

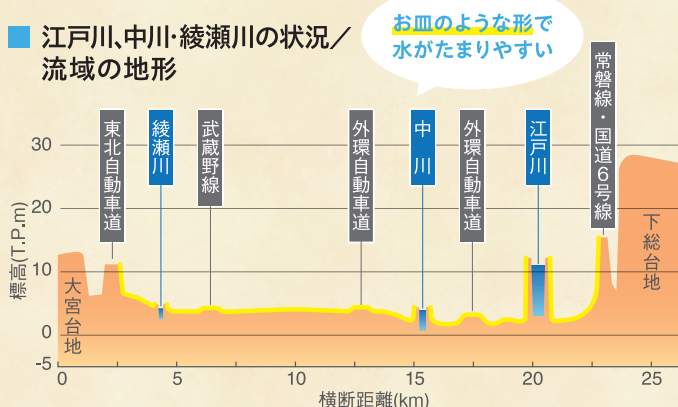
流域治水

by All!

～水害に対して安全なまちづくり～

江戸川や中川・綾瀬川流域って どんなところ？

台地と台地に挟まれた低平地で、昔は利根川や荒川も流れ込んでおり、氾濫を繰り返していた地域です。加えて、近年市街化が急激に進んだことで、さらに浸水しやすい地域です。



いまだんなことが 起きているの？

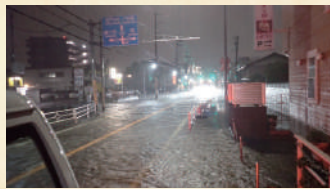
気候変動の影響で
浸水被害を防ぎきれない
可能性が！

これまで行政による河川や放水路※1、排水機場※2などの整備により、浸水被害が減少している一方で、気候変動の影響により洪水の発生頻度が増加すると推測され、従来の行政による対策だけでは対応できない場合が増えました。

※1 他の河川または海等へ洪水を流すための人工水路。

※2 小さな川に貯まる水をポンプでくみあげて、大きな川に流す施設。

令和5年台風第2号による浸水被害状況



千葉県松戸市 ※松戸観測所では既往最大雨量を観測しました。



埼玉県越谷市 ※越谷市を中心に長時間にわたり強い雨が降り続けました。

「流域治水」ってなに？

そこで、レベルアップした雨に負けないよう、将来にわたって水害に対して安全なまちづくりを進めていくため、**流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で取り組む治水対策を「流域治水」といいます。**

江戸川や中川・綾瀬川でも、さまざまな「流域治水」の対策を行っています。



他の河川へ洪水を流すための人工水路です

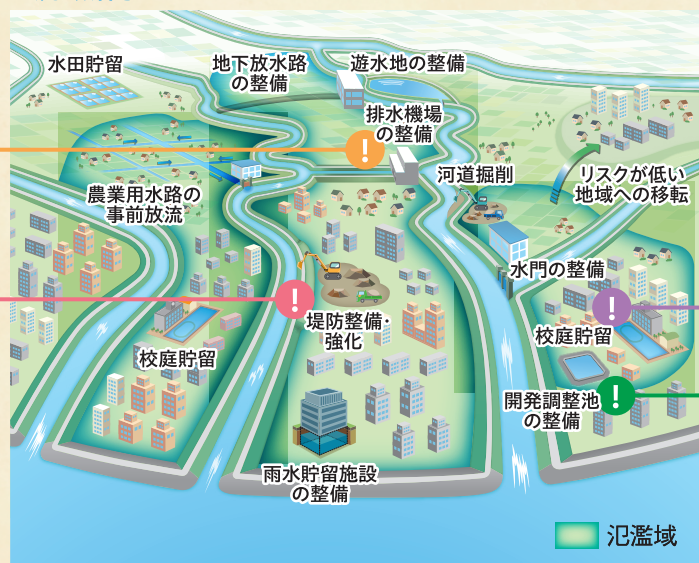
● 放水路・排水機場の整備
(河川における対策)



幅や高さが足りていない堤防を整備したり、強化したりしています

● 堤防整備・強化
(河川における対策)

流域治水のイメージ



校庭や敷地内に降った雨を一時的に貯留し、流出を抑制します

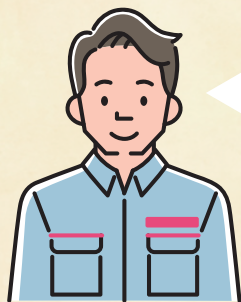
● 校庭貯留
(流域における対策)



開発により雨水流出が増える場合に、雨水を一時的に貯留するための施設を整備します

● 開発調整池の整備
(流域における対策)

流域自治体のみなさんも「流域治水」の主役です！



「流域治水」～水害に対して安全なまちづくり～ 3つの対策の柱 流域自治体のみなさんも「流域治水」の主役です！

江戸川、中川・綾瀬川流域で頻発する浸水被害（主に内水氾濫）に対応するには、自治体の皆さんの対策が重要です。ここでは、自治体のみなさんができる対策について紹介します！
危機管理、まちづくり、河川、下水道、農林、あらゆる部署の垣根を越えて連携する必要があります。

①氾濫をできるだけ防ぐ・減らすための対策



氾濫をできるだけ防ぐ、減らすために、雨水を貯めたり、川の水を安全に流したりします。

■ 調整池の整備

河川への流出抑制、市街地等の浸水防止など
← 平常時



洪水時→

事例) 調整池の整備 (松伏町)

■ 下水道の整備促進

内水対策の主役です！

■ 貯留機能保全区域の指定に係る調整

(※特定都市河川浸水被害対策法の適用後)

■ 田んぼダム

農家の方のご協力をいただき、雨水を貯留します！貯留機能保全区域の指定と連携することで農家の方にもメリットがあります。

②被害対象を減少させるための対策

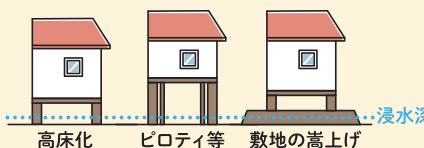


被害対象を減少させるために、リスクの低いエリアへ住まいを誘導したり、浸水範囲を減らしたりします。

- 浸水被害防止区域の指定に係る調整 (※特定都市河川浸水被害対策法の適用後)
- 立地適正化計画、防災指針
- 浸水対策 (耐水化・止水壁、住宅等の防災改修など)



事例) 浸水防止壁 (市川市)



住宅等の防災改修のイメージ

③被害の軽減、早期復旧・復興のための対策



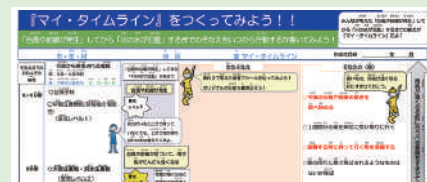
被害の軽減、早期復旧・復興のために、水害リスク情報を充実させたり、経済被害を最小化させるための計画を立てたりします。

- 迅速・円滑な避難のための情報発信
- 要配慮者利用施設の避難確保計画・訓練
- 水害リスク情報の充実



事例) 内水ハザードマップ (松戸市)

■ 防災教育や防災知識の普及に関する取組



『マイ・タイムライン』をつくってみよう！！

住民や企業のみなさんへのサポートをお願いします！

江戸川、中川・綾瀬川流域の流域治水の取組を進めるうえで、雨水貯留浸透施設や建築物等の耐水化の促進等のハード対策、適切な避難行動につなげるソフト対策など、住民や企業のみなさんへのサポートをお願いいたします。

- 市独自の制度として、雨水貯留浸透施設の設置費用の補助の取組を実施しています。



事例) 上尾市：雨水貯留浸透施設の設置費用の補助

- 市HPや公式YouTube等でマイ・タイムラインの周知・啓発を市民のみなさん向けに実施しています。



事例) 蓮田市：公式YouTubeチャンネル

- セミナーの開催や簡易BCP策定シートの作成、相談窓口設置など、支援活動に取り組んでいます。事例) 船橋市：企業BCP作成支援
- 流域治水の取組を強化するための情報共有や意見交換を開催しています。課題や不明点等、事務局の江戸川河川事務所にお気軽にご相談ください。



江戸川、中川・綾瀬川流域治水協議会の様子
流域治水協議会を積極的にご活用ください！

みなさんができる流域治水の取組と支援制度をポータルサイトで確認してみましょう！

これからも大好きな“まち”で川と共に暮らしていくためにできることから始めましょう！



江戸川、中川・綾瀬川流域治水ポータルサイト

流域治水を楽しく学びたい方、イベント情報や対策事例を知りたい方はこちら



関東地方整備局
流域治水推進サポートセンター

支援制度や対策事例等の情報を確認したい場合はこちら



江戸川流域治水及び
減災対策協議会
中川・綾瀬川流域治水及び
減災対策協議会