

公共用水域水質測定結果表（1月）

平成22年

水系名		利根川							河川名							江戸川	
調査地点				関宿橋	関宿橋	野田橋	野田橋	流山橋	流山橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	矢切	矢切		
区分	番号	項目	月日 単位	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6			
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸		
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時分	12:00	16:00	10:10	14:50	10:00	16:00	9:00	12:00	15:00	18:00	8:50	13:00		
	A 4	水位	m	-1.02	-1.02	0.32	0.33	2.01	1.89								
	A 5	流量	m ³ /sec	55.60	63.06	49.34	51.67	34.15	38.26	25.67	56.26	24.20	30.22				
	A 6	全水深	m	2.25	2.29	1.50	1.50	1.00	0.86	3.49	3.61	3.39	3.43	2.80	2.70		
	A 7	採水水深	m	0.45	0.46	0.30	0.30	0.20	0.17	0.70	0.72	0.68	0.69	0.56	0.54		
	A 8	気温	℃	9.0	8.5	9.6	10.0	7.1	7.8	6.1	9.1	8.0	6.1	6.0	9.2		
	A 9	水温	℃	4.2	4.8	4.8	5.2	4.2	4.8	4.0	4.5	5.5	4.5	4.5	6.3		
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明		
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	74.3	79.7	76.0	77.0	68.0	74.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	>100.0	74.3			
生活環境項目	B 1	pH		7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.9		
	B 2	DO	mg/l	12.4	12.4	12.1	12.7	12.3	12.7	12.4	12.5	12.4	12.3	12.4	12.9		
	B 3	BOD	mg/l	1.5	1.2	1.2	1.3	1.3	1.7	1.1	1.2	1.5	1.6	1.5	1.4		
	B 4	COD	mg/l					1.3		1.4				1.5			
	B 5	SS	mg/l	4	3	4	4	3	4	2	1	1	2	1	4		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+02		2.2E+02		3.3E+02		2.3E+03				4.6E+02			
	B 8	総窒素	mg/l					2.82		3.01				3.08			
	B 9	総リン	mg/l					0.062		0.069				0.073			
	D 3	亜鉛	mg/l					0.003		0.005				0.009			
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l									<0.001					
	C 2	シアン	mg/l									<0.01					
	C 4	鉛	mg/l	0.002		<0.001		<0.001				<0.001					
	C 5	クロム（6価）	mg/l									<0.005					
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001				<0.001					
	C 7	総水銀	mg/l									<0.0005					
	C 8	アルキル水銀	mg/l														
	C 9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l														
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l														
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l					0.14		0.14							
	D 1	フェノール類	mg/l					<0.005		<0.005							
	D 2	銅	mg/l					<0.004		<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l					0.09		0.11							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l					0.007		0.012							
	D 6	クロム	mg/l					<0.005		<0.005							
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05		0.04		0.02		0.07				0.07			
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l							0.027							
	E 3	硝酸態窒素	mg/l							2.42							
	E 4	有機体窒素	mg/l							0.20							
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							0.033							
	E20	有機態炭素（TOC）	mg/l	0.6		0.6		0.7		0.8				1.0			
	E24	クロロフィル a	μg/l							3.3							
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィル a	μg/cm ²														
	F 2	濁度	度	2.6		2.4		2.5		1.9				1.9			
	F 3	導電率	ms/m	26.3		25.3		25.7		27.2				29.7			
	F 9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l							22.9							
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l														
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	<2		<2		<2		30				15			
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l														
連水項目間	F61	VSS	mg/l														
		フォルミディウム	cells/ml														
	H 1	2-MIB	ng/l	1		1		1		2				2			
H 2	ジオスミン	ng/l	4		4		3		3				3				
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0342		0.0290		0.0279		0.0293				0.0357				
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。																

公共用水域水質測定結果表（1月）

平成22年

水系名		利根川						河川名						江戸川			
調査地点				市川橋	市川橋	水門	水門	蓮河橋	蓮河橋	合流前	合流前	東西線	東西線				
区分	番号	項目	月日 単位	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6				
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心				
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴				
	A 3	採水時刻	時分	9:30	13:20	10:20	14:00	8:25	14:55	9:30	14:05	11:00	14:25				
	A 4	水位	m	1.84	1.68	1.85	1.65	4.59	4.60			1.15	0.49				
	A 5	流量	m ³ /sec					0.31	0.26	0.61	0.58						
	A 6	全水深	m	4.50	4.40	4.00	3.40	0.19	0.20	0.45	0.40	7.20	5.90				
	A 7	採水水深	m	0.90	0.88	0.80	0.68	0.04	0.04	0.09	0.08	1.44	1.18				
	A 8	気温	℃	5.4	9.2	5.8	9.2	3.4	8.9	5.3	10.4	7.8	8.0				
	A 9	水温	℃	4.2	5.0	4.3	5.0	4.3	6.7	4.6	8.0	8.5	9.0				
	A1A	干潮時刻	時分														
	A1B	満潮時刻	時分														
	A11	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明			
	A12	臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭			
A13	透視度	cm	>100.0	90.7	>100.0	90.3	57.3	34.0	57.0	45.3	96.0	94.7					
生活環境項目	B 1	pH		7.8	7.8	7.8	7.8	7.6	7.6	7.6	7.6	8.0	8.1				
	B 2	DO	mg/l	13.0	12.8	12.6	12.6	7.9	9.2	8.3	8.9	9.1	10.0				
	B 3	BOD	mg/l	1.4	1.5	1.4	1.6	5.7	5.9	4.7	8.8	1.5	2.5				
	B 4	COD	mg/l			1.4		3.4				1.8					
	B 5	SS	mg/l	1	2	2	2	3	15	3	5	4	6				
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.4E+03		1.3E+02		2.2E+05		4.9E+04							
	B 8	総窒素	mg/l	3.00		3.03		8.49		8.32		1.84					
	B 9	総リン	mg/l	0.075		0.072		0.348		0.395		0.068					
	D 3	亜鉛	mg/l			0.004		0.159				0.006					
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l														
	C 2	シアン	mg/l														
	C 4	鉛	mg/l	0.004		0.001		<0.001		0.004		<0.001					
	C 5	クロム（6価）	mg/l														
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001					
	C 7	総水銀	mg/l														
	C 8	アルキル水銀	mg/l														
	C 9	PCB	mg/l														
	C10	トリクロロエチレン	mg/l														
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l														
排水基準項目	C26	フッ素	mg/l			0.15		0.39				1.04					
	D 1	フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005				<0.005					
	D 2	銅	mg/l			<0.004		0.004				<0.004					
	D 4	溶解性鉄	mg/l			0.07		0.17				0.04					
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			0.008		0.097				0.013					
	D 6	クロム	mg/l			<0.005		0.007				<0.005					
富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l					2.22									
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l														
	E 3	硝酸態窒素	mg/l														
	E 4	有機体窒素	mg/l														
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l														
	E20	有機態炭素（TOC）	mg/l			0.9											
	E24	クロロフィル a	μg/l														
地質環境その他の項目	E34	付着物クロロフィル a	μg/cm ²														
	F 2	濁度	度														
	F 3	導電率	ms/m	27.0		29.6		52.8		53.1		4040					
	F 9	総硬度	mg/l														
	F23	塩化物イオン	mg/l														
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l														
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	5		35		2560		1280		<2					
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l														
連水項目	F61	VSS	mg/l														
		フォルミディウム	cells/ml														
	H 1	2-MIB	ng/l			2		6				<1					
H 2	ジオスミン	ng/l			3		9				1						
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l															
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流				
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。																

公共用水域水質測定結果表（2）（1月）

平成22年

水系名		利根川							河川名		江戸川				
		調査地点			関宿橋	野田橋	流山橋	新島師橋	矢切	市川橋	水門	運河橋	合流前	東西線	
区分	番号	項目	月日 単位	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l				<0.001								
	C 2	シアン	mg/l				<0.01								
	C 4	鉛	mg/l	0.002	<0.001	<0.001	<0.001		0.004	0.001	<0.001	0.004	<0.001		
	C 5	クロム（6価）	mg/l				<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	C 7	総水銀	mg/l				<0.0005								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
	C12	四塩化炭素	mg/l												
	C13	ジクロロメタン	mg/l												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l												
	C20	チウラム	mg/l												
	C21	シマジン(CAT)	mg/l												
	C22	チオベンカルブ	mg/l												
	C23	ベンゼン	mg/l												
	C24	セレン	mg/l												
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					2.44							
	C26	フッ素	mg/l				0.14	0.14			0.15	0.39		1.04	
	C27	ホウ素	mg/l												
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l											
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l												
G5		イソキサチオン	mg/l												
G6		ダイアジノン	mg/l												
G7		フェントチオン(MEP)	mg/l												
G8		イソプロチオラン	mg/l												
G9		オキシ銅（有機銅）	mg/l												
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/l												
G11		プロピザミド	mg/l												
G12		E P N	mg/l												
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l												
G14		フェノプロカルブ(BPMC)	mg/l												
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/l												
G16		クロロニトロフェン(CNP)	mg/l												
G17		トルエン	mg/l												
G18	キシレン	mg/l													
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l													
G22	ニッケル	mg/l													
G23	モリブデン	mg/l													
G24	アンチモン	mg/l													
備考															

公共用水域水質測定結果表（2月）

平成22年

水系名		利根川							河川名							江戸川						
調査地点				関宿橋	関宿橋	野田橋	野田橋	流山橋	流山橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	矢切	矢切							
区分	番号	項目	月日 単位	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3								
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸							
	A 2	天候		晴	曇	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	晴	晴							
	A 3	採水時刻	時分	11:20	16:10	10:10	15:20	10:00	16:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	13:20							
	A 4	水位	m	-1.02	-1.04	0.42	0.40	2.04	1.89													
	A 5	流量	m ³ /sec	55.78	54.03	59.30	54.69	49.53	46.85	41.66	66.73	22.69	31.15									
	A 6	全水深	m	2.20	2.20	1.75	1.73	1.08	0.90	3.52	3.42	3.34	3.70	2.83	2.65							
	A 7	採水水深	m	0.44	0.44	0.35	0.35	0.22	0.18	0.70	0.68	0.67	0.74	0.57	0.53							
	A 8	気温	℃	8.2	6.2	6.2	6.0	7.0	6.0	2.5	5.4	6.2	6.0	3.2	6.0							
	A 9	水温	℃	4.9	5.9	4.8	5.7	4.8	5.2	5.0	5.0	5.0	4.5	5.6	6.1							
	A1A	干潮時刻	時分																			
	A1B	満潮時刻	時分																			
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡緑褐透	淡緑褐透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色透	淡黄色透							
	A12	臭気（冷時）		無臭	弱下水処理臭	無臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭							
A13	透視度	cm	58.7	58.3	60.3	52.7	43.0	43.7	56.3	53.3	53.0	51.3	40.7	40.7								
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.4	7.5	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.6							
	B 2	DO	mg/l	12.1	12.0	10.6	12.7	12.2	12.6	11.8	12.1	12.2	12.2	11.5	12.5							
	B 3	BOD	mg/l	1.8	1.9	1.3	1.4	1.4	1.3	1.8	1.6	1.3	1.7	1.9	1.5							
	B 4	COD	mg/l	2.8		2.7		3.2		2.7				3.1								
	B 5	SS	mg/l	5	5	8	10	15	16	7	5	5	6	6	6							
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.2E+03		7.9E+02		1.3E+03		1.3E+03				4.9E+02								
	B 8	総窒素	mg/l	3.16		2.61		2.64		2.86				3.11								
	B 9	総リン	mg/l	0.131		0.113		0.122		0.117				0.134								
	D 3	亜鉛	mg/l	0.007		0.006		0.008		0.008				0.012								
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l					<0.001		<0.001												
	C 2	シアン	mg/l					<0.01		<0.01												
	C 4	鉛	mg/l					<0.001		<0.001				<0.001								
	C 5	クロム（6価）	mg/l					<0.005		<0.005												
	C 6	ヒ素	mg/l					0.001		0.001				0.001								
	C 7	総水銀	mg/l					<0.0005		<0.0005												
	C 8	アルキル水銀	mg/l																			
	C 9	PCB	mg/l							<0.0005												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l					<0.0002		<0.0002												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l					<0.0002		<0.0002												
	C26	フッ素	mg/l					0.18		0.18												
	排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l					<0.005		<0.005				<0.005							
D 2		銅	mg/l					0.004		<0.004												
D 4		溶解性鉄	mg/l					0.09		0.06												
D 5		溶解性マンガン	mg/l					0.018		0.022												
D 6		クロム	mg/l					<0.005		<0.005												
富栄養化関連項目		E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.21		0.07		0.04		0.09				0.19							
	E 2	亜硝酸態窒素	mg/l					0.034		0.036												
	E 3	硝酸態窒素	mg/l					2.13		2.15												
	E 4	有機体窒素	mg/l							0.33												
	E 9	オルトリン酸態リン	mg/l							0.045												
	E20	有機態炭素（TOC）	mg/l	1.5		1.8		1.8		1.9				2.0								
	E24	クロロフィル a	μg/l							7.3												
	E34	付着物クロロフィル a	μg/cm ²																			
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	4.2		4.1		6.4		6.6				6.1								
	F 3	導電率	ms/m	25.0		25.2		25.4		26.7				28.8								
	F 9	総硬度	mg/l																			
	F23	塩化物イオン	mg/l	22.7		22.9		22.5		24.9				29.0								
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.05		0.03		0.03		0.03				0.04								
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	590		245		50		250				290								
	F36	CBOD (ATU-BOD)	mg/l																			
	F61	VSS	mg/l																			
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l	5		4		4		4				4								
	H 2	ジオスミン	ng/l	7		5		5		6				6								
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0462		0.0392		0.0351		0.0417				0.0458								
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流								
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。																					

公共用水域水質測定結果表（2月）

平成22年

水系名		利根川						河川名						江戸川	
調査地点		市川橋	市川橋	水門	水門	運河橋	運河橋	合流前	合流前	東西線	東西線				
区分	番号	項目	月日 単位	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心		
	A 2	天候		晴	晴	曇	晴	快晴	曇	快晴	曇	晴	晴		
	A 3	採水時刻	時分	9:45	13:55	10:50	14:25	8:35	13:05	9:20	13:40	11:48	15:25		
	A 4	水位	m	1.80	1.52	1.72	1.58	4.60	4.62	-1.18	-1.16	0.29	0.66		
	A 5	流量	m ³ /sec					0.58	0.43	1.01	0.91				
	A 6	全水深	m	4.40	4.20	3.55	2.80	0.24	0.22	0.55	0.53	6.50	6.45		
	A 7	採水水深	m	0.88	0.84	0.71	0.56	0.05	0.04	0.11	0.11	1.30	1.29		
	A 8	気温	℃	4.8	6.1	4.9	5.5	2.1	6.2	5.8	6.2	5.1	7.0		
	A 9	水温	℃	5.9	6.2	6.0	6.5	4.2	7.2	4.2	7.9	8.0	8.5		
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透		
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	弱かび臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	51.3	38.3	56.0	65.0	27.7	32.0	32.7	28.7	55.0	43.7			
生活環境項目	B 1	pH		7.6	7.5	7.6	7.7	7.4	7.4	7.2	7.3	8.1	8.2		
	B 2	DO	mg/l	11.7	11.6	12.7	12.9	8.3	8.3	9.0	9.4	9.5	10.7		
	B 3	BOD	mg/l	2.1	2.5	2.4	3.1	4.8	4.3	11.6	10.5	2.7	4.9		
	B 4	COD	mg/l	2.4		3.1		5.8		7.1		3.3			
	B 5	SS	mg/l	5	6	4	4	8	7	7	12	6	10		
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	2.3E+03		1.3E+03		1.3E+04		2.3E+04					
	B 8	総窒素	mg/l	3.20		2.91		5.56		6.67		1.56			
	B 9	総リン	mg/l	0.127		0.106		0.341		0.403		0.110			
	D 3	亜鉛	mg/l	0.011		0.006		0.079		0.091		0.006			
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l			<0.001		<0.001				<0.001			
	C 2	シアン	mg/l			<0.01		<0.01				<0.01			
	C 4	鉛	mg/l			<0.001		0.001				0.006			
	C 5	クロム（6価）	mg/l			<0.005		<0.005				<0.005			
	C 6	ヒ素	mg/l			0.001		<0.001				<0.001			
	C 7	総水銀	mg/l			<0.0005		<0.0005				<0.0005			
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	PCB	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l			<0.0002		<0.0002				<0.0002			
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0002		<0.0002				<0.0002			
	C26	フッ素	mg/l			0.18		0.28				1.01			
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005				<0.005			
	D 2	銅	mg/l			<0.004		0.007				<0.004			
	D 4	溶解性鉄	mg/l			0.04		0.08				0.03			
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			0.019		0.104				0.039			
	D 6	クロム	mg/l			<0.005		<0.005				<0.005			
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l			0.06		1.49				0.06		
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l			0.041		0.159				0.045			
E 3		硝酸態窒素	mg/l			2.29		3.06				0.62			
E 4		有機体窒素	mg/l												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l												
E20		有機態炭素（TOC）	mg/l			1.8									
E24		クロロフィル a	μg/l												
E34		付着物クロロフィル a	μg/cm ²												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度					6.7							
	F 3	導電率	ms/m	28.0		30.1		40.1		41.8		3700			
	F 9	総硬度	mg/l												
	F23	塩化物イオン	mg/l	26.3		27.6		37.8		44.1		15100			
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l	0.03		0.03		0.09		0.12		0.02			
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	400		1000		1240		2980		4			
	F36	CBOD(ATU-BOD)	mg/l												
連水項目	F61	VSS	mg/l												
		フォルミディウム	cells/ml												
	H 1	2-MIB	ng/l	3		3		8		9		2			
H 2	ジオスミン	ng/l	6		7		12		13		2				
H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0434		0.0483		0.1018		0.1049		0.1170				
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流			
備考		健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。													

公共用水域水質測定結果表（２）（２月）

平成22年

水系名		利根川						河川名		江戸川				
調査地点		関宿橋	野田橋	流山橋	新葛飾橋	矢切	市川橋	水門	運河橋	合流前	東西線			
区分	番号	項目	月日	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3		
			単位											
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l			<0.001	<0.001			<0.001	<0.001		<0.001	
	C 2	シアン	mg/l			<0.01	<0.01			<0.01	<0.01		<0.01	
	C 4	鉛	mg/l			<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	0.001		0.006	
	C 5	クロム（6価）	mg/l			<0.005	<0.005			<0.005	<0.005		<0.005	
	C 6	ヒ素	mg/l			0.001	0.001	0.001		0.001	<0.001		<0.001	
	C 7	総水銀	mg/l			<0.0005	<0.0005			<0.0005	<0.0005		<0.0005	
	C 8	アルキル水銀	mg/l											
	C 9	P C B	mg/l				<0.0005							
	C10	トリクロロエチレン	mg/l			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l			<0.0002	<0.0002			<0.0002	<0.0002		<0.0002	
	C12	四塩化炭素	mg/l				<0.0002							
	C13	ジクロロメタン	mg/l				<0.0002							
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l				<0.0002							
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l				<0.0002							
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l				<0.0002							
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0002							
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l				<0.0002							
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l				<0.0002							
	C20	チウラム	mg/l				<0.0006							
	C21	シマジン(CAT)	mg/l				<0.0003							
	C22	チオベンカルブ	mg/l				<0.0003							
	C23	ベンゼン	mg/l				<0.0002							
	C24	セレン	mg/l				<0.001							
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l			2.16	2.18			2.33	3.21		0.66	
	C26	フッ素	mg/l			0.18	0.18			0.18	0.28		1.01	
	C27	ホウ素	mg/l				0.06							
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l										
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l											
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/l											
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l											
G5		イソキサチオン	mg/l											
G6		ダイアジノン	mg/l											
G7		フェントロチオン(MEP)	mg/l											
G8		イソプロチオラン	mg/l											
G9		オキシシン銅（有機銅）	mg/l											
G10		クロタロニル(TPN)	mg/l											
G11		プロピザミド	mg/l											
G12		E P N	mg/l											
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/l											
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l											
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/l											
G16		クロロトロフェン(CNP)	mg/l				<0.0001							
G17		トルエン	mg/l											
G18	キシレン	mg/l												
G19	ブタ酸ジエチルヘキシル	mg/l												
G22	ニッケル	mg/l												
G23	モリブデン	mg/l												
G24	アンチモン	mg/l												
備考														

公共用水域水質測定結果表（平成22年3月）

平成22年

水系名		利根川							河川名		江戸川					
調査地点				関宿橋	関宿橋	野田橋	野田橋	流山橋	流山橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	矢切	矢切	
区分	番号	項目	月日 単位	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	
	A 3	採水時刻	時分	11:30	15:10	9:40	14:05	10:00	16:00	9:00	12:00	15:00	18:00	9:00	13:00	
	A 4	水位	m	-0.66	-0.66	0.79	0.79	2.21	2.15							
	A 5	流量	m ³ /sec	91.44	88.81	89.27	91.67	72.20	66.40	62.02	94.17	41.30	44.32			
	A 6	全水深	m	2.42	2.42	2.49	2.49	1.19	1.10	3.04	2.80	2.80	2.80	2.90	2.50	
	A 7	採水水深	m	0.48	0.48	0.50	0.50	0.24	0.22	0.61	0.56	0.56	0.56	0.58	0.50	
	A 8	気温	℃	14.0	15.0	10.8	15.1	10.0	12.1	7.0	13.2	14.2	10.2	6.8	13.7	
	A 9	水温	℃	8.0	10.8	7.4	8.9	7.8	8.7	7.6	7.8	8.2	8.0	8.4	9.9	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		淡灰色透	淡灰色透	淡灰色透	淡灰色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色透	淡黄色透	淡黄白色濁	淡黄白色濁	淡黄色透	無色透明
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	69.3	63.7	57.7	33.3	30.7	31.7	62.7	64.7	47.3	47.0	41.7	43.8		
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	
	B 2	DO	mg/l	11.3	11.3	11.2	11.4	11.3	11.5	11.2	11.0	11.3	11.0	10.9	11.0	
	B 3	BOD	mg/l	0.8	1.0	0.9	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.8	1.3	1.1	
	B 4	COD	mg/l					3.3		2.7				2.9		
	B 5	SS	mg/l	9	9	13	11	19	16	6	9	5	6	8	10	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.0E+02		2.3E+02		2.3E+03		4.9E+03				2.3E+03		
	B 8	総窒素	mg/l					2.07		2.19				2.28		
	B 9	総リン	mg/l					0.085		0.083				0.091		
	D 3	亜鉛	mg/l					0.015		0.008				0.013		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l							<0.001						
	C 2	シアン	mg/l							<0.01						
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						
	C 5	クロム（6価）	mg/l							<0.005						
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001		0.001		0.001		0.001						
	C 7	総水銀	mg/l							<0.0005						
	C 8	アルキル水銀	mg/l													
	C 9	PCB	mg/l													
	C10	トリクロロエチレン	mg/l													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l													
	C26	フッ素	mg/l					0.16		0.15						
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l					<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/l					<0.004		0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/l					0.08		0.10						
	D 5	溶解性マンガン	mg/l					0.008		0.017						
	D 6	クロム	mg/l					<0.005		<0.005						
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l	0.05		0.02		0.02		0.05				0.05	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l							0.024						
E 3		硝酸態窒素	mg/l							1.85						
E 4		有機態窒素	mg/l							0.25						
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l							0.034						
E20		有機態炭素（TOC）	mg/l	1.3		1.3		1.3		1.7				1.5		
E24		クロロフィル a	μg/l							7.0						
E34		付着物クロロフィル a	μg/cm ²													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	4.8		6.0		7.6		5.3				6.1		
	F 3	導電率	ms/m	20.3		18.9		18.8		18.9				20.8		
	F 9	総硬度	mg/l													
	F23	塩化物イオン	mg/l							15.7						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l													
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	28		25		53		155				115		
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/l													
	F61	VSS	mg/l													
連水項目	H 1	2-MIB	ng/l	3		2		2		3				3		
	H 2	ジオスミン	ng/l	3		3		3		4				4		
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l	0.0342		0.0320		0.0340		0.0330				0.0398		
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。

公共用水域水質測定結果表（平成22年3月）

平成22年

水系名		利根川						河川名								江戸川			
調査地点				市川橋	市川橋	水門	水門	運河橋	運河橋	合流前	合流前	東西線	東西線						
区分	番号	項目	月日 単位	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3						
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心						
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴	晴						
	A 3	採水時刻	時分	9:40	13:30	10:40	14:20	8:30	14:35	9:10	13:20	11:15	14:50						
	A 4	水位	m	1.81	1.50	1.66	1.55	4.61	4.60	-1.45	-1.45	0.08	0.64						
	A 5	流量	m ³ /sec					0.45	0.50	0.63	0.60								
	A 6	全水深	m	4.53	4.10	3.10	2.80	0.22	0.23	0.83	0.82	5.00	6.55						
	A 7	採水水深	m	0.96	0.82	0.62	0.56	0.04	0.05	0.17	0.16	1.00	1.21						
	A 8	気温	℃	7.9	12.2	8.0	11.0	6.8	14.1	8.0	13.5	12.0	12.4						
	A 9	水温	℃	8.9	9.6	9.7	10.2	8.0	12.9	8.6	10.5	10.2	10.3						
	A1A	干潮時刻	時分																
	A1B	満潮時刻	時分																
	A11	外観		淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色透	淡黄色濁	淡灰黄濁	淡灰黄濁	淡黄色透	淡黄色透						
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱かび臭	弱かび臭	無臭	無臭						
A13	透視度	cm	46.8	47.3	44.3	49.8	53.7	44.7	52.3	36.7	49.8	38.3							
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	8.3	8.3						
	B 2	DO	mg/l	10.8	11.0	10.8	11.0	7.0	7.9	7.1	7.4	10.5	12.4						
	B 3	BOD	mg/l	1.1	1.1	1.3	1.1	4.5	4.1	6.0	10.0	2.3	2.2						
	B 4	COD	mg/l			3.2		5.6				3.8							
	B 5	SS	mg/l	7	8	8	4	7	8	9	17	8	9						
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.1E+03		1.7E+03		1.1E+04		1.7E+04									
	B 8	総窒素	mg/l	2.01		2.00		5.35		6.40		1.64							
	B 9	総リン	mg/l	0.088		0.098		0.296		0.330		0.102							
	D 3	亜鉛	mg/l			0.007		0.125				0.007							
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l																
	C 2	シアン	mg/l																
	C 4	鉛	mg/l	<0.001		<0.001		<0.001		0.001		<0.001							
	C 5	クロム（6価）	mg/l																
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001		0.001		<0.001		<0.001		0.001							
	C 7	総水銀	mg/l																
	C 8	アルキル水銀	mg/l																
	C 9	PCB	mg/l																
	C10	トリクロロエチレン	mg/l																
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l																
C26	フッ素	mg/l			0.18		0.44				1.06								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/l			<0.005		<0.005				<0.005							
	D 2	銅	mg/l			<0.004		0.005				<0.004							
	D 4	溶解性鉄	mg/l			0.11		0.29				<0.02							
	D 5	溶解性マンガン	mg/l			0.030		0.130				0.009							
	D 6	クロム	mg/l			<0.005		<0.005				<0.005							
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/l					1.51										
E 2		亜硝酸態窒素	mg/l																
E 3		硝酸態窒素	mg/l																
E 4		有機体窒素	mg/l																
E 9		オルトリン酸態リン	mg/l																
E20		有機態炭素（TOC）	mg/l			1.6													
E24		クロロフィル a	μg/l																
E34		付着物クロロフィル a	μg/cm ²																
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度																
	F 3	導電率	ms/m	18.0		20.0		45.2		47.6		3710							
	F 9	総硬度	mg/l																
	F23	塩化物イオン	mg/l																
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/l																
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	85		45		340		600		<2							
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/l																
	F61	VSS	mg/l																
連水項目関	H 1	2-MIB	ng/l			3		9				3							
	H 2	ジオスミン	ng/l			7		12				2							
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/l																
流れ方向				順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流						

備考 健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。

公共用水域水質測定結果表（平成22年3月：健康・要監視項目）

平成22年

水系名		利根川						河川名	江戸川						
区分	番号	調査地点		関宿橋	野田橋	流山橋	新葛飾橋	矢切	市川橋	水門	運河橋	合流前	東西線		
		項目	月日 単位	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/l				<0.001								
	C 2	シアン	mg/l				<0.01								
	C 4	鉛	mg/l	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001		
	C 5	クロム（6価）	mg/l				<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/l	0.001	0.001	0.001	0.001		0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001		
	C 7	総水銀	mg/l				<0.0005								
	C 8	アルキル水銀	mg/l												
	C 9	P C B	mg/l												
	C10	トリクロロエチレン	mg/l												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/l												
	C12	四塩化炭素	mg/l												
	C13	ジクロロメタン	mg/l												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/l												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/l												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/l												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/l												
	C18	シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/l												
	C20	チウラム	mg/l												
	C21	シマジン(CAT)	mg/l												
	C22	チオベンカルブ	mg/l												
	C23	ベンゼン	mg/l												
	C24	セレン	mg/l												
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/l					1.87							
	C26	フッ素	mg/l			0.16	0.15			0.18	0.44			1.06	
	C27	ホウ素	mg/l												
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/l											
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l												
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/l												
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/l												
G5		イソキサチオン	mg/l												
G6		ダイアジノン	mg/l												
G7		フェントチオン(MEP)	mg/l												
G8		イソプロチオラン	mg/l												
G9		オキシシン銅（有機銅）	mg/l												
G10		クロタロニル(TPN)	mg/l												
G11		プロピザミド	mg/l												
G12		E P N	mg/l												
G13		ジクロルボス(DDVP)	mg/l												
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/l												
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/l												
G16		クロルプロフェン(CNP)	mg/l												
G17		トルエン	mg/l												
G18	キシレン	mg/l													
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/l													
G22	ニッケル	mg/l													
G23	モリブデン	mg/l													
G24	アンチモン	mg/l													

備考

公共用水域水質測定結果表（平成22年4月）

平成22年

水系名		利根川							河川名		江戸川					
調査地点				関宿橋	関宿橋	野田橋	野田橋	流山橋	流山橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	矢切	矢切	
区分	番号	項目	月日 単位	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	
	A 2	天候		晴	晴	晴	晴	晴	曇	晴	快晴	曇	曇	晴	快晴	
	A 3	採水時刻	時分	11:30	16:20	10:10	15:05	10:10	16:00	09:00	12:00	15:00	18:00	08:20	13:00	
	A 4	水位	m	-0.30	-0.32	1.13	1.10	2.42	2.44	-	-	-	-	-	-	
	A 5	流量	m ³ /sec	135.73	127.49	130.53	128.66	105.05	100.99	68.74	65.60	112.31	100.60			
	A 6	全水深	m	2.71	2.60	3.12	3.10	1.50	1.47	3.12	3.39	3.45	3.32	2.40	2.60	
	A 7	採水水深	m	0.54	0.52	0.62	0.62	0.30	0.28	0.62	0.68	0.69	0.66	0.48	0.52	
	A 8	気温	℃	26.0	23.1	24.0	24.4	23.5	26.0	21.0	25.0	26.0	22.5	18.4	26.2	
	A 9	水温	℃	14.0	15.2	13.8	14.9	15.5	15.8	15.0	15.3	16.5	16.0	13.4	14.6	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色透	淡白色透
	A12	臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm		76.3	65.3	67.0	56.3	41.5	42.0	72.0	74.5	69.0	61.0	58.7	52.2	
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	
	B 2	DO	mg/L	10.0	9.9	10.2	10.1	10.0	10.1	9.8	9.9	9.8	9.8	9.8	10.0	
	B 3	BOD	mg/L	1.2	1.0	1.0	0.9	1.0	1.4	1.1	1.1	1.0	1.5	1.2	1.7	
	B 4	COD	mg/L					2.7		2.0				2.6		
	B 5	S S	mg/L	9	9	15	16	17	17	7	6	7	7	10	9	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	3.3E+03		1.3E+03		3.3E+03		1.3E+03				4.6E+03		
	B 8	総窒素	mg/L					2.01		2.01				2.01		
	B 9	総リン	mg/L					0.099		0.080				0.088		
	D 3	亜鉛	mg/L					0.013		0.011				0.013		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L							<0.001						
	C 2	シアン	mg/L							<0.01						
	C 4	鉛	mg/L					<0.001		<0.001						
	C 5	クロム（6価）	mg/L							<0.005						
	C 6	ヒ素	mg/L					0.001		0.001						
	C 7	総水銀	mg/L							<0.0005						
	C 8	アルキル水銀	mg/L													
	C 9	P C B	mg/L													
	C10	トリクロロエチレン	mg/L													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L													
	C26	フッ素	mg/L													
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/L					<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/L					0.004		0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/L					0.07		0.08						
	D 5	溶解性マンガン	mg/L					0.009		0.016						
	D 6	クロム	mg/L					<0.005		<0.005						
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02		0.01		0.01		0.03				0.05	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L													
E 3		硝酸態窒素	mg/L													
E 4		有機体窒素	mg/L													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L							0.031						
E20		有機態炭素（TOC）	mg/L	0.8		1.4		1.4		1.4				1.4		
E24		クロロフィル a	μg/L													
E34	付着物クロロフィル a	μg/cm ²														
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	4.7		6.3		9.3		6.1				7.2		
	F 3	導電率	mS/m	18.5		18.3		18.1		18.4				18.8		
	F 9	総硬度	mg/L													
	F23	塩化物イオン	mg/L							12.2						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	8		23		20		240				155		
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/L													
F61	V S S	mg/L														
連水項目	H 1	2-M I B	μg/L	0.001		0.001		0.001		0.001				0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/L	0.002		0.002		0.001		0.002				0.002		
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/L	0.0346		0.0393		0.0387		0.0361				0.0383		
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。															

公共用水域水質測定結果表（平成22年4月）

平成22年

水系名		利根川						河川名		江戸川			
調査地点		市川橋	市川橋	水門	水門	運河橋	運河橋	合流前	合流前	東西線	東西線		
区分	番号	項目	月日 単位	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21	4. 21
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心
	A 2	天候		快晴	晴	快晴	晴	晴	晴	晴	晴	快晴	晴
	A 3	採水時刻	時分	08:50	13:30	09:50	14:20	07:45	13:45	09:00	14:15	10:20	14:50
	A 4	水位	m	1.53	1.85	1.70	1.80	4.59	4.69	-1.16	-1.20	1.00	0.35
	A 5	流量	m ³ /sec					0.49	1.02	0.77	1.44		
	A 6	全水深	m	4.50	4.60	3.97	2.91	0.22	0.33	1.22	1.15	6.19	5.45
	A 7	採水水深	m	0.90	0.92	0.79	0.58	0.04	0.07	0.24	0.23	1.24	1.09
	A 8	気温	℃	18.8	24.8	18.8	23.8	17.0	28.0	18.0	27.0	21.6	23.3
	A 9	水温	℃	13.5	14.5	13.8	13.7	14.7	19.3	15.9	20.8	15.5	13.9
	A1A	干潮時刻	時分										
	A1B	満潮時刻	時分										
	A11	外観		淡黄色透	淡白色透	淡白色透	淡黄白透	淡黄色濁	淡黄濁濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色透	淡黄色透
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱水び臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭
A13	透視度	cm	53.0	58.0	47.0	71.5	24.7	23.7	30.3	13.7	56.7	49.7	
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.6	7.6	7.5	7.4	7.6	7.4	7.4	7.7	7.8
	B 2	DO	mg/L	9.3	9.9	10.4	10.1	5.6	8.2	5.3	8.5	5.6	5.4
	B 3	BOD	mg/L	1.0	1.3	1.0	0.9	6.7	5.8	7.3	12.1	1.1	0.7
	B 4	COD	mg/L			1.9		7.2				2.8	
	B 5	S S	mg/L	5	4	6	5	29	45	23	53	7	6
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+03		3.1E+03		7.0E+04		2.3E+04			
	B 8	総窒素	mg/L	2.14		2.09		4.75		5.66		1.70	
	B 9	総リン	mg/L	0.073		0.075		0.335		0.347		0.136	
	D 3	亜鉛	mg/L			0.005		0.143				0.005	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L										
	C 2	シアン	mg/L										
	C 4	鉛	mg/L			<0.001		0.001			0.007		
	C 5	クロム（6価）	mg/L										
	C 6	ヒ素	mg/L			0.002		0.002			0.002		
	C 7	総水銀	mg/L										
	C 8	アルキル水銀	mg/L										
	C 9	P C B	mg/L										
	C10	トリクロロエチレン	mg/L										
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L										
	C26	フッ素	mg/L					0.36					
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005			<0.005		
	D 2	銅	mg/L			<0.004		0.014			<0.004		
	D 4	溶解性鉄	mg/L			0.09		0.27			<0.02		
	D 5	溶解性マンガン	mg/L			0.018		0.104			0.040		
	D 6	クロム	mg/L			<0.005		0.015			0.006		
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/L					1.02				
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L										
E 3		硝酸態窒素	mg/L										
E 4		有機体窒素	mg/L										
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L										
E20		有機態炭素（TOC）	mg/L			1.5							
E24		クロロフィル a	μg/L										
E34	付着物クロロフィル a	μg/cm ²											
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度										
	F 3	導電率	mS/m	19.5		18.0		37.3		40.8		4010	
	F 9	総硬度	mg/L										
	F23	塩化物イオン	mg/L										
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/L										
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	470		130		540		1460		2	
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/L										
F61	V S S	mg/L											
連水項目	H 1	2-M I B	μg/L			0.001		0.007				<0.001	
	H 2	ジオスミン	μg/L			0.002		0.010				0.001	
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/L										
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流	憩流
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。												

公共用水域水質測定結果表（平成22年4月：健康・要監視項目）

平成22年

水系名		利根川						河川名	江戸川					
		調査地点		関宿橋	野田橋	流山橋	新葛飾橋	矢切	市川橋	水門	運河橋	合流前	東西線	
区分	番号	項目	月日 単位	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	4.21	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L				<0.001							
	C 2	シアン	mg/L				<0.01							
	C 4	鉛	mg/L			<0.001	<0.001			<0.001	0.001		0.007	
	C 5	クロム（6価）	mg/L				<0.005							
	C 6	ヒ素	mg/L			0.001	0.001			0.002	0.002		0.002	
	C 7	総水銀	mg/L				<0.0005							
	C 8	アルキル水銀	mg/L											
	C 9	P C B	mg/L											
	C10	トリクロロエチレン	mg/L											
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L											
	C12	四塩化炭素	mg/L											
	C13	ジクロロメタン	mg/L											
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/L											
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L											
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L											
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L											
	C18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L											
	C20	チウラム	mg/L											
	C21	シマジン(CAT)	mg/L											
	C22	チオベンカルブ	mg/L											
	C23	ベンゼン	mg/L											
	C24	セレン	mg/L											
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L											
	C26	フッ素	mg/L									0.36		
	C27	ホウ素	mg/L											
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/L										
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L											
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/L											
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/L											
G5		イソキサチオン	mg/L											
G6		ダイアジノン	mg/L											
G7		フェントキサ(MEP)	mg/L											
G8		イソプロチオラン	mg/L											
G9		オキシシン銅（有機銅）	mg/L											
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/L											
G11		プロピザミド	mg/L											
G12		E P N	mg/L											
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/L											
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/L											
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/L											
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/L											
G17	トルエン	mg/L												
G18	キシレン	mg/L												
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L												
G22	ニッケル	mg/L												
G23	モリブデン	mg/L												
G24	アンチモン	mg/L												
備考														

公共用水域水質測定結果表（平成22年5月）

平成22年

水系名		利根川							河川名		江戸川					
調査地点				関宿橋	関宿橋	野田橋	野田橋	流山橋	流山橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	矢切	矢切	
区分	番号	項目	月日 単位	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	
	A 2	天候		曇	雨	曇	曇	曇	雨	曇	曇	雨	雨	曇	曇	
	A 3	採水時刻	時分	11:30	16:15	10:05	15:00	10:25	16:00	09:00	12:00	15:00	18:00	08:25	13:05	
	A 4	水位	m	-0.73	-0.71	0.68	0.67	2.14	2.12	-	-	-	-	-	-	
	A 5	流量	m ³ /sec	71.93	76.98	72.49	71.76	60.89	57.43	51.75	52.00	72.13	69.94			
	A 6	全水深	m	2.24	2.21	2.24	2.25	1.24	1.13	3.17	3.03	3.02	3.07	2.13	2.10	
	A 7	採水水深	m	0.45	0.44	0.45	0.45	0.25	0.23	0.63	0.61	0.60	0.61	0.43	0.42	
	A 8	気温	℃	23.1	19.1	23.1	21.8	22.5	20.0	23.0	23.2	22.0	19.0	23.9	22.7	
	A 9	水温	℃	18.1	17.9	19.5	19.1	19.9	19.0	20.1	20.0	19.5	19.0	19.4	20.0	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観			無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	無色透明	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色濁	淡褐色濁
	A12	臭気（冷時）			無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭
A13	透視度	cm	59.7	58.3	52.3	46.3	34.7	34.8	41.8	41.8	39.3	36.3	39.0	41.7		
生活環境項目	B 1	pH		7.5	7.6	7.5	7.7	7.6	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.9	
	B 2	DO	mg/L	9.4	9.3	9.1	9.5	9.3	9.5	9.0	9.5	10.0	10.0	10.0	10.2	
	B 3	BOD	mg/L	0.8	0.6	1.2	0.9	1.3	1.5	1.5	1.7	2.2	1.7	1.7	1.9	
	B 4	COD	mg/L	2.9		3.1		3.4		3.6				3.6		
	B 5	S S	mg/L	11	9	18	18	22	24	13	13	13	12	11	12	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	4.9E+02		2.3E+02		2.3E+02		3.3E+02				3.3E+02		
	B 8	総窒素	mg/L	1.76		1.68		1.91		2.07				2.02		
	B 9	総リン	mg/L	0.083		0.089		0.099		0.099				0.083		
	D 3	亜鉛	mg/L	0.007		0.008		0.008		0.009				0.010		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L							<0.001						
	C 2	シアン	mg/L							<0.01						
	C 4	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001						
	C 5	クロム（6価）	mg/L							<0.005						
	C 6	ヒ素	mg/L	0.002		0.002		0.002		0.002						
	C 7	総水銀	mg/L							<0.0003						
	C 8	アルキル水銀	mg/L													
	C 9	P C B	mg/L													
	C10	トリクロロエチレン	mg/L													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L													
	C26	フッ素	mg/L					0.18		0.22						
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/L					<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/L					<0.004		<0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/L					0.06		0.08						
	D 5	溶解性マンガン	mg/L					0.001		0.003						
	D 6	クロム	mg/L					<0.005		<0.005						
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	<0.01		<0.01		<0.01		0.03				<0.01	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L							0.020						
E 3		硝酸態窒素	mg/L							1.49						
E 4		有機体窒素	mg/L													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L							0.019						
E20		有機態炭素（TOC）	mg/L	1.2		1.2		1.3		1.4				1.4		
E24		クロロフィル a	μg/L													
E34	付着物クロロフィル a	μg/cm ²														
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	5.7		7.3		12.4		12.1				12.1		
	F 3	導電率	mS/m	18.2		18.6		19.0		21.9				22.4		
	F 9	総硬度	mg/L													
	F23	塩化物イオン	mg/L							18.6						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/L							0.01						
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	52		34		24		25				30		
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/L													
F61	V S S	mg/L														
連水項目	H 1	2-M I B	μg/L	0.001		0.001		<0.001		0.001				0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/L	0.001		0.001		0.001		0.001				0.001		
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/L	0.0363		0.0378		0.0464		0.0497				0.0528		
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。															

公共用水域水質測定結果表（平成22年5月）

平成22年

水系名		利根川						河川名		江戸川						
調査地点				市川橋	市川橋	水門	水門	運河橋	運河橋	合流前	合流前	東西線	東西線			
区分	番号	項目	月日 単位	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19			
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天候		曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇	曇			
	A 3	採水時刻	時分	09:05	13:40	09:50	14:20	07:50	13:35	09:05	14:15	10:25	14:50			
	A 4	水位	m	1.80	1.78	1.80	1.72	4.58	4.58	-1.54	-1.50	0.80	0.10			
	A 5	流量	m ³ /sec					0.36	0.39	0.71	0.56					
	A 6	全水深	m	4.34	4.37	4.08	2.90	0.21	0.21	0.60	0.60	5.95	5.15			
	A 7	採水水深	m	0.87	0.87	0.82	0.58	0.04	0.04	0.12	0.12	1.19	1.03			
	A 8	気温	℃	21.9	22.1	22.0	21.5	23.0	23.0	24.6	23.1	21.3	22.1			
	A 9	水温	℃	19.2	19.5	18.7	18.8	18.9	21.0	19.5	20.6	21.0	20.0			
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観			淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡褐色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡褐色濁	淡褐色濁		
	A12	臭気（冷時）			弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱土臭	弱土臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭		
A13	透視度	cm	32.5	31.2	39.5	34.5	32.3	21.3	25.7	28.0	25.0	60.2				
生活環境項目	B 1	pH		7.7	8.0	7.7	7.9	7.5	7.6	7.5	7.4	8.2	8.3			
	B 2	DO	mg/L	10.2	10.8	10.3	10.3	4.4	7.0	5.8	6.0	10.7	8.8			
	B 3	BOD	mg/L	1.9	2.0	1.6	1.8	5.5	5.9	7.4	8.3	5.6	2.7			
	B 4	COD	mg/L	3.8		3.5		8.3		9.2		5.6				
	B 5	S S	mg/L	14	14	12	13	22	36	29	26	13	8			
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	7.9E+02		7.9E+02		7.9E+03		4.9E+04						
	B 8	総窒素	mg/L	2.11		1.81		7.14		6.30		1.57				
	B 9	総リン	mg/L	0.089		0.078		0.388		0.454		0.163				
	D 3	亜鉛	mg/L	0.007		0.005		0.192		0.116		0.005				
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L													
	C 2	シアン	mg/L													
	C 4	鉛	mg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				
	C 5	クロム（6価）	mg/L													
	C 6	ヒ素	mg/L	0.002		0.002		0.002		0.002		0.002				
	C 7	総水銀	mg/L													
	C 8	アルキル水銀	mg/L													
	C 9	P C B	mg/L													
	C10	トリクロロエチレン	mg/L													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L													
	C26	フッ素	mg/L			0.16		0.45								
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/L			<0.005		<0.005				<0.005				
	D 2	銅	mg/L			<0.004		0.008				<0.004				
	D 4	溶解性鉄	mg/L			0.05		0.41				<0.02				
	D 5	溶解性マンガン	mg/L			0.001		0.060				0.046				
	D 6	クロム	mg/L			<0.005		0.013				<0.005				
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/L			0.01		2.92				0.02			
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L													
E 3		硝酸態窒素	mg/L													
E 4		有機体窒素	mg/L													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L													
E20		有機態炭素（TOC）	mg/L			1.4										
E24		クロロフィル a	μg/L													
E34	付着物クロロフィル a	μg/cm ²					17.0									
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度					19.9								
	F 3	導電率	mS/m	21.9		21.3		47.0		46.9		3560				
	F 9	総硬度	mg/L													
	F23	塩化物イオン	mg/L													
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100ml	25		30		320		2150		3				
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/L													
F61	V S S	mg/L														
連水項目	H 1	2-M I B	μg/L			0.002		0.005				<0.001				
	H 2	ジオスミン	μg/L			0.005		0.008				0.001				
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/L													
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流			
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。															

公共用水域水質測定結果表（平成22年5月：健康・要監視項目）

平成22年

水系名		利根川							河川名	江戸川					
区分	番号	調査地点		関宿橋	野田橋	流山橋	新葛飾橋	矢切	市川橋	水門	運河橋	合流前	東西線		
		項目	月日 単位	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	5.19	
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L				<0.001								
	C 2	シアン	mg/L				<0.01								
	C 4	鉛	mg/L	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001		
	C 5	クロム（6価）	mg/L				<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
	C 7	総水銀	mg/L				<0.0003								
	C 8	アルキル水銀	mg/L												
	C 9	P C B	mg/L												
	C10	トリクロロエチレン	mg/L												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L												
	C12	四塩化炭素	mg/L												
	C13	ジクロロメタン	mg/L												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	C18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L												
	C20	チウラム	mg/L												
	C21	シマジン(CAT)	mg/L												
	C22	チオベンカルブ	mg/L												
	C23	ベンゼン	mg/L												
	C24	セレン	mg/L												
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L					1.51							
	C26	フッ素	mg/L			0.18	0.22			0.16	0.45				
	C27	ホウ素	mg/L												
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/L											
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/L												
G5		イソキサチオン	mg/L												
G6		ダイアジノン	mg/L												
G7		フェントキサ(MEP)	mg/L												
G8		イソプロチオラン	mg/L												
G9		オキシシン銅（有機銅）	mg/L												
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/L												
G11		プロピザミド	mg/L												
G12		E P N	mg/L												
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/L												
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/L												
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/L												
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/L					<0.0001							
G17	トルエン	mg/L													
G18	キシレン	mg/L													
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
G22	ニッケル	mg/L													
G23	モリブデン	mg/L													
G24	アンチモン	mg/L													
備考															

公共用水域水質測定結果表（平成22年6月）

平成22年

水系名		利根川						河川名		江戸川						
調査地点				関宿橋	関宿橋	野田橋	野田橋	流山橋	流山橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	新葛飾橋	矢切	矢切	
区分	番号	項目	月日 単位	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2		
一般項目	A 1	採水位置		流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	流心	左岸	左岸	
	A 2	天候		快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	
	A 3	採水時刻	時分	10:40	16:05	09:00	14:45	10:00	16:00	09:00	12:00	15:00	18:00	08:20	13:00	
	A 4	水位	m	-0.44	-0.45	1.00	0.97	2.30	2.21	-	-	-	-	-	-	
	A 5	流量	m ³ /sec	72.67	78.76	74.86	81.71	93.20	91.60	98.07	107.08	101.15	22.82			
	A 6	全水深	m	3.75	3.69	2.80	2.75	1.44	1.31	3.47	3.03	2.56	2.69	2.00	0.97	
	A 7	採水水深	m	0.75	0.74	0.56	0.55	0.29	0.26	0.69	0.61	0.51	0.54	0.40	0.19	
	A 8	気温	℃	23.2	24.0	21.8	24.2	24.0	25.8	21.0	25.0	27.2	21.6	18.4	23.8	
	A 9	水温	℃	17.7	20.7	17.8	20.0	20.5	20.8	18.9	20.0	21.6	21.2	17.2	19.5	
	A1A	干潮時刻	時分													
	A1B	満潮時刻	時分													
	A11	外観		無色透明	無色透明	無色透明	無色透明	淡白色濁	淡白色濁	無色透明	淡黄色濁	淡黄色濁	淡黄色濁	淡白色濁	淡黄色濁	
	A12	臭気（冷時）		無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	無臭
	A13	透視度	cm	62.0	56.7	54.0	49.7	30.7	31.0	66.7	39.3	34.0	43.0	54.3	32.3	
生活環境項目	B 1	pH		7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	
	B 2	DO	mg/L	9.1	8.8	8.9	9.0	8.8	8.9	8.6	8.4	8.6	8.5	9.0	8.7	
	B 3	BOD	mg/L	0.7	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.0	1.5	1.1	0.7	1.2	
	B 4	COD	mg/L					3.1		1.9				2.2		
	B 5	SS	mg/L	12	11	17	18	29	25	11	31	24	10	9	23	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml	1.7E+03		2.3E+03		1.7E+03		4.9E+03				1.4E+03		
	B 8	総窒素	mg/L					2.16		2.09				1.90		
	B 9	総リン	mg/L					0.114		0.084				0.082		
	D 3	亜鉛	mg/L					0.011		0.010				0.012		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L							<0.001						
	C 2	シアン	mg/L							<0.01						
	C 4	鉛	mg/L					0.002		<0.001						
	C 5	クロム（6価）	mg/L							<0.005						
	C 6	ヒ素	mg/L					0.001		<0.001						
	C 7	総水銀	mg/L							<0.0003						
	C 8	アルキル水銀	mg/L													
	C 9	P C B	mg/L													
	C10	トリクロロエチレン	mg/L													
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L													
	C26	フッ素	mg/L													
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/L					<0.005		<0.005						
	D 2	銅	mg/L					0.005		<0.004						
	D 4	溶解性鉄	mg/L					0.06		0.06						
	D 5	溶解性マンガン	mg/L					0.006		0.010						
	D 6	クロム	mg/L					<0.005		<0.005						
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/L	0.02		0.01		0.01		0.02				0.02	
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L													
E 3		硝酸態窒素	mg/L													
E 4		有機体窒素	mg/L													
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L							0.027						
E20		有機態炭素（TOC）	mg/L	1.9		1.7		1.8		1.4				1.6		
E24		クロロフィル a	μg/L													
E34		付着物クロロフィル a	μg/cm ²													
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度	7.2		9.3		16.6		8.3				7.6		
	F 3	導電率	mS/m	18.6		19.2		19.1		19.5				19.7		
	F 9	総硬度	mg/L													
	F23	塩化物イオン	mg/L							13.2						
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/L													
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100mL	18		12		22		123				25		
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/L													
F61	V S S	mg/L														
連水項目	H 1	2-M I B	μg/L	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/L	0.001		<0.001		<0.001		<0.001				<0.001		
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/L	0.0426		0.0461		0.0531		0.0445				0.0432		
	流れ方向		順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流		
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。															

公共用水域水質測定結果表（平成22年6月）

平成22年

水系名		利根川						河川名		江戸川					
調査地点		市川橋	市川橋	水門	水門	運河橋	運河橋	合流前	合流前	東西線	東西線				
区分	番号	項目	月日	単位	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2			
一般項目	A 1	採水位置			流心	流心	右岸	右岸	流心	流心	流心	流心			
	A 2	天候			快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴	快晴			
	A 3	採水時刻	時分		08:55	13:50	09:40	14:35	08:25	13:00	07:45	13:35	10:10	15:05	
	A 4	水位	m		1.50	不明	1.35	0.45	4.58	4.58	-0.24	-0.30	0.80	0.40	
	A 5	流量	m ³ /sec						0.29	0.36	0.58	0.56			
	A 6	全水深	m		4.30	3.35	3.90	2.95	0.20	0.22	1.10	1.12	6.15	5.40	
	A 7	採水水深	m		0.86	0.67	0.78	0.59	0.04	0.04	0.22	0.22	1.23	1.08	
	A 8	気温	℃		20.5	25.4	21.1	24.5	20.0	25.0	20.0	24.1	22.7	22.8	
	A 9	水温	℃		17.7	19.3	17.8	18.6	17.8	23.8	16.8	25.9	21.0	23.3	
	A1A	干潮時刻	時分												
	A1B	満潮時刻	時分												
	A11	外観			淡白色透	淡褐色透	淡白色透	淡白色透	淡黄濁	淡黄色濁	淡黄濁	淡黄色濁	淡黄白濁	淡褐色濁	
	A12	臭気（冷時）			弱下水処理臭	無臭	無臭	無臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	弱下水処理臭	無臭	無臭	
	A13	透視度	cm		47.0	47.0	45.3	45.8	18.7	33.7	19.7	16.7	35.7	32.3	
生活環境項目	B 1	pH			7.4	7.5	7.4	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	8.2	8.2	
	B 2	DO	mg/L		8.7	8.6	8.4	8.8	4.7	4.9	4.2	4.6	12.0	10.8	
	B 3	BOD	mg/L		1.5	1.1	0.7	0.9	4.6	3.8	7.5	5.6	4.7	3.0	
	B 4	COD	mg/L				2.1		8.0				3.9		
	B 5	SS	mg/L		13	19	12	18	31	23	26	28	4	7	
	B 6	大腸菌群数	MPN/100ml		7.9E+03		2.2E+03		1.7E+04		2.3E+04				
	B 8	総窒素	mg/L		2.31		2.03		5.32		5.64		1.52		
	B 9	総リン	mg/L		0.090		0.087		0.465		0.452		0.174		
	D 3	亜鉛	mg/L				0.006		0.128				0.006		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L												
	C 2	シアン	mg/L												
	C 4	鉛	mg/L				<0.001		0.001			<0.001			
	C 5	クロム（6価）	mg/L												
	C 6	ヒ素	mg/L				0.001		<0.001			0.001			
	C 7	総水銀	mg/L												
	C 8	アルキル水銀	mg/L												
	C 9	P C B	mg/L												
	C10	トリクロロエチレン	mg/L												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L												
	C26	フッ素	mg/L						0.37						
排水基準項目	D 1	フェノール類	mg/L				<0.005		<0.005			<0.005			
	D 2	銅	mg/L				<0.004		0.011			<0.004			
	D 4	溶解性鉄	mg/L				0.08		0.21			<0.02			
	D 5	溶解性マンガン	mg/L				0.031		0.027			0.048			
	D 6	クロム	mg/L				<0.005		0.010			0.010			
	富栄養化関連項目	E 1	アンモニウム態窒素	mg/L						1.53					
E 2		亜硝酸態窒素	mg/L												
E 3		硝酸態窒素	mg/L												
E 4		有機体窒素	mg/L												
E 9		オルトリン酸態リン	mg/L												
E20		有機態炭素（TOC）	mg/L				1.6								
E24		クロロフィル a	μg/L												
E34		付着物クロロフィル a	μg/cm ²												
地質環境その他の項目	F 2	濁度	度												
	F 3	導電率	mS/m		19.2		20.4		46.7		46.7		3950		
	F 9	総硬度	mg/L												
	F23	塩化物イオン	mg/L												
	F34	陰イオン界面活性剤	mg/L												
	F35	糞便性大腸菌群数	個/100mL		45		33		130		4140		<2		
	F36	CBOD（ATU-BOD）	mg/L												
F61	V S S	mg/L													
連水項目	H 1	2-M I B	μg/L				<0.001		0.002				<0.001		
	H 2	ジオスミン	μg/L				0.001		0.003				<0.001		
	H 3	トリハロメタン生成能	mg/L												
	流れ方向			順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	順流	憩流		
備考	健康項目および要監視項目については、公共用水域水質測定結果表（2）を参照のこと。														

公共用水域水質測定結果表（平成22年6月：健康・要監視項目）

平成22年

水系名		利根川							河川名	江戸川					
		調査地点		関宿橋	野田橋	流山橋	新葛飾橋	矢切	市川橋	水門	運河橋	合流前	東西線		
区分	番号	項目	月日 単位	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2	6.2		
健康項目	C 1	カドミウム	mg/L				<0.001								
	C 2	シアン	mg/L				<0.01								
	C 4	鉛	mg/L			0.002	<0.001			<0.001	0.001		<0.001		
	C 5	クロム（6価）	mg/L				<0.005								
	C 6	ヒ素	mg/L			0.001	<0.001			0.001	<0.001		0.001		
	C 7	総水銀	mg/L				<0.0003								
	C 8	アルキル水銀	mg/L												
	C 9	P C B	mg/L												
	C10	トリクロロエチレン	mg/L												
	C11	テトラクロロエチレン	mg/L												
	C12	四塩化炭素	mg/L												
	C13	ジクロロメタン	mg/L												
	C14	1,2-ジクロロエタン	mg/L												
	C15	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L												
	C16	1,1,2-トリクロロエタン	mg/L												
	C17	1,1-ジクロロエチレン	mg/L												
	C18	トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
	C19	1,3-ジクロロプロパン(D-D)	mg/L												
	C20	チウラム	mg/L												
	C21	シマジン(CAT)	mg/L												
	C22	チオベンカルブ	mg/L												
	C23	ベンゼン	mg/L												
	C24	セレン	mg/L												
	C25	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	mg/L												
	C26	フッ素	mg/L									0.37			
	C27	ホウ素	mg/L												
	要監視項目	G1	クロロホルム	mg/L											
G2		トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L												
G3		1,2-ジクロロプロパン	mg/L												
G4		p-ジクロロベンゼン	mg/L												
G5		イソキサチオン	mg/L												
G6		ダイアジノン	mg/L												
G7		フェントキサチオン(MEP)	mg/L												
G8		イソプロチオラン	mg/L												
G9		オキシシン銅（有機銅）	mg/L												
G10		クロロタロニル(TPN)	mg/L												
G11		プロピザミド	mg/L												
G12		E P N	mg/L												
G13		ジクロロボス(DDVP)	mg/L												
G14		フェノブカルブ(BPMC)	mg/L												
G15		イプロベンホス(IBP)	mg/L												
G16		カルニトロフェン(CNP)	mg/L												
G17	トルエン	mg/L													
G18	キシレン	mg/L													
G19	フタル酸ジエチルヘキシル	mg/L													
G22	ニッケル	mg/L													
G23	モリブデン	mg/L													
G24	アンチモン	mg/L													
備考															