

江戸川・坂川の清流を目指して

第12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。

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18年2月20日ナプシャルズ日本閣南柏において開催しました。

今年度は目標年である平成22年の中間年度にあたることから、例年に増して活発な議論を交わしました。

1. 平成16年度までの施策の進捗状況及び水環境改善評価

・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. 行動計画見直しについて

・目標年における水環境の予測では、一部支川を除き、概ね目標を達成できる見込みであることから、目標水質は変えないこととしました。また、未達成箇所については、個別検討を進めることとしました。
(資料-2)

3. 平成17年度の検討状況

・環境学習支援は、小学校で活用可能な教材のメニュー作成を行い、また河川活動支援は、活動団体への支援事項のリーフレットの配布を開始したことを報告しました。

分かりやすい水質指標の検討においては、前年度調査結果を補足し報告しました。

また、河川環境整備に関しては、経過報告をしました。
(資料-3)

4. 表彰

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の「坂川とまちづくり市民の会(鈴木正家会長)」並びに「富士川に清流を取り戻す会(飯塚静三会長)」が受賞され、表彰を行いました。
(資料-4)

平成18年 2月21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

柏市 柏市役所広報広聴課

松戸市 松戸市役所政策調整課広報担当室

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 木村 國男 流水調整課長 渡部 孝 TEL: 04-7125-7318

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16年度時点での評価）

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	
江戸川	新葛飾橋	1.3	○	1.8	○	2.0	○	2.0	○	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	○	2.0以下
	金 杉	3.9	△	2.5	△	2.7	△	3.0	△	
	大谷口新田	4.1	△	2.7	△	2.4	△	3.4	△	
	主 水 大 橋	5.3	△	5.1	△	3.6	△	3.9	△	
富士川	前 ケ 崎	5.7	△	4.2	○	5.0	○	6.0	△	5.0以下
新坂川	登 校 橋	7.8	△	5.7	△	5.1	△	5.7	△	
六間川	古 ケ 崎	6.7	△	6.3	△	4.8	○	4.2	○	
坂川	中 の 橋	4.0	○	2.9	○	3.1	○	3.2	○	
	赤 塚	4.0	○	2.7	○	2.0	○	2.7	○	
	柳 原	3.7	○	3.2	○	2.1	○	2.8	○	

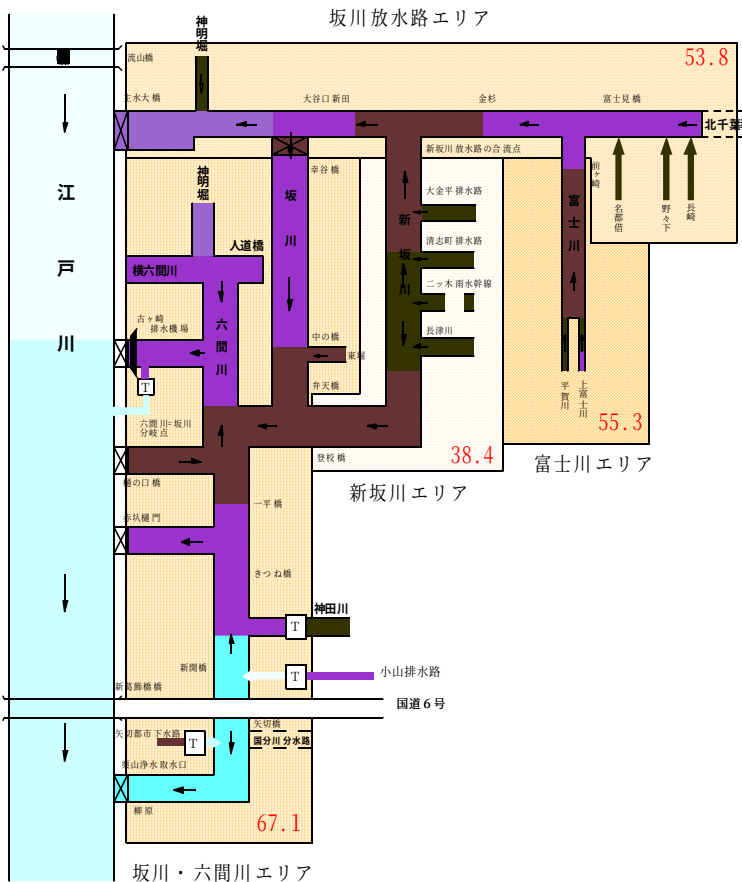
対象河川	評価地点	DO平均値 (mg/l)								目標値
		H13年度	評価	H14年度	評価	H15年度	評価	H16年度	評価	
江戸川	新葛飾橋	9.9	○	10.0	○	10.3	○	10.0	○	7.5以上
坂川放水路 (北千葉導水路)	富士見橋	9.3	○	9.5	○	10.0	○	9.5	○	5.0以上
	金 杉	9.3	○	9.4	○	10.1	○	9.5	○	
	大谷口新田	8.2	○	8.8	○	8.6	○	8.6	○	
	主 水 大 橋	9.2	○	8.7	○	8.3	○	7.5	○	
富士川	前 ケ 崎	8.5	○	7.8	○	7.2	○	7.3	○	
新坂川	登 校 橋	5.4	○	6.1	○	6.8	○	6.9	○	
六間川	古 ケ 崎	6.4	○	6.2	○	6.5	○	5.2	○	
坂川	中 の 橋	8.8	○	8.2	○	8.1	○	8.1	○	
	赤 塚	6.9	○	6.8	○	7.6	○	6.5	○	
	柳 原	6.9	○	6.6	○	7.5	○	6.1	○	

対象河川	評価地点	NH ₄ -N年最大値 (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	
江戸川	新葛飾橋	0.07	○	0.31	○	0.09	○	0.10	○	0.5以下
坂川放水路 (北千葉導水路)	富士見橋	2.25	△	0.63	△	0.24	○	0.25	○	
	金 杉	1.59	△	1.12	△	0.39	○	0.44	○	
	大谷口新田	1.59	△	0.87	△	0.40	○	0.35	○	
	主 水 大 橋	1.18	△	0.82	△	0.63	△	0.54	△	
富士川	前 ケ 崎	4.65		4.50		1.29		1.51		—
新坂川	登 校 橋	4.10		3.61		1.30		1.44		
六間川	古 ケ 崎	2.45		9.10		1.21		1.05		
坂川	中 の 橋	0.85		0.71		0.46		0.45		
	赤 塚	0.89		1.16		0.15		0.38		
	柳 原	0.84		1.04		0.19		0.40		

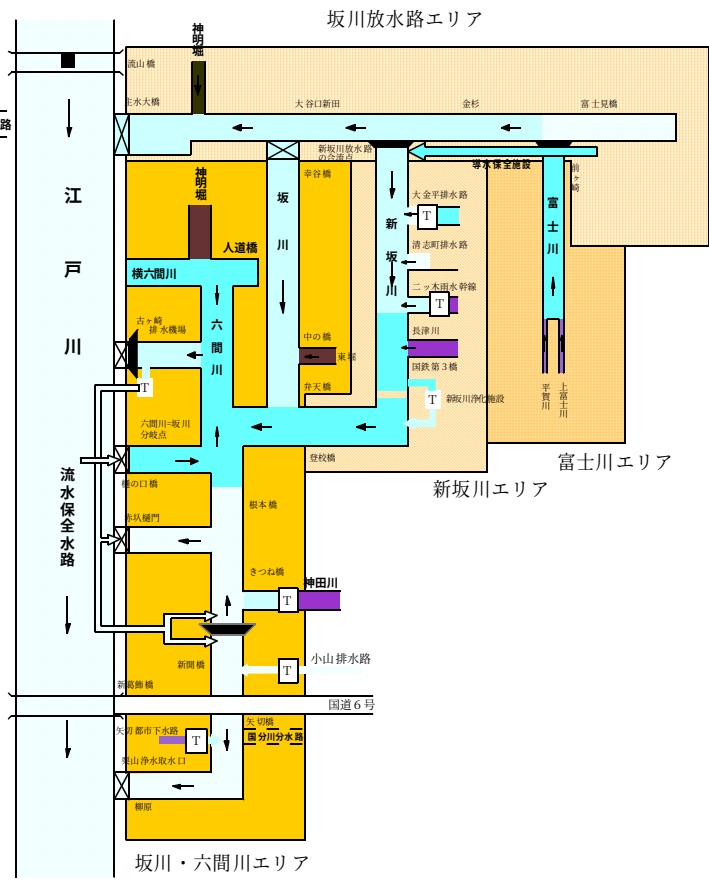
○：目標達成

△：未達成

坂川河川網の水質状況



平成 7年度



平成16年度

BOD(75%値)

3mg/ℓ未満	15~20mg/ℓ未満
3~5mg/ℓ未満	20~30mg/ℓ未満
5~10mg/ℓ未満	30mg/ℓ以上
10~15mg/ℓ未満	T 河川直接浄化施設

下水道による水洗化人口普及率

35%以下	55~60%
35~40%	60~65%
40~45%	65~70%
45~50%	70~75%
50~55%	75~85%

赤字は、水洗化人口普及率の値

＊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

■行動計画見直しについて

・今年度は、第二期水環境緊急改善行動計画（清流ルネッサンスⅡ）の中間評価年であることから、目標年（平成２２年）の将来フレーム（人口予測）から、各評価地点の水質予測を実施した。

●予測結果

・平成２２年においては、全般的に水質改善がさらに進み、概ね目標水質を達成できる見込みである。

しかしながら坂川放水路下流等の一部支川においては目標未達成となる。

また、河川水質は江戸川の上流からの水質に依存することから、坂川流域の水質改善が図られても、江戸川ではふん便性大腸菌群数（１００個／１００ｍｌ）が目標を達成することが難しい。



●協議会結果

①平成２２年では各地点概ね目標を達成する見込みであることから、現在の目標を継続して取り組むものとする。

②ふん便性大腸菌群数の目標数達成は江戸川の上流からの流入水質に依存することから、坂川流域のみでは目標の達成は難しい。

→「坂川流域からの汚濁負荷軽減に努めるものとする。」と目標を改正
さらに動向については、今後もモニタリングを継続して実施していくものとする。

■住民連携施策について

・住民連携施策については、平成１５年度の協議会での承認を受け、大きく以下の４点の施策について検討を進めて参りました。

１．環境学習支援

●総合学習の時間で活用可能な教材の作成

・昨年度実施した要望事項ヒアリング並びに出前講座の反省を踏まえ、環境学習メニューの作成を行った。

{今後は・・・}

・今年度作成したメニューをもとに具体的に教材を作成し、流域の小学校に配布予定。

２．河川活動支援

●協議会における支援事項と体制づくり

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

・上記内容についてのリーフレットを作成し、平成１７年８月１日付けで一般配布済み。

{今後は・・・}

・さらなる一般周知のため、リーフレット以外の周知方法については現在検討中

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った。

{今後は・・・}

・今回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く。

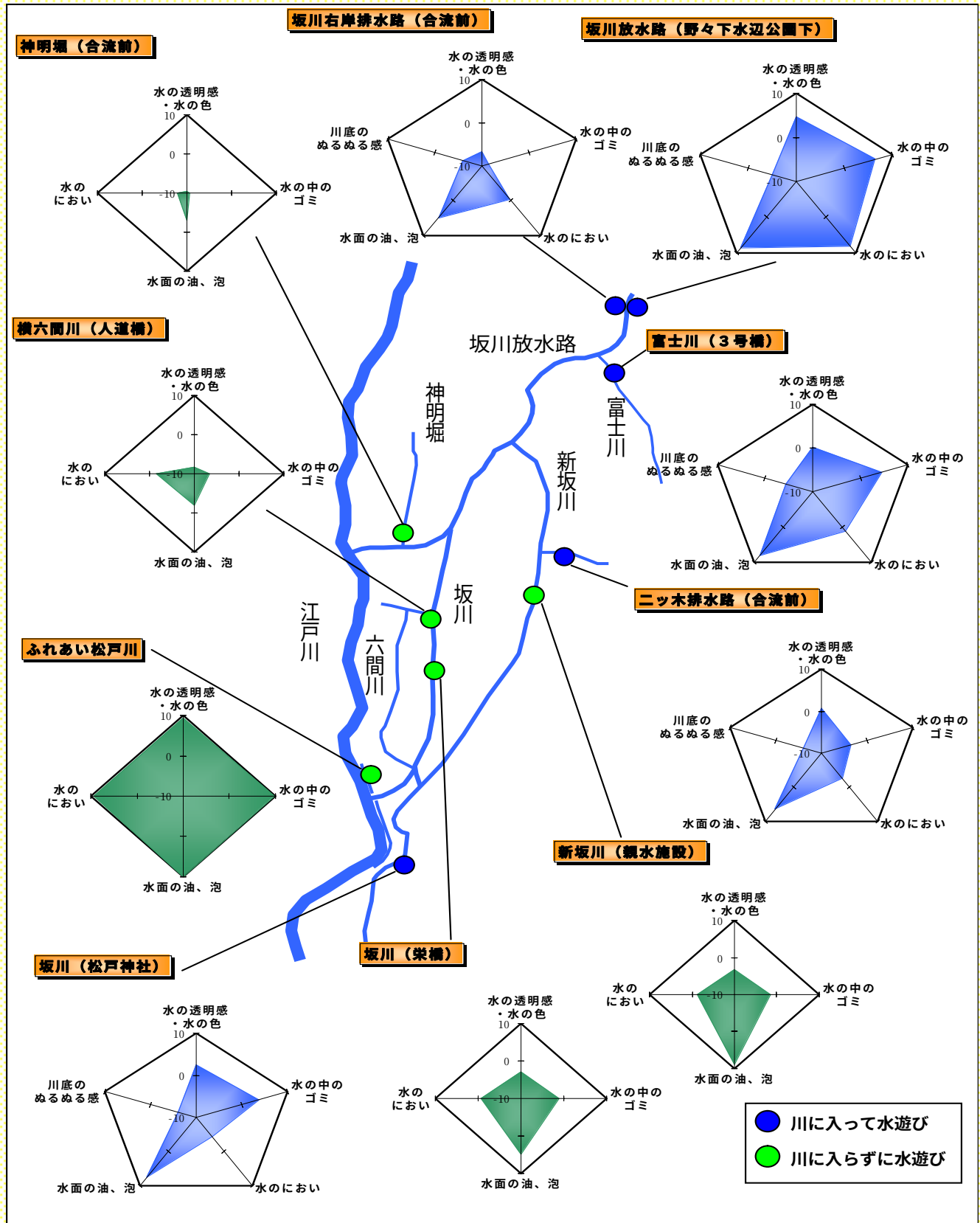
４．河川環境整備に関する検討

・昨年度１０月１日に実施したアンケート調査及び意見交換会を踏まえ、宮園地区（流山市）、大金平地区（松戸市）、横須賀地区（松戸市）の３地点について関係行政間で協議を行った。

{今後は・・・}

・環境整備箇所の近隣住民を主体に地元行政で意見を聴取し、関係行政間の調整を図り整備推進に向け努めていく。

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調査結果から求めたもので、浅い川は五角形、深い川は四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、各々正五角形、正四角形となり、評価が悪くなるほど色で塗られた面積が小さくなります。

◆平成１７年度 河川愛護団体表彰受賞者

○坂川とまちづくり市民の会

役 職	氏 名 （ふりがな）
会 長	鈴木 正家（すずき まさいえ）

○富士川に清流を取り戻す会

役 職	氏 名 （ふりがな）
会 長	飯塚 静三（いづか せいぞう）