

真光寺川通信

6月号--通算第198号--

2022年6月12日

真光寺川の水はきれい？ 川遊びはできる？

真

光寺川は鶴見川の支流で一級の都市河川です。昭和40年ころ流域人口が増え、下水道の整備が追い付かず、汚水が川に入りかなり汚れた時期がありました。平成15年には下水道普及率が80%程度までになりました。

私たちは平成12年からゴミを拾い始めましたが、まだまだゴミの多い川でした。水質がきれいで気持ちの良い散歩道になるように、また自分たちが子供ころのように水遊びが出来る川にしたいと願って水質に関心を持ってゴミを拾ってきました。それから22年がたち川がかな

りきれいになり、コロナ禍以前は毎年7月に川まつりを行い子供達に川遊びをさせることが出来るまでになりました。毎年今頃になると、川まつりができるか、町田市の水質データや川の様子を観察してきました。

今

年の水質はどうでしょうか。4月に町田市から昨年度の水質調査（直近は2022年2月7日調査分まで）を入手しました。町田市が真光寺川の矢崎橋付近で定期的に行っている水質汚濁防止法による調査から見てみましょう。

表1. 真光寺川の水質調査結果（町田市調査、矢崎橋（能ヶ谷））

調査項目	2020	2021	環境基準 (恩田川基準)	調査項目の内容
	年度平均	年度平均		
水素イオン濃度 (pH)	8.2	8.3	6.5~8.5	酸性・アルカリ性
生物化学的酸素要求量 (BOD)	0.9	1.1	2 mg/L 以下	水中の有機物が微生物に分解される時に必要な酸素量。
溶存酸素量 (DO)	12.3	14.2	7.5 mg/L 以上	水にとけこむ酸素量
浮遊物質 (SS)	2.6	3.5	25 mg/L 以下	浮揚する粒子物質

真光寺川には目標とする環境基準が設定されていませんが、鶴見川水系の鶴見川と支流の恩田川に設定されています。鶴見川より厳しい恩田川の基準に照らして真光寺川の水質の汚濁状況を見てみます。その結果は表1の通りです。2020、2021年度

とも水質汚濁防止法上の基準を達成しています。特にBODの値などはヤマメやイワナも棲める水準となっています。

で

はもう一つの願いである川に入って遊べる水質になっているでしょうか。

これについては鶴見川水系の国土庁と町田市など関係団体で作っている鶴見川流域水マスタープランで、川の中で水遊びが出来る数値と感覚基準からなる総合的な水質目標を定め推進しています。この目標に町田市の直近の水質検査結果を当てはめたものが表2（裏面へ続く）

表2. 川の中で水遊びが出来る水質目標と真光寺川の数値

川の機能	項目	水質目標 (目安1) 川の中で水遊び可能	真光寺川の数値 2022.2.7 調査
川がきれい	ゴミ	ゴミがあまり見あたらない	半数の人が許容か
水がきれい	透視度	80 cm以上(川底が見える)	96
	色度(度)	10 未満	無色透明
	油・発泡	油膜・発泡が認められない	半数の人が許容か
悪臭なし	臭気度	2.5 未満	無臭-
川底の感触 が悪くない	BOD	3 mg/l 未満	1.3
	T-N	全窒素 9 mg/l 未満	1.46
	T-P	全リン 0.6 mg/l 未満	0.053

子供が遊べるふるさとの川へ、自然豊かな川の散歩道に、きれいな川にしましょう！

です。色度や臭気度は町田市が色相・臭気とし調査した結果を表示しましたが、数値で定められた目標は、ほぼ達成しています。

ゴミや油膜・発泡項目は感覚基準で、半数の人がゴミが見当たらないなどと許容できる場合にこの目標を満たすことになります。

真光寺川はこの目標が策定された平成16年には川遊びが出来る川として判定されていまし

た。その後も変わっていないと思います。

今年もゴミなどは許容できる範囲ですから、川まつりも水質上では開催は可能と思われます。ただコロナ禍に不安があり、安全宣言が出ていないため中止することとしました。

これからも市民が川で親しみ、子供達が水遊びができる水質となるよう取り組んでいきたいと思っています。
(文 黒田健夫)

真光寺川を清流にする会の 2021 年度会計報告

今期収入		今期支出 単位:円	
分配金	70,560	機関誌発行関連費	24,593
寄付金	34,782	ホームページ維持費	23,100
補助金	26,201	水質浄化剤(EM 菌)	1,200
		メダカポスト維持費	880
		雑費(振込手数料等)	432
		清掃関連費(軍手)	178
収入計	131,543	支出計	50,383
前期繰越	159,987	次期繰越	241,147

※分配金とは関連団体の解散に伴う団体資産の分配金
ご寄付や補助金を賜り有り難うございます。

なお令和4年3月末の会員数は、真光寺川を清流にする会が 28 名、里親の会会員が 49 名、合計 77 名です。

7月・8月の清掃(クリーン作戦)の予定

☆7月10日(日)、8月14日(日)

☆集合:9:30 下堰親水場

(能ヶ谷4丁目、魅力屋ラーメン店裏)

☆持物:軍手。その他ごみ袋、火ばさみや
長靴など一部用意があります。

☆解散予定 11:00

どなたでも参加できます。

一緒に川をきれいにしませんか。

メダカポスト: お礼

4月~5月は、金井町1丁目の
田中様(会員)からのご寄付に
めだかポストへのご寄付を合算し
4,000円でした。



真光寺川を清流にする会の活動にお寄せいただいたご厚志に深く感謝いたします。

5月の清掃報告

5月8日の清掃日は曇りの天気でしたが、
13名が参加し、10袋のゴミを回収しました。

この日はお父さんと高校生の息子さん、お
母さんと幼稚園年長の息子さんの2組が初
めて参加してくれました。高校生はお父さん
と一緒に胴長を履いて川の中のゴミを拾って
くれました。また幼稚園生は川の周辺道路の
ゴミを拾ってくれました。お母さんは子供の方
が背が低いせいか道路のゴミをよく見つけて
拾ってくれましたと話していました。

水が温みカメが見えました。オイカワも群
れをなして泳いでいました、カワラではキシヨ
ウブがあちこちで咲いていました。

お知らせ

例年7月に開催している真光寺川まつりはコロナ
ウイルス感染防止のため中止いたします。

☆真光寺川を清流にする会 代表: 山本隆治
事務局: 黒田 TEL/FAX: 042-708-4269
(お問合せは黒田までお寄せください)

☆真光寺川を清流にする会のHP
<http://www.shinkojigawa.com/>
e-mail: kawasemi@shinkojigawa.com