> 30.0	7.5	3.2	10	12	16		< 1.0	6.9	0.69	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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						
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	<.0005
1999.01.26	10:25	流心	晴	9.2	12.0	0.07	0.37	0.52	0.12	22.5	7.1	7.2	8.9	12	12			5.9	0.59						
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	1.3E+06	3.0	6.7	1.0	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
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						
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	1.2	<0.001	< 0.1	<0.001	<0.005	<0.001	<.0005
1999.03.15	10:02	流心	曇	15.8	14.1	0.05	0.26	0.63	0.15	20.1	7.5	3.9	15	22	31			10	1.3						
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	<.0005
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	<.0005
最大値				32.3	27.6			2.19	0.31	> 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	<.0005
m											0	0	13		0		0			0	0	0	0	0	0
n				24	24			24	24	24	24	24	24	24	24	4	6	24	24	12	12	12	12	12	12
75%値													10	13											

大堀川　北柏橋　河川 D　1998 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	PCB	ジクロロメタン	四塩化炭素	1,2-ジクロロエタン	1,1-ジクロロエチレン	シス-1,2-ジクロロエチレン	1,1,1-トリクロロエタン	1,1,2-トリクロロエタン	トリクロロエチレン	テトラクロロエチレン	1,3-ジクロロプロペン	チウラム	シマジン	チオベンカルブ	ベンゼン	セレン	フェノール類	銅	亜鉛	溶解性鉄
			健康項目																	特殊項目			
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
1998.04.10	10:25	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.005	< 0.01	< 0.05	0.6
1998.04.20	10:20	流心																					
1998.05.11	09:45	流心								< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.05.21	09:55	流心																					
1998.06.02	09:55	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		0.006	0.01	< 0.05	0.4
1998.06.18	10:02	流心																					
1998.07.01	10:05	流心								< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.07.16	10:00	流心																					
1998.08.04	10:00	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	0.009	0.01	< 0.05	0.2
1998.08.17	10:00	流心																					
1998.09.02	10:15	流心								< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.09.17	10:00	流心																					
1998.10.02	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	0.006	< 0.01	< 0.05	0.2
1998.10.19	10:00	流心																					
1998.11.11	10:05	流心								< 0.1		<0.003	<0.001										
1998.11.19	10:00	流心																					
1998.12.02	09:45	流心			<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002				<0.001		<0.005	< 0.01	< 0.05	0.6
1998.12.14	10:00	流心																					
1999.01.11	10:05	流心								< 0.1		<0.003	<0.001										
1999.01.26	10:25	流心																					
1999.02.09	10:01	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	0.007	< 0.01	< 0.05	0.1
1999.02.18	09:55	流心																					
1999.03.02	10:00	流心								< 0.1		<0.003	<0.001										
1999.03.15	10:02	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	0.007	0.01		0.4
最小値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	<0.005	< 0.01	< 0.05	0.1
最大値				<.0005	<0.002	<.0002	<.0004	<0.002	<0.004	< 0.1	<.0006	<0.003	<0.001	<.0002	<.0006	<.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.009	0.01	< 0.05	0.6
m, k				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	6
n				1	6	6	6	6	6	12	6	12	12	6	4	4	4	6	4	6	6	6	6

大堀川　　北柏橋　　河川 D　　1998 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			その他項目												
			溶解性マンガン	クロム	フッ素	EPN	アンモニア性窒素	亜硝酸性窒素	硝酸性窒素	リン酸性リン	塩素イオン	塩分	電気伝導率	陰イオン界面活性剤	有機体炭素	クロロフィルa	溶解性COD	プランクトン総数
			mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	‰	mS/m	mg/l	mg/l	μg/l	mg/l	個/ml
1998.04.10	10:25	流心	< 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	流心					3.0	0.49	4.2	0.35			42				13	
1998.05.11	09:45	流心					2.5	0.26	3.1	0.37	52		51	0.20			8.4	
1998.05.21	09:55	流心					2.2	0.42	2.7	0.33			47				9.6	
1998.06.02	09:55	流心	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	流心					3.1	0.40	1.9	0.28			40				6.7	
1998.07.01	10:05	流心					1.7	0.30	2.3	0.47	74		55	0.08			7.0	
1998.07.16	10:00	流心					1.3	0.28	1.6	0.45			47				9.0	
1998.08.04	10:00	流心	0.1	< 0.02	0.1		2.1	0.26	1.3	0.59	70		54	0.16			15	
1998.08.17	10:00	流心					3.7	0.20	1.5	0.82			48				6.9	
1998.09.02	10:15	流心					2.3	0.34	1.5	0.33	52		51	0.24			6.3	
1998.09.17	10:00	流心					0.76	0.29	3.3	0.20			40				4.5	
1998.10.02	10:00	流心	< 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	流心					1.4	0.47	3.4	0.23			41				3.8	
1998.11.11	10:05	流心					4.0	0.35	1.6	0.56	46		52	0.15			6.0	
1998.11.19	10:00	流心					2.3	0.40	1.4	0.52			57				8.3	
1998.12.02	09:45	流心	0.1	< 0.02	< 0.1		2.6	0.31	2.4	0.45	63		60	0.21			10	
1998.12.14	10:00	流心					3.9	0.19	1.3	0.46			61				12	
1999.01.11	10:05	流心					5.5	0.20	0.65	0.84	94		69	0.18			9.8	
1999.01.26	10:25	流心					3.1	0.15	1.4	0.48			49				10	
1999.02.09	10:01	流心	< 0.1	< 0.02	< 0.1		4.1	0.23	1.4	0.89	100		67	0.10			14	
1999.02.18	09:55	流心					5.7	0.14	1.5	0.80			69				12	
1999.03.02	10:00	流心					5.2	0.16	1.3	0.89	100		79	0.08			8.6	
1999.03.15	10:02	流心					6.9	0.14	1.2	1.0			61				10	
平均値			0.1		0.1		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	