

# 江戸川・坂川の清流を目指して

第11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、毎年開催されているものであり、平成17年2月17日ホテルサンガーデン柏において開催されました。

協議会では平成15年度の各施策の進捗状況と水環境改善状況の報告が行われ、江戸川及び坂川の水質は前年度と比較すると全般的に改善傾向にあることが確認されました。（資料－1）

また、昨年度の協議会において承認された住民連携施策について活発な議論が交わされ、確認または承認を得ました。（資料－2）

## 1. 環境学習支援

小学校の総合学習で活用可能な教材の作成と提供を承認。

## 2. 河川活動支援

協議会における支援事項と体制づくりについて承認。

## 3. 分かりやすい水質指標の検討

レーダーチャートを用いた新しい感覚指標の提案報告。（資料－3）

## 4. 河川環境整備に関する検討

住民意見を踏まえた検討成果について経過報告。

さらに、「未来の横須賀小学校付近の坂川」をテーマに行った絵画コンクールでは、横須賀小学校の2年2組内海咲良子さんが最優秀賞、1年1組福澤拓真くんが特別賞、4名の方が優秀賞。また、江戸川及び坂川流域内の河川愛護に尽力された団体の「坂川を愛する会（早野之男会長）」が受賞され、表彰が行われました。（資料－4）

平成17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      さいたま新都心記者クラブ

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      木村 国男      流水調整課長      鈴木 浩之      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15年度時点での評価）

| 対象河川              | 評価地点    | BOD75%値 (mg/l) |       |       |       |        |
|-------------------|---------|----------------|-------|-------|-------|--------|
|                   |         | H13年度          | H14年度 | H15年度 | 目標値   | H15年評価 |
| 江戸川               | 新葛飾橋    | 1.3            | 1.8   | 2.0   | 2.0以下 | ○      |
| 坂川放水路<br>(北千葉導水路) | 富士見橋    | 2.9            | 2.9   | 2.5   | 2.0以下 | △      |
|                   | 金 杉     | 3.9            | 2.5   | 2.7   |       | △      |
|                   | 大谷口新田   | 4.1            | 2.7   | 2.4   |       | △      |
|                   | 主 水 大 橋 | 5.3            | 5.1   | 3.6   |       | △      |
| 富士川               | 前 ケ 崎   | 5.7            | 4.2   | 5.0   | 5.0以下 | ○      |
| 新坂川               | 登 校 橋   | 7.8            | 5.7   | 5.1   |       | △      |
| 六間川               | 古 ケ 崎   | 6.7            | 6.3   | 4.8   |       | ○      |
| 坂川                | 中 の 橋   | 4.0            | 2.9   | 3.1   |       | ○      |
|                   | 赤 塚     | 4.0            | 2.7   | 2.0   |       | ○      |
|                   | 柳 原     | 3.7            | 3.2   | 2.1   |       | ○      |

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

○：目標達成

△：未達成

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

- 1 -

## ■住民連携施策について

・住民連携施策については、昨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

- ①図書「坂川の歴史」の購入配布を決定。
- ②小学生を対象としたパンフレット作成配布を決定。

{今後は・・・}

- ・今年度実施したヒアリングによる要望事項及び出前講座の反省を踏まえ、次年度以降に具体的な支援項目を策定し、各項目毎の教材の作成を目指す。

### 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

{今後は・・・}

- ・上記事項の周知パンフレットを作成し、河川活動団体等に配布予定を決定。

### 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

- ・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・・・}

- ・感覚指標に加え、国土交通本省で行っている利用形態別水質ランクの坂川版も検討を実施していく予定。

### 4. 河川環境整備に関する検討

●住民意見を踏まえた検討成果

- ・昨年10月1日に実施した地域と考える川づくり懇談会による現地見学会で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地点について河川環境整備に関わるイメージパースを作成し、報告を行った。

{今後は・・・}

- ・さらに調整を実施し、検討を進めていく。

# ◆各河川の現況評価 {浅い川(感覚指標)}

資料-3

## ●グラフのみかた

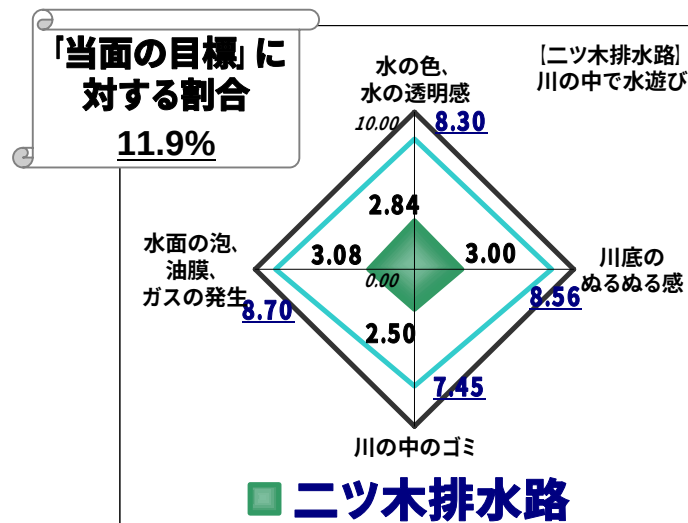
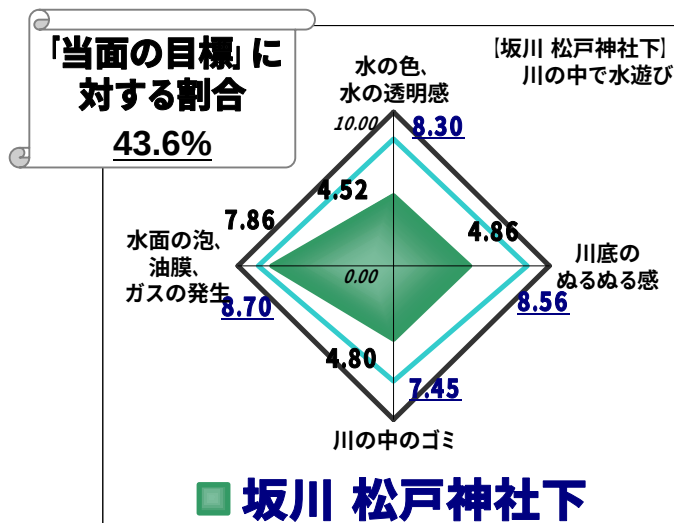
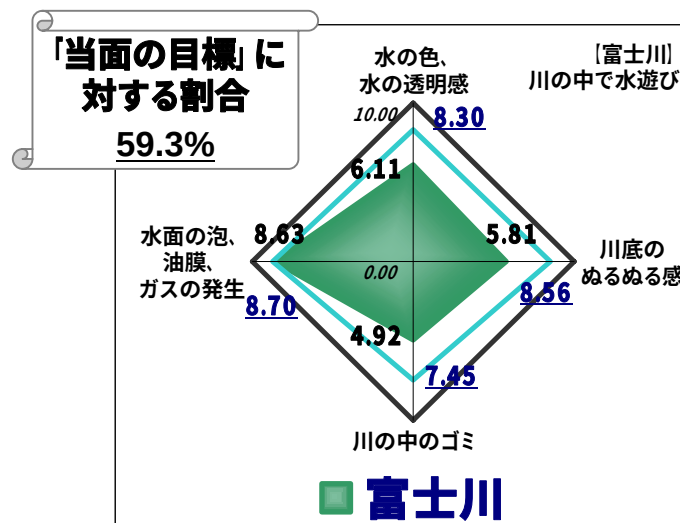
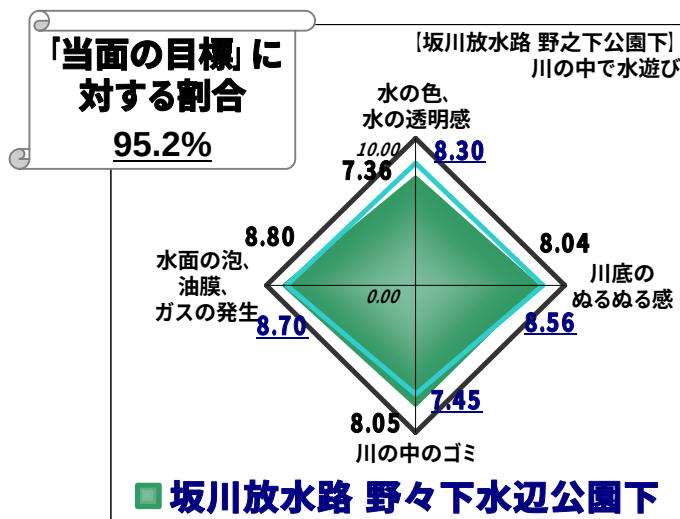
緑色:各河川の得点 (現状)

水色:当面の目標

外枠:満点・・・アンケート被験者全ての人が良好な河川であると回答した場合。

\*当面の目標に対する割合(百分率) = 現状得点による面積(緑色) / 満点

※ 定性的な判断となるため「浅い川」と「深い川」の数字は単純に比較できない



# ◆各河川の現況評価 {深い川(感覚指標)}

## ●グラフのみかた

青色:各河川の得点(現状)

水色:当面の目標

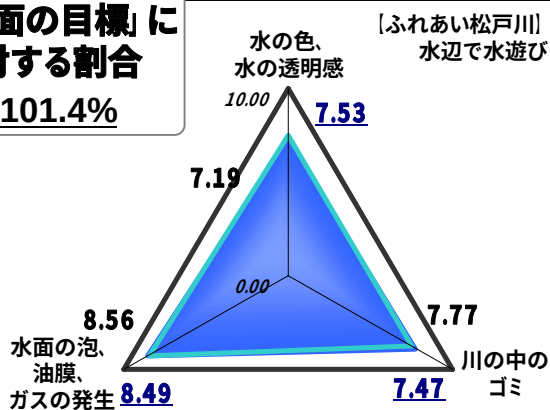
外枠:満点……アンケート被験者全ての人が良好な河川であると回答した場合。

\*当面の目標に対する割合(百分率) = 現状得点による面積(青色) / 満点

※ 定性的な判断となるため「浅い川」と「深い川」の数字は単純に比較できない

「当面の目標」に対する割合

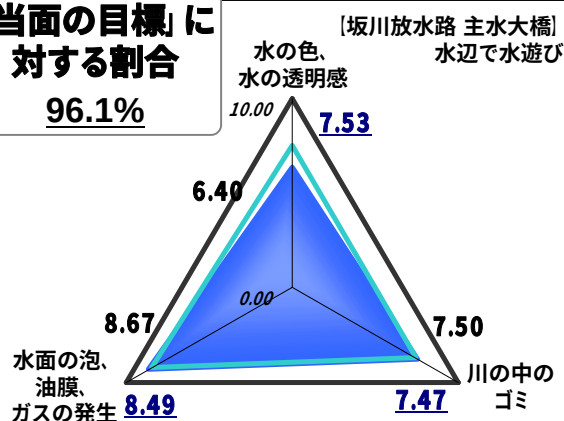
101.4%



■ ふれあい松戸川

「当面の目標」に対する割合

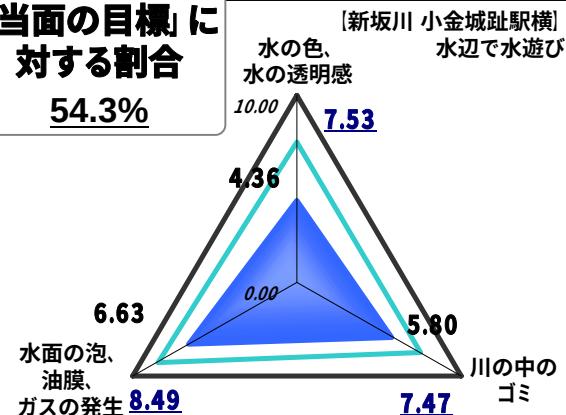
96.1%



■ 坂川放水路 主水大橋

「当面の目標」に対する割合

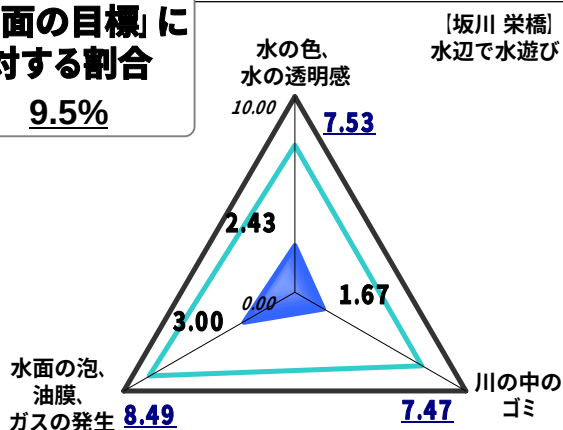
54.3%



■ 新坂川

「当面の目標」に対する割合

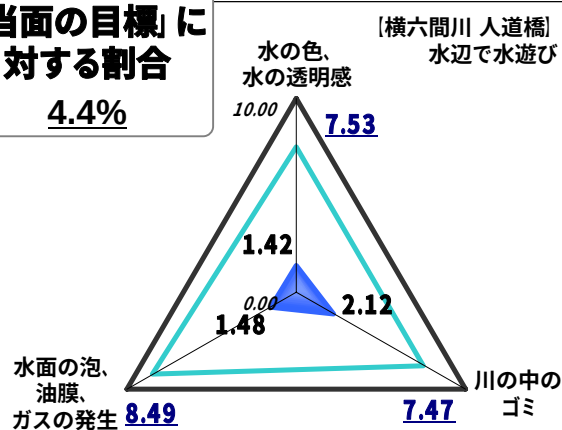
9.5%



■ 坂川 栄橋

「当面の目標」に対する割合

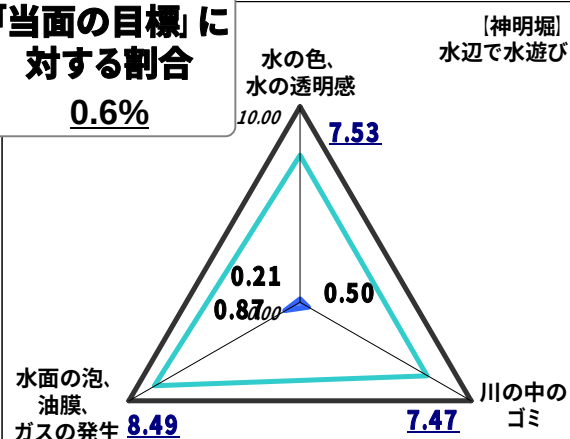
4.4%



■ 横六間川

「当面の目標」に対する割合

0.6%



■ 神明堀

# ◆横須賀小学校 絵画コンクール 表彰者リスト

## ○最優秀賞

| 年 組     | 氏 名    |
|---------|--------|
| 2 年 2 組 | 内海 咲良子 |

## ○特別賞

| 年 組     | 氏 名   |
|---------|-------|
| 1 年 1 組 | 福澤 拓真 |

## ○優秀賞

| 年 組     | 氏 名    |
|---------|--------|
| 3 年 1 組 | 中山 つよ志 |
| 4 年 1 組 | 船渡 春衣  |
| 5 年 3 組 | 目黒 研二  |
| 6 年 1 組 | 星 怜知美  |

## ○佳作

| 年 組     | 氏 名    |
|---------|--------|
| 1 年 1 組 | 船渡 勇吾  |
| 1 年 1 組 | 手塚 早苗  |
| 2 年 1 組 | 澤田 航平  |
| 2 年 3 組 | 佐藤 由佳  |
| 2 年 3 組 | 阿部 義崇  |
| 2 年 3 組 | 落合 宏樹  |
| 3 年 3 組 | 北條 可奈子 |
| 4 年 1 組 | 田島 智佳  |
| 4 年 2 組 | 齋藤 さくら |
| 4 年 3 組 | 中川 もも  |
| 4 年 3 組 | 豊岡 慎   |

## ●応募総数 2 4 2 名

◆選考基準  
 最優秀賞：1 名・・・優秀賞の中から最も優秀であったもの。  
 特別賞：1 名・・・優秀賞のなかから 1 名選抜したもの。  
 優秀賞：4 名・・・優秀賞のなかから 1 名選抜したもの。  
 佳作：1 1 名・・・優秀賞のなかから 1 名選抜したもの。



授賞者の全体写真

絵画コンクールで最優秀賞を  
受賞した内海 咲良子さん



河川愛護活動に貢献された  
「坂川を愛する会 早野之男会長」