

古太田川だより 5号

2023 年 12 月 15 日 (金) に水神様を見学しました!

2024 年 2 月 1 日

早稲田大学 社会環境工学科
景観・デザイン研究室 発行

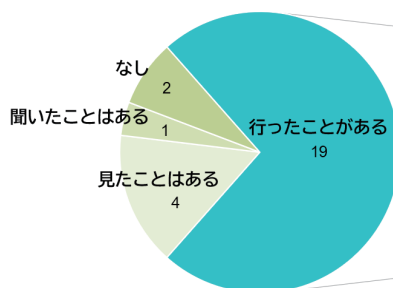
古太田川沿いにお住まいの皆さま、あけましておめでとうございます。

「古太田川だより 5 号」では、先月訪れた際に見学した水神様の様子をお伝えします。

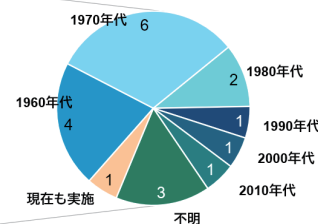
年に一度、川への感謝を伝える「水神様」

古太田川では毎年 12 月 15 日に川への感謝や子供の水難防止のために「水神様」が実施されています。各家庭が所有するカワドに尾頭付きの魚や豆腐汁などのお供え物をする行事です。昨年の 9 月に住民のみなさまに回答頂いたアンケート調査からは、水神様を実施したことがある方が 7 割以上でしたが、現在行われているご家庭は 1 軒のみ、1980 年代ごろに実施するご家庭が大きく減っていることがわかります。

すいじんさま



Q1 水神様を見たこと・聞いたことはありますか



Q2 いつ頃まで水神様を実施していましたか

水神様の様子を見せていただきました

今でも水神様をつづけている岩野さん宅にお邪魔し、準備しているところかららせていただきました。



手際よく準備が進んでいます



御神酒
豆腐を甘辛く煮たもの
炊き込みご飯
大根の胡麻和え
ししゃも ツバキの葉にのせる



物
え
お
供



「大きくなってかえってこいよー」

カワドにお供えとお祈りをします



ツバキにのった魚を流します



御神酒を一回し



川の神様がゆっくり食べます

16 時ごろから、お供え用の大根の胡麻和えやししゃもの準備が手際よく進んでいきました。これらをご自宅で作ったというツバキの葉の上に載せて御神酒を供えてお供え物セットの完成です。そのあと、ご自宅前のカワドにお供え用のお盆とろうソクを供えて、お祈りをし、ツバキにのった魚を川へ流

したあと御神酒を一回しし終了です。当日は生憎のにわか雨でしたが、凜とした冬の古太田川の雰囲気の中での水神様はとても幻想的に見えました。最後には、私たち学生にお供え物用のご飯だけでなく、のっぺや枝豆まで準備いただき美味しい夕食の時間となりました。



有難うございました!

古太田川の今後の取り組みの参考になればと思い、昨年度静岡県三島市に位置する源兵衛川に現地視察に行きました。今後数回に分けて源兵衛川の取り組みの様子をお伝えします。

源兵衛川での取り組みについて

源兵衛川（げんべえがわ）とは、静岡県三島市に位置する全長 1.5km の農業用水路で、地域協働による河川再生の代表例として知られています。源兵衛川は、古太田川のように川を挟んで家が並んでおり、かつては子供が泳げるほど綺麗な川でしたが、生活排水の流入やゴミ

の不法投棄により水質が悪化してしまいました。その後、NPO 団体をはじめとした住民、企業、行政の協働により、現在では水質が改善されました。多自然川づくりにより、川で遊ぶ子供や、多様な生き物が戻ってくる川に再生された事例です。



1950 年ごろ*



1980 年ごろ*



現在

水がきれいだった頃の源兵衛川。洗濯をするための洗い場があり、子供達の水泳のための場としても使われていた

高度経済成長期後、生活排水が流れ込み、住民によりゴミが捨て入れられ、水質が悪化した。

市民活動による近自然河川整備により、生き物が豊かな、ホタルの舞う川に再生された。

源兵衛川で住民が取り組んだこと：

- ・住民による河川清掃、維持管理
- ・水質調査
- ・みんなで川について考える勉強会の開催
- ・河川のデザインへの提案

現在も続けられていること：

- ・住民による維持管理活動
- ・ホタルなどの生き物モニタリング調査
- ・学生の環境学習



夏にはホタルも飛び交う



*グラウンドワーク三島 HP より引用

古太田川で水質調査をやってみました



調査に使うための川の水を採集します

調査する項目ごとに試薬が異なるため、時間を計りながら楽しく実施しました



古太田川を流れる水は、どのくらいのきれいさなのか、また上流から下流に至るまでの間にどの程度汚れているのかを確かめるために水質調査を 12 月 16 日の 9:30 から 1 時間程度実施しました。今回は前日が雨天であったため、正確な数値の記録には至らず、調査方法や調査場所の確認に留まりましたが、透視度・COD やリン酸などのバックテストを(1)上流の親水公園、(2)昭和堰の前、(3)下流の堰の前の 3 箇所で実施しました。簡易的なキットがあれば、誰でも比較的簡単に実施可能なテストです。今後も定期的に地域の皆さんと実施できればと思います。