

みずっちゃん●水田泰子  
平成6年国土交通省関東地方整備局入省、江戸川河川事務所調査課  
水質調査係長。坂川に関する出前環境講座も依頼があれば行っている。  
3人の子供の母親の視点からも水について考える日々。松戸市在住。

# 水

みずっちゃんの坂川Lesson ⑨



## 坂川の水をきれいにして 江戸川の水を安全でおいしい水に

### 5本目の人工河川

「ふれあい松戸川」ってご存知ですか？ これは江戸川の河川敷に人工的に作られた川で、先月号でお話した「古ヶ崎浄化施設」できれいになった坂川の水が流れています。

これまでにご紹介した人工河川は、坂川の2回の掘り継ぎ、新坂川、坂川放水路、そしてこのふれあい松戸川が5本目となります。

なぜ、古ヶ崎浄化施設から出る水をすぐ江戸川に流さず、ふれあい松戸川を通すのか——不思議ではありませんか？

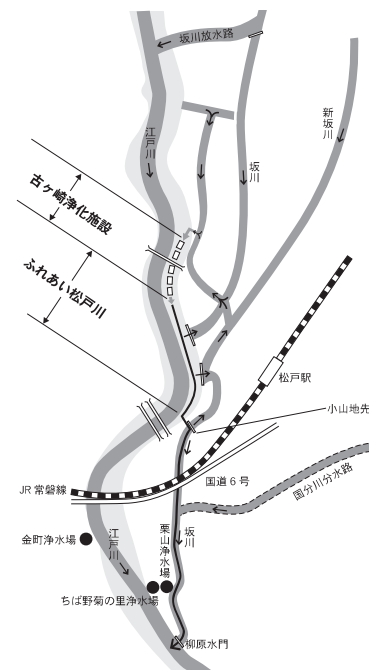


その理由は、東京都の金町浄水場と千葉県のある江戸川をできる限り汚さないようにしているのです。また、現在は減りましたが、以前は、坂川で水質事故が多々ありました。水質事故があった時、すぐ江戸川に入ってしまった

です。飲み水となる江戸川をできる限り汚さないようにしているのです。また、現在は減りましたが、以前は、坂川で水質事故が多々ありました。水質事故があった時、すぐ江戸川に入ってしまった

のでは、飲み水に甚大な影響が出ます。そこでふれあい松戸川を通り、松戸市小山地先でまた坂川に戻して、浄水場取水口より下流の柳原水門で江戸川に流れるという循環をつくりました。水質事故は江戸川へ流れ込む前に対処できます。人工河川「ふれあい松戸川」は、治水目的ではなく、江戸川の水を安全でおいしい水にするための河川です。

### ふれあい松戸川の川づくり



なっていました。しかし「折角よいことをするのに、見えなくてどうする！」「水にお天道様の光を当てないでどうする！」と地域の方に「喝され、今のような」と川と自然のふれあいの場」となったそうです。住民の意見で計画が変更されたという話を初めて聞いたとき、私は鳥肌が立ちました。そして、ジブリの「千と千尋の神隠し」の話を思い出して、川の神が喜ぶ姿が頭に浮かびました。

### 豊かな自然が育まれるように…

ふれあい松戸川を作るにあたっては、豊かな自然が育まれるようにいろいろ工夫をしています。

#### ①自然な川の姿

自然な川のように曲がりくねらせ、川岸はなだらかな傾斜にし、木杭や石などの自然素材を使用しました。

#### ②江戸川の自然環境にマッチ

ふれあい松戸川のある河川敷は、もともとありませんでし

### 悲しむ川の神々

「千と千尋の神隠し」のワンシーン。八百万の神々が集う湯屋に穢れを清めるためにやってきた川の神の姿は、ヘドロを固めたような姿で、その凄まじい悪臭は周りの者を気絶させ、ご飯を一瞬で腐らせるほどでした。湯に入って、汚れや自転車などいろいろなゴミを吐き出し、きれいになって戻っていきます。また、もう一人の主役のハクという男子は、川を埋め立てられ、マンションが建ったため戻るところを失った川の神様でした。15年前、この映画を観た後で実際に埋め立てられた川や、蓋をしてしまった川を目の当たりにして、悲しい気持ちになったことを覚えています（国土交通省管理の河川ではないですよ）。坂川も、昔はゴミ山の川の神様だったかもしれません。今はどうでしょう？ 喜んでいるのでしょうか…？

た。なんと！ 以前は江戸川が堤防をかすめるように流れていたのです。そこで対岸側の土を運搬し、河川敷をつくりました。対岸の表土は、造成した河川敷でも表土に利用し、江戸川本来の植物の回復を図りました。また、入り江や浅瀬をつくり、変化に富んだ水辺にしました。

#### ③自然の変化にゆだねる

ふれあい松戸川には、植えた草や木はありません。自然の力で緑が回復するのを見守りました。完成した平成10年から16年経った今では、かなり草木が繁茂し、都市部での貴重な緑空間となっています。平成23年1月には「キガシラシトド」という渡鳥（珍鳥）が来て、ふれあい松戸川を楽しんで

■国土交通省管理の坂川区間は、流山市野々々～松戸市新松戸6丁目（新松戸西小学校の辺り）までです。

暮らしの情報誌 (2014年12月1日 No.426)

# 月刊新松戸



思い出の食卓

テキスタイルデザイナー アナグリウス ケイ子

スープ屋さんの古い椅子に一人で座っていると…

「パスキン展」

招待券プレゼント



本誌は協賛店のご協力により皆様にお届けしています

けやき通り