

始まっています、『流域治水プロジェクト』 新しい治水対策

「令和元年東日本台風」(台風第19号)では、関東地方でも23河川46箇所の堤防が決壊し、甚大な被害が発生しました。国土交通省では、近年の激甚化・頻発化する水害・土砂災害に備え堤防整備などの対策をより一層加速させるとともに、集水域から氾濫域にわたり、河川の流域のあらゆる関係者が協働して流域全体で行う治水対策「流域治水プロジェクト」を推進しています。

こんなことが 身近で起こる時代になりました。

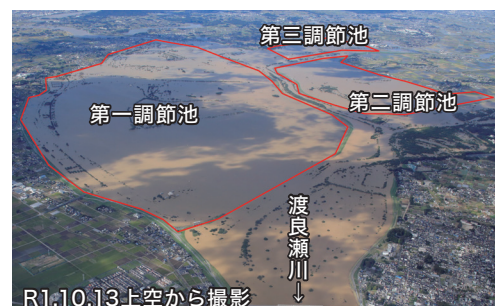
令和元年東日本台風では、関東地方整備局の管理区間において那珂川、久慈川、荒川の支川の越辺川(おっpegawa)や都幾川(ときがわ)の堤防が決壊し、甚大な被害が発生しました。



R1.10.13上空から撮影
那珂川の氾濫による浸水状況(茨城県水戸市)



R1.10.13上空から撮影
首都圏を流れる荒川の岩淵地点(東京都北区)でも高い水位となった



R1.10.13上空から撮影
栃木・群馬・埼玉にまたがる渡良瀬遊水地では、約1億6000万m³を貯留する状況となった

「流域治水」とは

どこで だれが なに

関東地方整備局管内に関わる地域では、下の13の流域で地域の特性に応じた対策を進めていきます。

河川管理者(国・都道府県・市区町村)だけでなく
あらゆる関係者
が主体となります。

① 氾濫をできるだけ防ぐ・減らす対策
② 被害対象を減少させる対策
③ 被害の軽減、早期復旧・復興のための対策という3つの対策を、
集水域・氾濫域・河川区域をひとつの流域とみなして実施します。



あなたの住まいの近くを流れる河川で行われる対策は

〇〇川 流域治水プロジェクト

検索



● 河川区域(かせんくいき): 基本的には堤防と堤防にはさまれた区間
● 氾濫域(はんらんいき): 河川等の氾濫により浸水が想定される範囲
● 集水域(しゅうすいき): 雨水が河川に流入する範囲

誰が、何を、どこで実施するのか? さらに詳しい情報は

流域治水プロジェクト 関東

検索



令和元年東日本台風では、関東地方整備局の管理する堤防で11箇所が決壊しました。これまでも治水対策を進めてきましたが、さらに一歩進め、気候変動の影響や社会状況の変化などを踏まえ、あらゆる関係者が協働して流域全体で対応する「流域治水」を推進していくこととしています。「流域治水」は、集水域から氾濫域までを対象として、国や自治体の各施設管理者だけでなく、流域のあらゆる関係者が協働して、治水対策を一体で進めていくものです。

治水対策というと堤防や遊水地の整備などを思い浮かべが、行われているのかといった

国土交通省では、令和元年東日本台風など、激甚化・頻発化する水害・土砂災害等に対し、流域のあらゆる関係者が協働して行う治水対策「流域治水プロジェクト」を推進しています。

国土交通省では、住民のみなさんができる対策として、家屋毎に雨水を屋根や雨樋をつないで溜める「雨水貯留施設」の設置などがあります。他にも大雨が降り、洪水のおそれがある時に家族や個人で取るべき行動をあらかじめ把握し決めておく「マイタイムライン」の作成といったことなどもあります。

「流域治水プロジェクト」は、難しいものではなく、まずは自分の住んでいる地域が過去に浸水したことがある地域なのか、現在浸水しやすい地域なのか、近くの河川ではどんな対策が行われているのかといった



国土交通省 関東地方整備局
河川計画課長
渡邊加奈

関東地方整備局
インタビュー

これからは、流域みんなで「協働」による治水がキーワード。

たくさんあります。私たちの身近でできること。

近くの川が氾濫...? そんなときに役立つ情報サービスの活用、平常時からの確認、避難マニュアル作りも、流域治水のひとつです。

① 平常時から水害リスクを確認

浸水ナビ

(地点別シミュレーション検索システム)

事前に水害リスクを調べる方法は何かあるかな

ねえ、これってよさそうよ

浸水ナビ

川が氾濫したときに浸水する範囲や時間変化もアニメーションで見られるんだ

浸水ナビ 検索

自分の住んでいる地域のどこが浸かりやすいかは、ハザードマップでもわかるけど

浸かっている範囲の時間変化が目で見えるから便利だわ

② 避難時の行動をシミュレーション

マイ・タイムライン

マイ・タイムライン?

ねえ、今のうちにわが家でもマイ・タイムラインを作らない?

川が氾濫しそうときに、いつ何をするかを決めておく避難計画のことよ

世界にひとつのマイ防災マニュアルを作るんだね

マイ・タイムライン 検索

そのためにはどこの川の水位を見ればいいのかと、地域のことでも知らなくちゃ

自分の身は自分で守るためにも必要よね

③ 災害時に河川の状況を把握

川の水位情報

そんなときに川を見に行くのは危険だよ

絶対ダメだよ

大雨が降ったとき、近くの川がどうなるかわからないけど

川の水位情報

川に行かなくても川の状況がわかるんだ

そんなときに川のリアルタイムの状況が見られるもの、見つけたよ

川の水位情報 検索

身近な川の状況ってニュースでも知らせてくれるとは限らないしな

それがスマホですぐわかるのいいわよね