

台風・ゲリラ豪雨が発生

Part.1 防災編

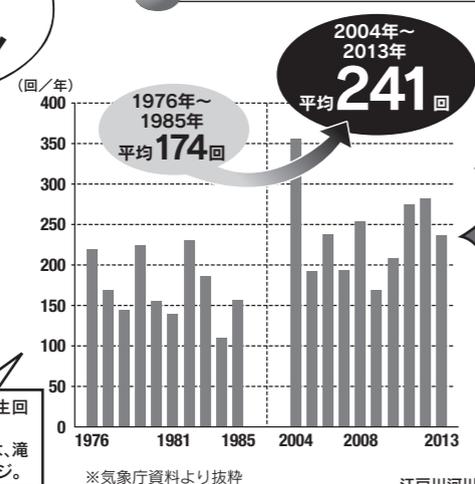
その時、家族をどう守る？



近年、台風や局地的な大雨（ゲリラ豪雨）により、全国各地で水害の危険性は増えているといわれています。台風シーズンを前に水害に対する備えを考えておきませんか。



豪雨の発生回数は増えている！



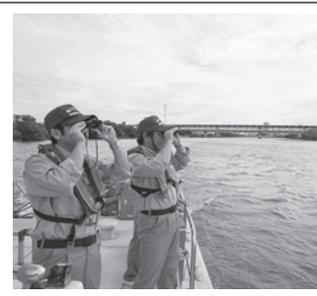
ここ数年、急な大雨や雷が増えた気がしませんか。実際、気象庁のデータでも、約30年前に比べて全国でおよそ4割も増加。特に局地的な豪雨が多発しており、各地で河川が氾濫する危険性も高まっているといわれています。



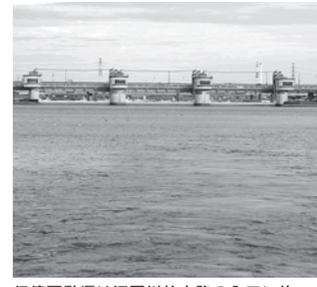
堤防や護岸などに異常がないか点検し、補修や経過観察などを行います

日常の点検 ～小さな亀裂や変状も早期発見・補修

洪水から暮らしを守る上で重要な堤防。毎年、徒歩での目視で確認しています。また、河川に設置されている水門や樋管（ひかん）、堰（せき）などの施設についても、定期点検と年1回の詳細点検を実施。必要があれば補修を行っています。



年1～2回、徒歩で確認できない箇所は、船上から点検



行徳可動堰は江戸川放水路の入口に位置し、塩水の遡上を防止し、堰上流で安定した取水ができるようにする機能と、江戸川の洪水を安全に流下させる機能の2つの役割を持っています

住民の安全・安心を守るための取り組み

江戸川は、利根川から分派して東京湾へと流れ込む一級河川。例えば、松戸市内では坂川、六間川などの支川が合流しています。江戸川河川事務所では、流域に暮らす人々の安全・安心を守るため、さまざまな取り組みを行っています。

保存版 日頃、家庭でできる備えはコレ

① 家族で情報共有

市町村や自治会で指定されている避難所、さらに非常時の連絡先・電話番号を家族で共有しておきましょう。

② 非常持ち出し品をチェック

避難する時に必要な日用品は、できる範囲で準備しておきましょう。

- 携帯電話充電器、懐中電灯、簡易トイレ、飲料、スーパーのレジ袋、ボンチョ、ポケットティッシュなど

③ 情報収集の手段を知っておく

テレビ

NHK総合テレビにチャンネルを合わせ、リモコンの「d(データ放送)」ボタンを押すと、雨量や河川水位のおおむねの状況を確認できます。

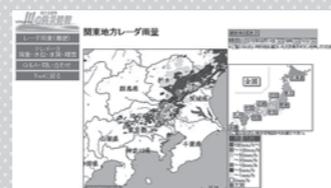
XバンドMPLレーダ雨量情報(XRAIN)

国土交通省が提供する雨量情報サイト。1分ごとにリアルタイムで更新。アプリもあります。

<http://www.river.go.jp/xbandradar/>



XRAIN



※XバンドMPLレーダ雨量情報(XRAIN)の画面イメージ

ちば防災メール

千葉県で気象警報・注意報などを配信する防災情報専用メール。対象エリアは全県対象、または市町村指定が選べます。詳細登録は下記URLで。

PC版 ▶ <http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/>
携帯電話版 ▶ <http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/mobile/>



ちば防災メール 携帯版



大雨や水位が上がっている時には、川へ近づかないよう子供には伝えないと

大雨が止んだ後も要注意 江戸川の水位は上がってくる

お父さん 大雨の日は、どんなことに注意すればいいですか？

職員 そうですね、雨が降っている時は川に近づかないのはもちろんのこと、止んだ後も川の水位は上がってくるので気をつけてほしいですね

お父さん 雨が止んでからもですか？

職員 はい、実は江戸川のように流域が広くて延長が長い河川では、上流で降った大雨が下流へ流れてくるのには、2～3日もかかることがあります。だから雨が止んで晴れている時でも江戸川の水位は上がってくるんです

お父さん 雨が止んだらもう大丈夫だと思っていました

職員 上流の群馬県や栃木県で大雨が降ったら要注意です。私たち職員は上流の雨量、水位の状況にも日々目を光らせて、いつでも対応できるように備えています

大雨時の対応

～支川の水位も24時間体制で監視

江戸川の水位が高いと、支川は、江戸川に排水できず水位が上がってしまいます。支川が溢れて浸水することを防ぐため、職員は江戸川の水位が下がるまで24時間体制で支川の水位の監視を続け、排水機場による支川の水位調整を行っています。



古ヶ崎排水機場の樋管（写真上）とポンプ（写真左）。大雨時には松戸市内を流れる六間川に江戸川の水が逆流しないようゲートを閉じるとともに、六間川の水位が増してきたら、ポンプでくみ出し江戸川へ排水しています

全問正解者は抽選でプレゼントが当たる！

Webでチャレンジ 江戸川検定

Part.1 防災編

季節の果物をプレゼント

Q. 1分ごとにリアルタイムで雨量情報が更新されるWebサイトは？

▶ 検定の続きは、<http://mrs.living.jp/kashiwa/>へ！

Part.2は環境編です。お楽しみに！