4月号--通算第187号--

2020年4月12日

台風19号と真光寺川「洪水ハザードマップ」

気 象庁は 15 時 30 分、1 都 6 県に大雨特別警報を発令しました。数十年に一度しかないような災害が差し迫っています・・・命を守る行動をとってください。周囲の状況を確認し直ちに安全を確保してください・・・」

昨年10月12日、台風19号が関東に上陸した時、繰り返し流されたニュースです。この時東京では総雨量500mm(24時間)の予報が出されていました。真光寺川がこんな大量の降水量に耐えうるのか、私はおそる恐る真光寺川の矢崎橋付近に設置されているカメラからインターネット経

由で公開されている水位映像を見ていました

東 光寺川は江戸の頃から暴れ川でした。近くは昭和51年に120戸の浸水被害を出しています。鶴見川水系では昭和41年の大きな水害を契機に、流域の河川改修計画が作られ、その中で真光寺川は昭和56年から護岸の大改修が行われました。改修前は川幅3~5mの曲がりくねった自然護岸でしたが、川幅約9m・深さ約3mのコンクリート護岸に広げ、流れもショートカットして直線化させました。この改修計画の狙いは1時間雨量50㎜、総雨量156㎜(24時間)に耐え

洪水ハザードマップ 真光寺川部分 浸水深 m 紫: 5-10 濃紺: 3-5 青: 2-3 薄青: 1-2 緑: 0.5-1 黄: 0.1-0.5 家屋倒壊等 氾濫想定区域 うる川にすることでした。この改修工事が完了した平成4年以降は浸水被害は出ていません。

台 風 19 号が去った後で川の管理者に確認したところ、実際の雨量は 1 時間最大雨量 26 mm、総雨量 259 mm とのこと、総雨量では真光寺川の許容をオーバーしていたが、断続的に降り続く場合などは問題ないとのことでした。真光寺川の氾濫発生水位は矢崎橋の下流付近では川底から 376 cmですが、台風 19 号時の最高水位は 207 cm で、まだ 169 cmの余裕がありました。この時多くの川が氾濫しましたが、真光寺川は幸運でした。

作 年12月町田市は洪水ハザードマップを改訂し、全家庭に配布しました。上の写真がその真光寺川流域の部分です。このマップは、最近経験した事のない大雨が降ることが多くなっていることを踏まえて、想定しうる最大規模の降雨量(1時間雨量163 mm、総雨量772 mm(24時間))の時の浸水被害を予測したものです。それでは真光寺川の広袴調整池の下流の両岸幅約100mが家屋倒壊等氾濫想定区域となっており、かなりの範囲で1m以上、深いところで3 m 以上の浸水が予想されています。是非一度事前にハザー

ドマップを見て、最大雨量の時の自宅の浸水度合いを確認し、必要なら備えをしておきましょう。

意したいのは、真光寺川はマップで想定した最大規模の降雨量の 1/3~1/5 程度(上限:1時間 50 mm、24 時間総雨量 156 mm)で浸水被害が出始める可能性があることです。大雨の予報が出た時は真光寺川が氾濫する可能性があるか、もし上限を上回る予報なら、マップの 1 面に記載の避難行動の注意事項などをよく読み、自治体からの避難勧告に早めに対応できるよう備えておきたいと思います。 (文:黒田 健夫)

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!

鶴川3小一"鶴川不思議発見"授業に参加

鶴川3小では3年生の総合学習として、数十年前から現在に至る地域の様子を勉強しています。

6スポットに分け、各地域の地元の人から話を聞き地域への関心を深めることが狙いです。 ①鶴川第3小学校周辺、②鶴川団地センター商店街、③きつねくぼ緑地、④鶴川駅周辺、⑤つるっこ周辺、⑥広袴調整池周辺 の6ヶ所 です。

当会からは山本に依頼があり、⑥広袴調整池 周辺の担当として参加しました。3年生2クラス72名で2月19日(水)の3~4校時(10:40~12:15)に実施されました。

体育館の6ヶ所に各地域担当が陣取り、生徒達は12名が1班となり3スポットを廻り20分ずつ話を聞き、最後に全体で質問タイムを持

つという段取りです。



現在の北は真光寺公園から南東の広袴公園までのおよそ 64ha は、すすきヶ原等山林・原野が約7割を占めていたこと。そこが平成3年頃から当時の住宅都市整備公団により、鶴川第2土地区画整理事業として開発されたこと。調整池は田・畑を掘りこんで作られ1haあること、自然がいっぱいだったこと、狐や野うさぎ、野生化した鶏がいた等の話をしました。 (文:山本 隆治)

メダカポスト: お礼

2月~3月は、広袴3丁目の 石川様からのご寄付に、一木会 等からのご寄付を合算し6,371 円でした。



当会の活動に対しお寄せいただいたご厚志に深く感謝いたします。

私たちの行動基準

- 私たちの活動は、地元や地域の人たちに 支持されているか。
- 2, 私たちの活動は、自然に対して謙虚であるか。
- 3, 私たちの活動は、誰にも解るように説明 されているか。

お願い!

真光寺川通信は紙面かEメールでお届けしています。現在メール配信を推進しています。メール配信ではカラーでご覧いただけます。ご希望の方は下記までメールアドレスをお知らせ下さい。

3月の清掃報告

3月8日は雨のため中止となりました

5月・6月の清掃(クリーン作戦)の予定

☆5月10日(日)、6月14日(日)

☆集合:9:30 下堰親水場

(能ケ谷4丁目、魁力屋ラーメン店裏) ☆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

真光寺川の川の中と周囲の道路のゴミを分担 して拾います。 どなたでも参加できます。

ご一緒に川をきれいにしませんか

☆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