

－ 記者発表資料 －

江戸川・坂川の清流を目指して

第14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20年2月18日ザ・クレストホテル柏において開催しました。

今年は、下記の活動について、進捗状況を報告しました。

1. 平成18年度の水環境改善について評価し、流域各地点において目標を概ね満足していることを、協議会で確認しました。 (資料－1)
2. 平成19年度の検討状況 (資料－2)
 - 環境学習支援としては、協議会の構成員と連携して実施した取り組みの状況報告をしました。また、河川活動支援については河川活動団体への支援状況を報告しました。
 - 清流ルネッサンス江戸川・坂川HP開設を報告しました。
 - 分かりやすい水質指標の検討においては、今年度の調査結果を報告しました。
 - 河川環境整備に関しては、拠点ごとに検討経過を報告しました。
 - 地元住民を対象に坂川ウォーキング調査を実施し、坂川ネットワーク計画を策定しました。
3. 表彰 (資料－3)
 - 日頃から江戸川及び坂川流域内の河川愛護にご尽力された団体として、「松戸市立南部小学校」、「流山市立長崎小学校」が受賞され、表彰を行いました。

平成20年2月20日

清流ルネッサンスⅡ 江戸川・坂川 地域協議会

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 松戸市役所政策調整課広報担当室	
柏市 柏市役所広報広聴課	流山市 流山市役所広報広聴課

問い合わせ先

国土交通省 関東地方整備局 江戸川河川事務所	
副所長 わたなべ 渡邊 まさみ 正美	調査課長 わたべ 渡部 たかし 孝
TEL : 04-7125-7317	
東京都庁 水道局浄水部 浄水課	TEL : 03-5320-6447
千葉県庁 県土整備部 河川環境課	TEL : 043-223-3172
松戸市役所 建設担当部 河川清流課	TEL : 047-366-1152
柏市役所 土木部 治水課	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

清流ルネッサンスⅡ 江戸川・坂川 目標水質の達成状況（平成１８年度時点での評価）

対象河川	評価地点	BOD75%値 (mg/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	目標値
江戸川	新葛飾橋	1.3	○	1.8	○	2.0	○	2.0	○	1.7	○	1.6	○	2.0以下
坂川放水路 (北千葉導水路)	富士見橋	2.9	△	2.9	△	2.5	△	1.9	○	2.1	△	1.4	○	2.0以下
	金杉	3.9	△	2.5	△	2.7	△	3.0	△	2.1	△	2.3	△	
	大谷口新田	4.1	△	2.7	△	2.4	△	3.4	△	2.2	△	1.9	○	
	主水大橋	5.3	△	5.1	△	3.6	△	3.9	△	2.9	△	3.0	△	
富士川	前ヶ崎	5.7	△	4.2	○	5.0	○	6.0	△	2.1	○	2.4	○	5.0以下
新坂川	登校橋	7.8	△	5.6	△	5.1	△	5.7	△	4.4	○	4.0	○	
六間川	古ヶ崎	6.7	△	6.3	△	4.8	○	4.2	○	4.6	○	4.3	○	
坂川	中の橋	4.0	○	2.9	○	3.1	○	3.2	○	2.4	○	2.4	○	
	赤塚	4.0	○	2.7	○	2.0	○	2.7	○	1.9	○	2.4	○	
	柳原	3.7	○	3.2	○	2.1	○	2.8	○	1.9	○	1.6	○	

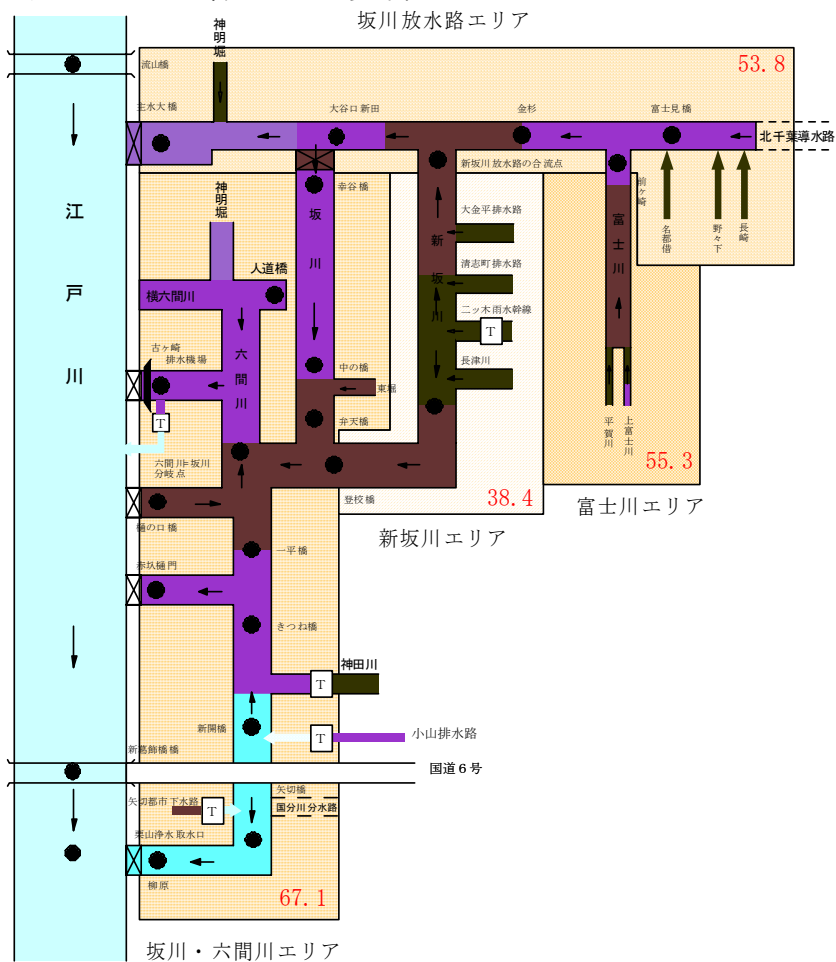
対象河川	評価地点	DO平均値 (mg/l)												
		H13年度	評価	H14年度	評価	H15年度	評価	H16年度	評価	H17年度	評価	H18年度	評価	目標値
江戸川	新葛飾橋	9.9	○	10.0	○	10.3	○	10.0	○	9.7	○	9.6	○	7.5以上
坂川放水路 (北千葉導水路)	富士見橋	9.3	○	9.5	○	10.0	○	9.5	○	10.3	○	9.9	○	
	金杉	9.3	○	9.4	○	10.1	○	9.5	○	10.6	○	10.2	○	
	大谷口新田	8.2	○	8.8	○	8.6	○	8.6	○	9.4	○	8.5	○	
	主水大橋	9.2	○	8.7	○	8.3	○	7.5	○	7.7	○	8.6	○	
富士川	前ヶ崎	8.2	○	7.8	○	7.2	○	7.3	○	9.5	○	8.7	○	5.0以上
新坂川	登校橋	5.4	○	6.1	○	6.8	○	6.9	○	6.8	○	6.7	○	
六間川	古ヶ崎	6.4	○	6.2	○	6.5	○	5.2	○	6.3	○	6.7	○	
坂川	中の橋	8.8	○	8.2	○	8.1	○	8.1	○	9.1	○	7.9	○	
	赤塚	6.9	○	6.8	○	7.6	○	6.5	○	7.3	○	7.8	○	
	柳原	6.9	○	6.6	○	7.5	○	6.1	○	7.0	○	7.5	○	

対象河川	評価地点	NH ₄ -N平均値 (mg/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	目標値
江戸川	新葛飾橋	0.07	○	0.11	○	0.09	○	0.10	○	0.14	○	0.06	○	0.5以下
坂川放水路 (北千葉導水路)	富士見橋	0.04	○	0.34	○	0.24	○	0.25	○	0.23	○	0.23	○	
	金杉	0.54	△	0.43	○	0.39	○	0.44	○	0.14	○	0.14	○	
	大谷口新田	0.53	△	0.33	○	0.40	○	0.35	○	0.28	○	0.27	○	
	主水大橋	0.52	△	0.46	○	0.63	△	0.54	△	0.33	○	0.33	○	
富士川	前ヶ崎	1.42		1.24		1.29		1.51		0.19		0.29		—
新坂川	登校橋	2.17		1.93		1.30		1.44		1.02		1.01		
六間川	古ヶ崎	1.38		1.86		1.21		1.05		0.64		0.73		
坂川	中の橋	0.39		0.37		0.46		0.45		0.32		0.32		
	赤塚	0.36		0.40		0.15		0.38		0.16		0.16		
	柳原	0.40		0.45		0.19		0.40		0.23		0.20		

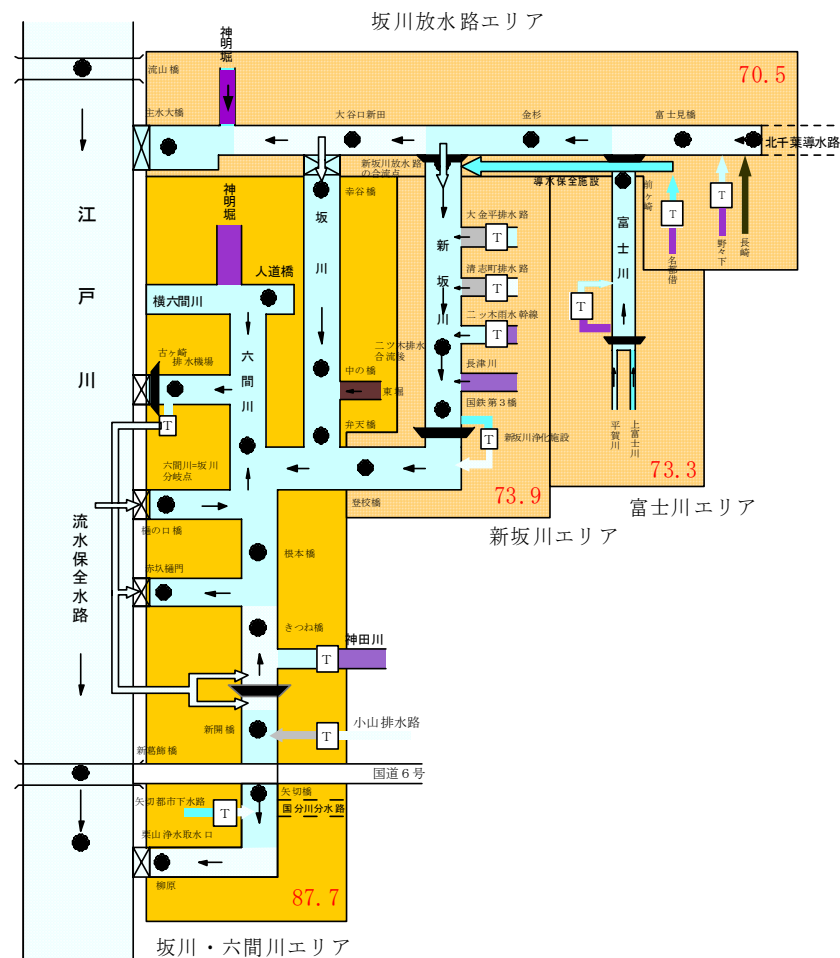
○：目標達成

△：未達成

坂川河川網の水質状況



平成7年度

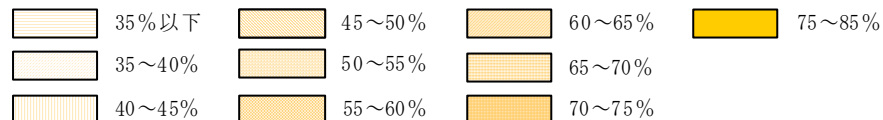


平成18年度

BOD (75%値)



下水道による水洗化人口普及率



平成7年度は、水環境緊急改善行動計画（清流ルネッサンス）を開始した直後に評価したもの

平成１９年度の検討状況

1. 住民連携施策

●環境学習支援

- ・協議会委員である新松戸郷土資料館長にご協力頂き、また地元行政が連携して江戸川・坂川を対象にした出前講座を実施しました。



出前講座「北千葉導水路ってなんだろう」(H19.12.11～14 実施)の様子

●河川活動支援

- ・協議会における支援と体制づくり
 - ①河川清掃時のゴミの無料引き取り
 - ②水質調査機材の提供
 - ③講師派遣
 - ④展示場所の提供
- ・活動状況の記録

清流ルネッサンス江戸川・坂川専用HP開設に伴い、このHPを活用した活動報告書の記入を実施していきます。

2. 清流ルネッサンス江戸川・坂川HPの開設

- 清流ルネッサンスⅡの取り組みや市民団体・小中学校などの河川環境保全活動を紹介し、情報交換と交流の場とすることで、清流ルネッサンスⅡにおける住民連携の普及・啓発及び充実化を図るため、ホームページを開設しました。

●清流ルネッサンス江戸川・坂川HP

<http://www.saka-rune.jp>

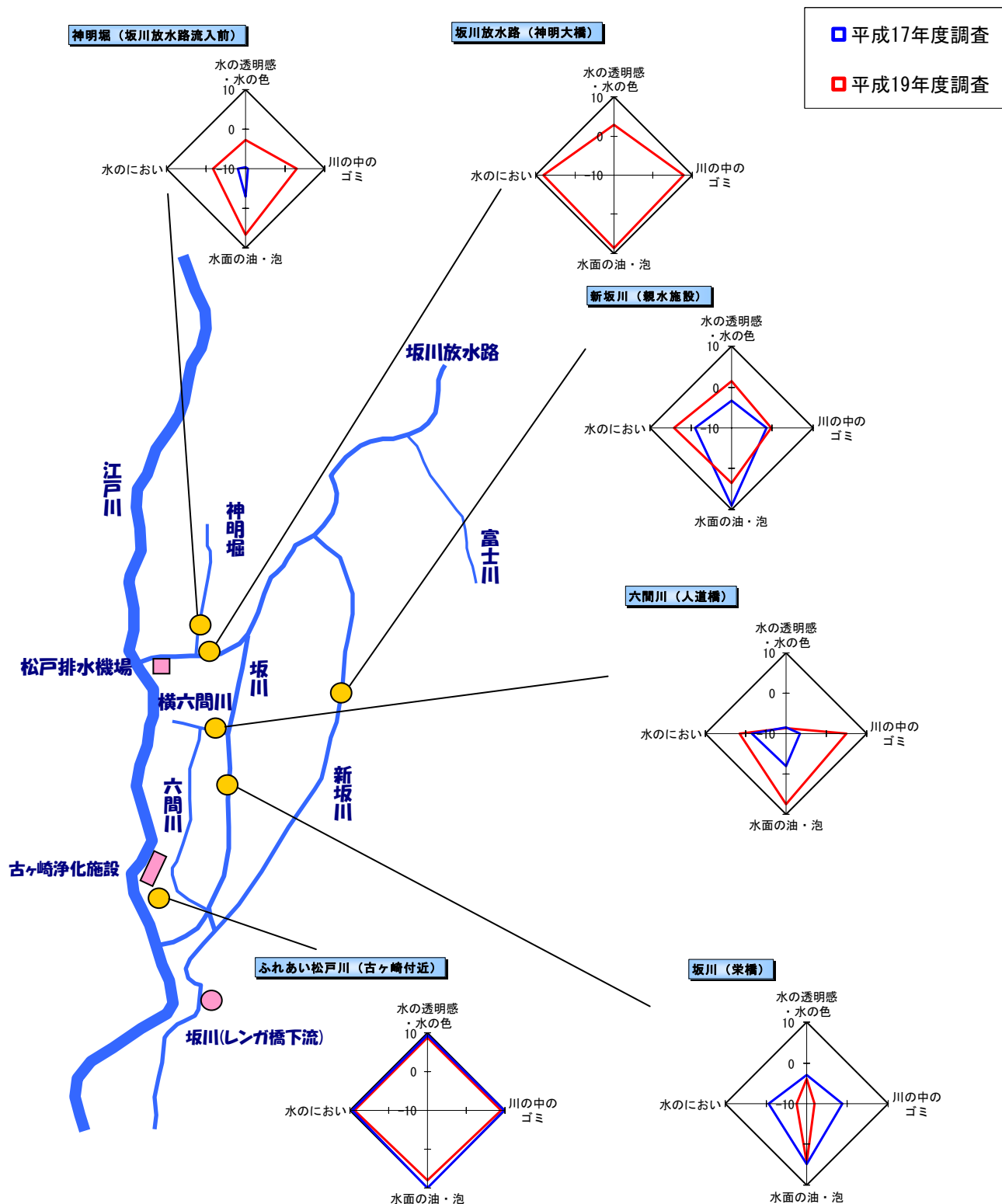


3. 分かり易い水質指標の検討

●レーダーチャートを用いた感覚指標による新しい指標

- ・多くの人に分かり易い水質指標の作成を目差して、アンケート調査結果をもとに理化学指標からは得られない(例えば川底のぬるぬる感や水面の泡等)人の感覚による指標を取り入れた新しい水質指標の検討報告を行いました。
- ・今回で3度目の調査となる、この結果を用いて水質満足度マップを作成し、一般に周知するとともに、今後も定期的にアンケート調査を実施し、流域住民の河川環境に関する感覚の動向を把握していきます。

坂川水質満足度マップ（暫定版）



●水質満足度マップの見かた

この結果はアンケートの調査結果から求めたもので、五角形で表現されています。アンケートに全ての人がこの川はきれいと評価した場合、正五角形となり、評価が悪くなるほど、面積が小さくなります。

4. 河川環境整備に関する検討

●今年度実施した住民アンケート調査を踏まえ、大金平地区（松戸市・流山市）、横須賀地区（松戸市）、宮園地区（流山市）、の3地点について、地元自治会や市民団体、学校関係者と意見交換会を実施しました。今年度は、意見を聴取し、整備イメージについてとりまとめを行いました。

●今後は、取りまとめた整備案をもとに、流域住民や関係行政間の調整を図り整備推進に向け努めてまいります。

横須賀地区（意見交換会）



大金平地区（意見交換会）



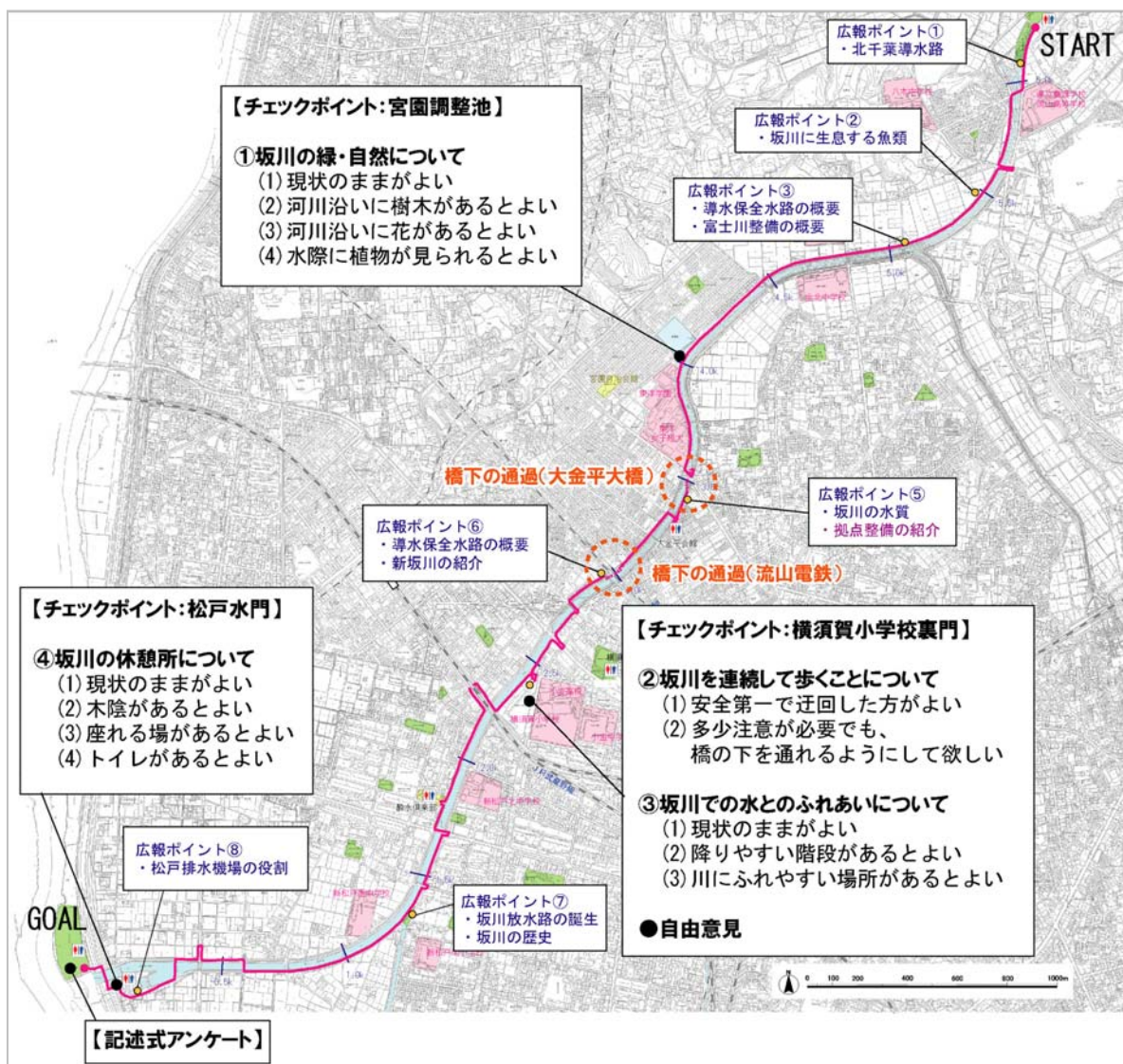
宮園地区（現地見学会・意見交換会）



坂川ウォーキング調査の結果

●概要

- ・実施日：10月20日（土）
- ・実施場所：坂川直轄区間沿 6.5km（ウォーキングコースを設定）
- ・参加者数：住民66名 行政25名
※住民参加者は、ワークショップ（意見交換会）のメンバーを中心に収集しました。
- ・実施方法：コース内に3箇所のアンケート調査ポイント、8箇所の広報ポイントを設置しました。坂川の親水性と安全性の考え方、施設導入の必要性等についてアンケートを行い、広報ポイントでは、坂川の自然や水質、歴史等についてのPRを行いました。
- ・実施報告：アンケートを集計し、その結果を各ワークショップにて報告しました。また、ワークショップに参加していないウォーキング参加者には、後日詳細な結果を配布しました。



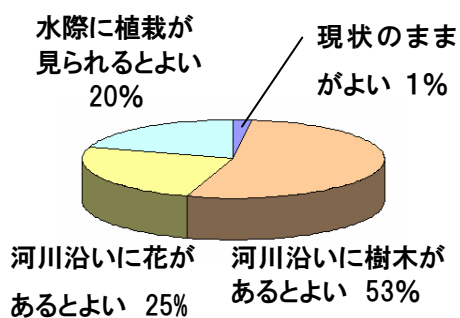
●調査結果

現地簡易アンケート結果

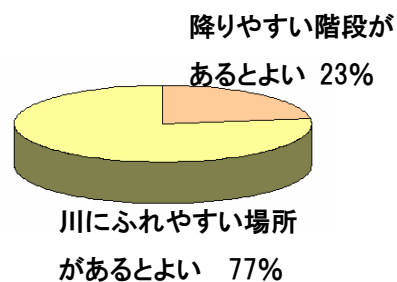
【結果のまとめ】

坂川の現況評価として、『沿川樹木の整備』『川にふれやすい場づくり』『河川空間を利用した連続的な利用』の必要性が高い。

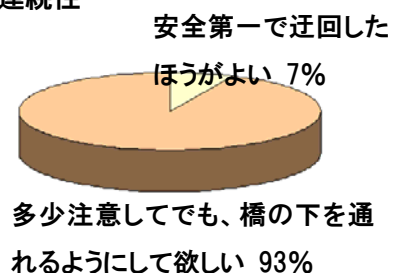
①坂川の自然



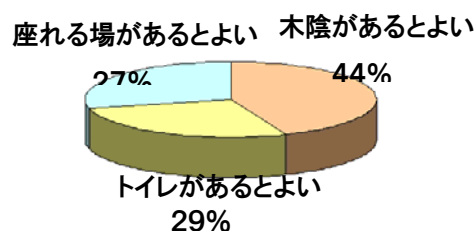
②坂川の親水性



③坂川の連続性



④坂川の休憩所



●自由意見

坂川の自慢(良いところ・好きなところ):56票

坂川の将来(改善してほしいところ):45票

主なご意見
■坂川の自慢(良いところ・好きなところ)
・気持ちよく歩ける(11)
・魚や鳥が多く見られる(10)
・思いのほか歩道が整備されている(4)
■坂川の将来(改善してほしいところ)
・水遊びや水にふれられる親水公園、親水空間がほしい(18)
・木陰、ベンチ、四阿など休憩施設がほしい(12)
・横須賀小学校の水、ゴミをきれいにしてほしい(10)

※ () は同意見の数

平成19年度 河川愛護団体表彰受賞者

○松戸市立南部小学校

表彰理由：坂川や河川をテーマとした環境学習の実施や、「坂川とまちづくり市民の会」の呼びかけに応え、坂川の清掃に学校ぐるみで参加、さらには同会の横断幕の標語応募等の活動を通じて、学校として河川愛護啓発や社会活動に積極的にかかわっている。

活動状況：・横断幕（坂川とまちづくり市民の会作成）標語の応募

・坂川清掃への参加

平成19年度に行われた坂川清掃に学校ぐるみで複数回参加、Eボートへ乗り、河川内の清掃を行った。

・坂川や河川をテーマとした環境学習の実施。



○流山市立長崎小学校

表彰理由：長崎小学校では4年生を対象に、坂川の調査を通して総合学習「水を守ろう大作戦」に取り組み、水質調査、水生生物調査等を実施し、川の自然や生物、環境を守っていかこうとする気持ちを育てている。

活動状況：身近な川「坂川」の総合学習について、国土交通省江戸川河川事務所による出前講座を受け、学習会を実施。

・坂川水質・水生生物調査

「坂川」に実際に入り、水生生物の捕獲、水質の簡易調査等を実施し、川の水質と生物の関係について学習を深め、環境の重要性について学んだ。

・古ヶ崎浄化施設見学

