



清らかな江戸川・坂川を目指して

第16回清流ルネッサンスⅡ 江戸川・坂川地域協議会が開催されました。

清流ルネッサンスⅡ江戸川・坂川地域協議会は、流域の水環境改善に向けて毎年開催しており、平成22年2月15日 松戸市 商工会議所において開催しました。

今年は、下記項目について、報告しました。

1. 平成20年度までの水環境改善を評価し、各地点において概ね目標を満足していることを確認し、目標水質に達していない地点については、その原因と改善策について考察を報告しました。 (資料－1)
2. 市民と協働した水質試験・感覚による水質評価について、今年試行した取り組みについて報告しました。 (資料－2)
3. 河川環境整備に関して、拠点ごとの経過報告をしました。 (資料－3)
4. ルネッサンスⅡ目標年度（平成22年度）以降の推進体制、取り組みについて協議しました。 (資料－4)

平成22年2月18日（木）

清流ルネッサンスⅡ 江戸川・坂川 地域協議会

（国土交通省関東地方整備局江戸川河川事務所、東京都、千葉県、柏市、松戸市、流山市他）

同時発表記者クラブ

竹芝記者クラブ	横浜海事記者クラブ
神奈川建設記者会	東京都 都庁記者クラブ
千葉県 県政記者クラブ	松戸市 松戸市役所記者クラブ
柏市 柏市役所記者クラブ	流山市 流山市役所広報広聴課

問い合わせ先

（清流ルネッサンスⅡ江戸川・坂川地域協議会事務局）			
国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所			
副所長	さわいしひさみ 澤石久巳	調査課長	ささきともゆき 佐々木智之
TEL：04-7125-7317			
千葉県庁	県土整備部	河川環境課	TEL：043-223-3172
松戸市役所	都市整備本部	河川清流課	TEL：047-366-1152
柏市役所	土木部	下水道整備課	TEL：04-7167-1111
流山市役所	土木部	河川課	TEL：04-7158-1111

目標水質の達成状況

対象河川		評価地点	BOD75%値 (mg/l)																目標値	
			H13 年度	評価	H14 年度	評価	H15 年度	評価	H16 年度	評価	H17 年度	評価	H18 年度	評価	H19 年度	評価	H20 年度	評価		H22 予測値
江戸川		新葛飾橋	1.3	○	1.8	○	2.0	○	2.0	○	1.7	○	1.6	○	1.9	○	1.3	○	-	2.0以下
坂川 (国管理区間)		富士見橋	2.9	△	2.9	△	2.5	△	1.9	○	2.1	△	1.4	○	1.9	○	2.7	△	1.6	2.0以下
		金杉	3.9	△	2.5	△	2.7	△	3.0	△	2.1	△	2.3	△	2.2	△	2.5	△	1.8	
		大谷口新田	4.1	△	2.7	△	2.4	△	3.4	△	2.2	△	1.9	○	2.8	△	2.7	△	1.9	
		主水大橋	5.3	△	5.1	△	3.6	△	3.9	△	2.9	△	3.0	△	2.9	△	2.7	△	1.4(3.1)	
坂川 河川網	富士川	前ヶ崎	5.7	△	4.2	○	5.0	○	6.0	△	2.1	○	2.4	○	2.8	○	2.1	○	4.4	5.0以下
	新坂川	登校橋	7.8	△	5.6	△	5.1	△	5.7	△	4.4	○	4.0	○	4.9	○	4.9	○	4.4	
	六間川	古ヶ崎	6.7	△	6.3	△	4.8	○	4.2	○	4.6	○	4.3	○	5.2	△	3.8	○	4.6(4.5)	
	坂川	中の橋	4.0	○	2.9	○	3.1	○	3.2	○	2.4	○	2.4	○	2.6	○	2.3	○	1.4(2.4)	
		赤込	4.0	○	2.7	○	2.0	○	2.7	○	1.9	○	2.4	○	1.5	○	2.0	○	2.1(2.0)	
		柳原	3.7	○	3.2	○	2.1	○	2.8	○	1.9	○	1.6	○	1.6	○	2.0	○	2.3(2.3)	

※表中 () の値は神明堀対策未実施時の水質予測値

対象河川		評価地点	D O 平均値 (mg/l)																目標値
			H13 年度	評 価	H14 年度	評 価	H15 年度	評 価	H16 年度	評 価	H17 年度	評 価	H18 年度	評 価	H19 年度	評 価	H20 年度	評 価	
江戸川		新葛飾橋	9.9	○	10.0	○	10.3	○	10.0	○	9.7	○	9.6	○	9.7	○	9.5	○	7.5以上
坂川 (国管理区間)		富士見橋	9.3	○	9.5	○	10.0	○	9.5	○	10.3	○	9.9	○	9.9	○	9.7	○	
		金杉	9.3	○	9.4	○	10.1	○	9.5	○	10.6	○	10.2	○	9.8	○	9.0	○	
		大谷口新田	8.2	○	8.8	○	8.6	○	8.6	○	9.4	○	8.5	○	8.9	○	8.8	○	
		主水大橋	9.2	○	8.7	○	8.3	○	7.5	○	7.7	○	8.6	○	9.5	○	8.7	○	5.0以上
坂川 河川網	富士川	前ヶ崎	8.2	○	7.8	○	7.2	○	7.3	○	9.5	○	8.7	○	8.9	○	9.1	○	
	新坂川	登校橋	5.4	○	6.1	○	6.8	○	6.9	○	6.8	○	6.7	○	7.5	○	7.3	○	
	六間川	古ヶ崎	6.4	○	6.2	○	6.5	○	5.2	○	6.3	○	6.7	○	6.7	○	7.2	○	
	坂川	中の橋	8.8	○	8.2	○	8.1	○	8.1	○	9.1	○	7.9	○	9.5	○	8.5	○	
		赤込	6.9	○	6.8	○	7.6	○	6.5	○	7.3	○	7.8	○	7.2	○	8.1	○	
		柳原	6.9	○	6.6	○	7.5	○	6.1	○	7.0	○	7.5	○	6.9	○	7.8	○	

対象河川		評価地点	NH ₄ -N平均値 (mg/l)																目標値
			H13 年度	評価	H14 年度	評価	H15 年度	評価	H16 年度	評価	H17 年度	評価	H18 年度	評価	H19 年度	評価	H20 年度	評価	
江戸川		新葛飾橋	0.07	○	0.11	○	0.09	○	0.10	○	0.14	○	0.06	○	0.07	○	0.06	○	0.5以下
坂川 (国管理区間)		富士見橋	0.04	○	0.34	○	0.24	○	0.25	○	0.23	○	0.23	○	0.28	○	0.31	○	
		金杉	0.54	△	0.43	○	0.39	○	0.44	○	0.14	○	0.14	○	0.26	○	0.29	○	
		大谷口新田	0.53	△	0.33	○	0.40	○	0.35	○	0.28	○	0.27	○	0.38	○	0.35	○	
		主水大橋	0.52	△	0.46	○	0.63	△	0.54	△	0.33	○	0.33	○	0.22	○	0.40	○	
坂川河川網	富士川	前ヶ崎	1.42		1.24		1.29		1.51		0.19		0.29		0.45		0.17		—
	新坂川	登校橋	2.17		1.93		1.30		1.44		1.02		1.01		0.88		0.67		
	六間川	古ヶ崎	1.38		1.86		1.21		1.05		0.64		0.73		1.94		0.76		
	坂川	中の橋	0.39		0.37		0.46		0.45		0.32		0.32		0.31		0.34		
		赤込	0.36		0.40		0.15		0.38		0.16		0.16		0.24		0.11		
		柳原	0.40		0.45		0.19		0.40		0.23		0.20		0.30		0.26		

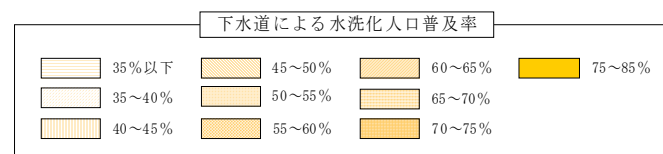
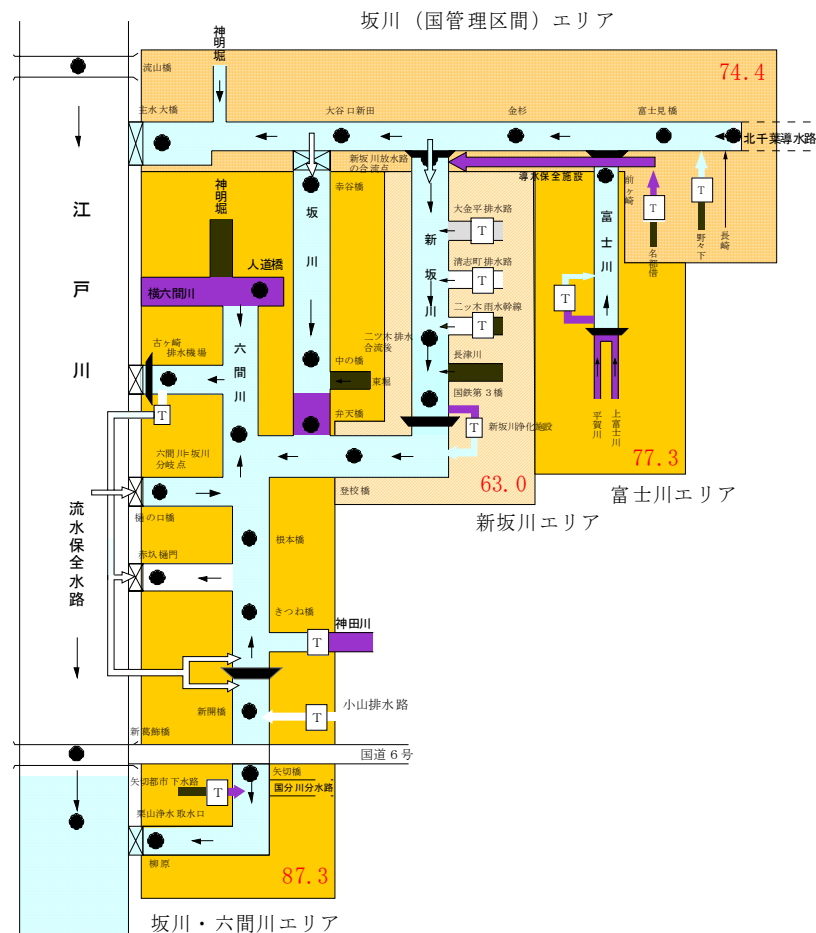
対象河川		評価地点	2-MIB年最大値 (μg/l)																
			H13 年度	評 価	H14 年度	評 価	H15 年度	評 価	H16 年度	評 価	H17 年度	評 価	H18 年度	評 価	H19 年度	評 価	H20 年度	評 価	目標値
江戸川		新葛飾橋	0.009	○	0.011	○	0.005	○	0.018	○	0.006	○	0.003	○	0.005	○	0.002	○	0.010以下*
坂川 (国管理区間)		富士見橋	0.023		0.036		0.007		0.064		0.009		0.008		0.019		0.008		
		金杉	0.015		0.027		0.008		0.045		0.008		0.006		0.017		0.010		
		大谷口新田	0.021		0.038		0.006		0.041		0.008		0.007		0.017		0.034		
		主水大橋	0.009		0.012		0.004		0.020		0.005		0.012		0.007		0.016		
坂川 河川網	富士川	前ヶ崎	0.025		0.020		0.027		0.020		0.002		0.017		0.043		0.015		
	新坂川	登校橋	0.034		0.049		0.041		0.032		0.016		0.024		0.022		0.009		
	六間川	古ヶ崎	0.010		0.055		0.012		0.002		0.005		0.015		0.040		0.011		
	坂川	中の橋	0.019		0.043		0.006		0.034		0.011		0.018		0.011		0.012		
		赤込	0.007		0.005		0.005		0.002		0.004		—		—		—		
		柳原	—		—		—		—		—		—		—		—		

※平成16年以前は目標値0.020 μg/L以下

○：目標達成

△：未達成

【平成7年度】



水環境改善施策の進捗状況

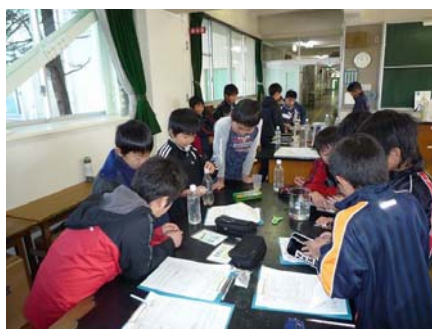
区分	メニュー		施策目標	進捗状況
河川事業	流水保全水路		安定稼働を図る	出水時等を除いて安定稼働を続けている ※出水時は操作規則で運用停止が定められている
	北千葉導水関連施設	北千葉導水	安定稼働を図る	出水時等を除いて安定稼働を続けている。 ※出水時は操作規則で運用停止が定められている
		導水保全施設	安定稼働を図る	安定稼働を続けていたが、H20年度は富士川の水位が低かったため導水保全施設の取水量が減少していた。
	河川浄化施設		安定稼働・効率的運用を図る	計画処理水質よりも良好な水質を放流している。 効率的運用についても検討中である。
	排水機場稼働時の浄水場との連絡体制整備		排水機場稼働時の連絡体制を確立する	排水機場から浄水場への連絡体制を確立し、排水機場稼働には事前連絡を実施している。
	河川水路への導水推進		坂川-農業用水路-六間川の導水を推進する	神明堀対策とあわせて具体化に向けた調整を実施中。
下水道事業	下水道普及人口		流域全体で76.3%まで水洗化人口普及	平成20年度末実績 75.4%
	下水道接続率		目標接続率94.0%	平成20年度末実績 94.6%
	面的整備状況		流域全体で70.6%まで面的整備	平成20年度末実績 63.7%
その他水環境改善施策	住民による生活排水対策の実践		三角コーナーやろ紙袋の使用、洗剤使用量の制限などの実施	流域各機関において積極的に啓発活動を展開しており、対策の実践を推進している。
	合併浄化槽	設置普及	補助制度を利用して普及促進に努める。	平成13～20年度の間に坂川流域内に新たに582基が設置されている。
		適切な維持管理	法定点検・検査の実施	法定検査を各市とも実施している。
	地下水の涵養		雨水浸透・貯留施設の設置	流域内各機関において設置を進めている。
	水辺空間の整備		緑地・湿地・湧水の保全	流域内各市とも条例に基づき、緑農地保全のため助成等を行っている。
	流域との連携		地下水の適切な利用	千葉県条例や市の条例に基づき、地下水の採取規制や指導を行っている。

住民と協働したモニタリング体制の検討

- 「住民と協働したモニタリング体制づくり」は清流ルネッサンスⅡ 江戸川・坂川の行動計画において、「流域との連携」施策の一つに挙げられているもので、昨年度から検討を進めています。
- 流域住民による水質モニタリングの実施に向けて、今年度は坂川流域内の市民団体、小学校、流域内自治体(松戸市、流山市)および国の関係者が集まり、モニタリング計画や役割分担等の体制づくりについて話し合いを行ってきました。
- 流域住民による水質モニタリングでは、簡易水質測定キットによる水質の測定の他に、水の透明感や臭い等、人の感覚によって坂川の水環境の状況を把握していく予定です。
- また、モニタリング実施上の課題を明らかにするために、坂川流域内の市民団体、小学校にご協力いただき、水質モニタリングを試験的に実施しました。

協力団体(モニタリング試行)

- ・坂川に清流を取り戻す会
- ・坂川を愛する会
- ・新坂川をきれいにする会
- ・雨水の会
- ・六間川をきれいにする会
- ・虹の会
- ・坂川とまちづくり市民の会
- ・流山市立 長崎小学校



モニタリング試行時の様子

河川環境整備に関する検討

○ 昨年度に引き続き、主に、大金平地区(松戸市・流山市)、宮園地区(流山市)、横須賀地区(松戸市)の3地点についての検討を行っています。

○ 大金平地区では4回のワークショップ開催を経て整備内容が決定し、現在施工中です(平成21年度末完成予定)。

○ 宮園地区については、ワークショップでの意見をもとに詳細な検討(設計)を実施し、平成22年1月に地元説明会を実施しました。

○ 横須賀地区については、現在、関係機関にて計画内容の調整を行っています。

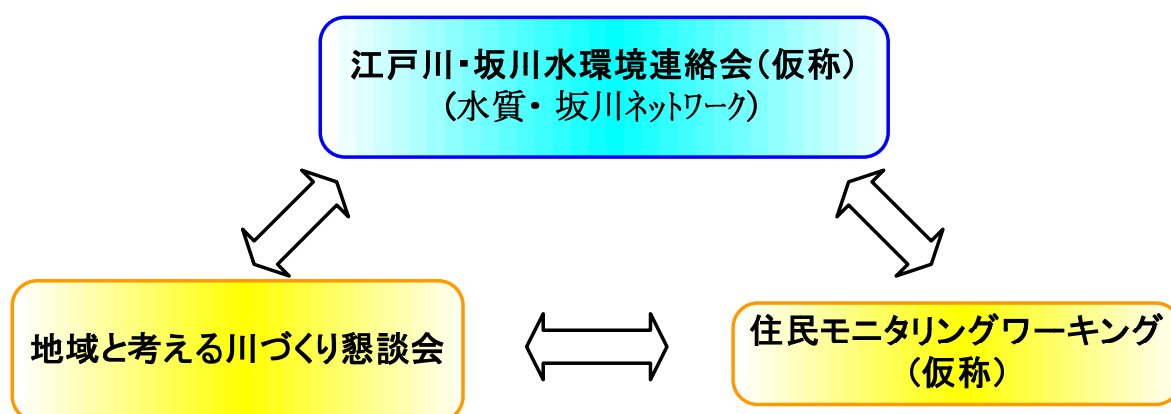
● 上記以外の坂川水辺のネットワーク計画箇所についても、引き続き検討を行っています。



河川環境整備地点と整備イメージ

ルネッサンスⅡ目標年度（平成22年度）以降の推進体制、取り組みについて

- 清流ルネッサンスⅡ江戸川・坂川は計画目標年度である平成22年度末で終了しますが、現在の良好な水環境を将来的に維持・推進していくために、清流ルネッサンスⅡ終了後の体制・取り組みについて検討を進めています。



ルネッサンスⅡ目標年度以降の推進体制・取り組みのイメージ

【江戸川・坂川水環境連絡会(仮称)での協議内容】

- ① 水質状況の報告
 - ② 水環境改善に係わる取り組み状況の報告
 - ③ 坂川ネットワーク整備と維持管理方針の協議
 - ④ 坂川における中期的なアクションプランの協議
 - ⑤ 坂川における継続的な活動(清掃活動、利活用企画等)の運営についての協議
 - ⑥ 住民代表者からの要望・報告
- 等