SUGINAMI CITY

杉並区の浸水対策と
グリーンインフラの活用

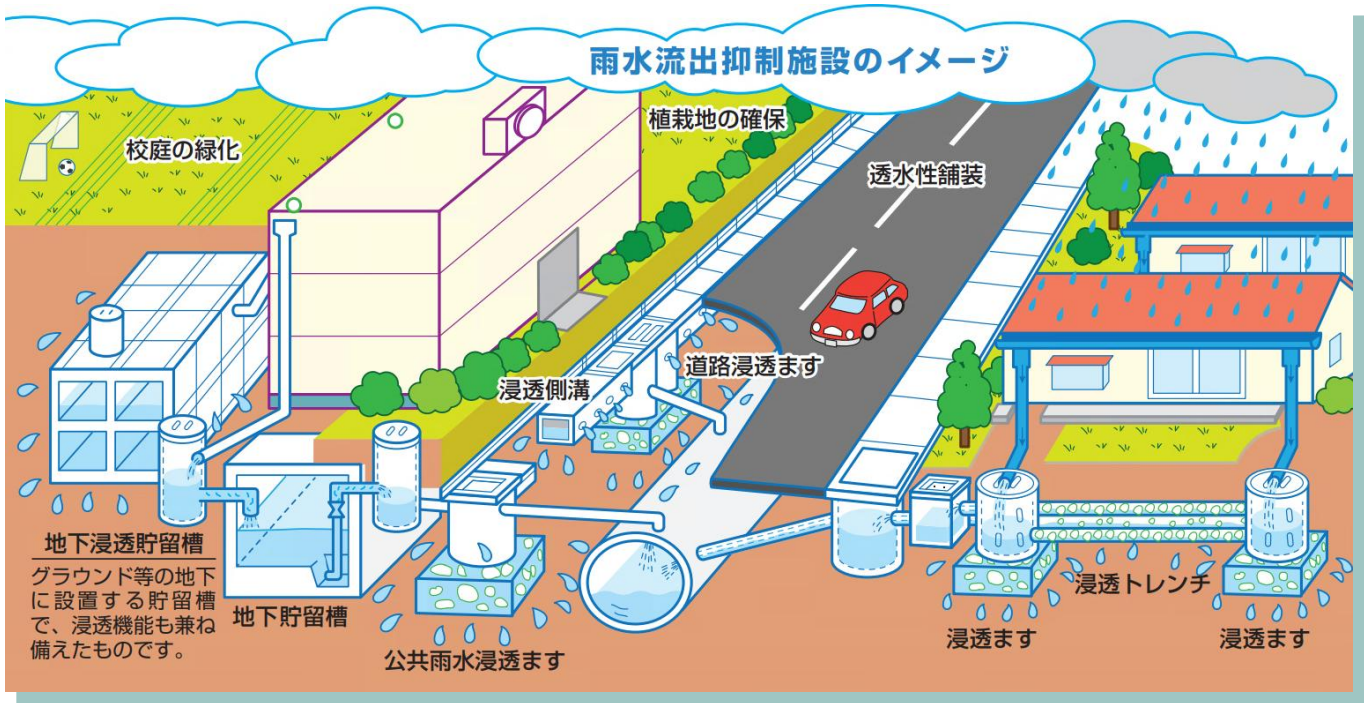
都市整備部 土木計画課

まちの中で雨を受け止める取組

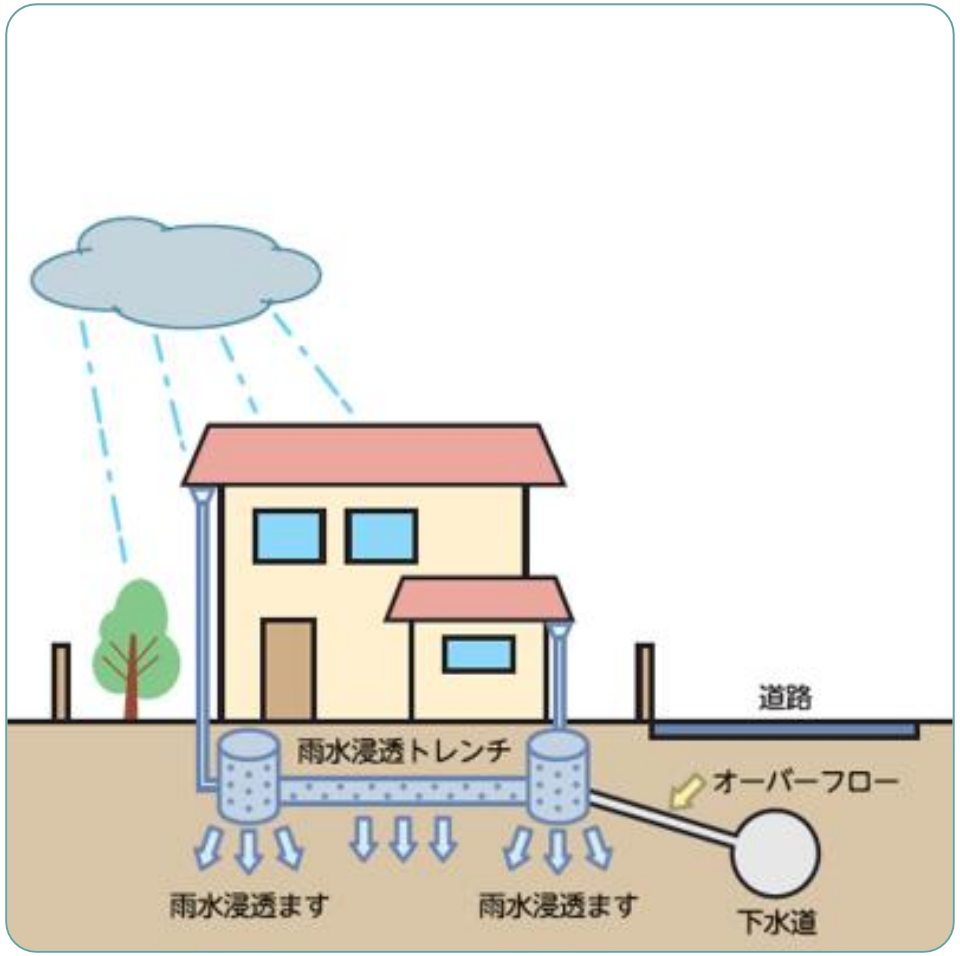
雨水流出抑制対策

区では、学校や公園などの公共施設などで、降った雨を地面にしみ込ませたり、いったん貯めたりする取組を進めています。

大雨のときに雨水が一気に集まるのを抑え、下水道の負担を軽くすることにつながります。



区民と一緒に取り組む浸水対策



雨水浸透貯留施設設置工事助成

区では、個人のお宅で雨を敷地の中に受け止める設備を設置する場合の工事助成を行っています。

約７割が住宅地という杉並区では、自宅に降った雨をすぐ下水道に流さないことで、まち全体の浸水リスクを下げる効果があります。

道路を活かした浸水対策

透水性舗装の整備

区では、車両の交通量が少ない道路での工事の際に、雨が地面にしみ込みやすい舗装を取り入れています。

下水道に流れる雨水を減らす効果と合わせて、雨の日に水がたまりにくくなる効果があります。



通常の舗装
（水がたまっている）

透水性舗装



建物への浸水を防ぐ取組





防水板設置工事助成

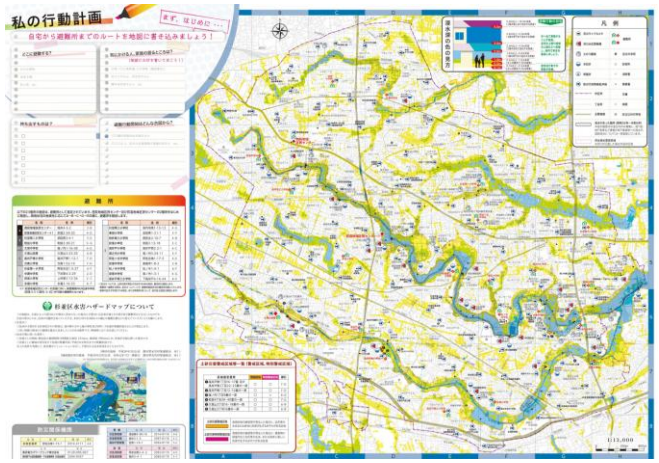
区では、防水板を個人のお宅に設置する場合の工事助成を行っています。

今年度からは、この助成制度をさらに拡充し、工事費の75%、上限100万円まで助成する制度としています。

（既存の制度：工事費の50%、上限50万円まで）

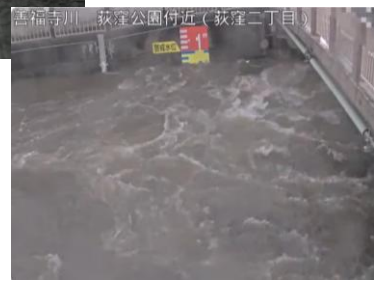
早めの行動につなげる情報提供

水害ハザードマップ





河川ライブカメラ
（荻窪公園付近）



避難や行動につなげるための情報提供

区では、浸水の可能性を示したハザードマップに加え、メール配信・防災に関するX（旧ツイッター）などを活用し、気象情報や避難所の開設状況などを随時お知らせしています。

また、川の様子を確認できる河川ライブカメラにより、リアルタイムで河川水位の情報も提供しています。

こうした情報を活用して、「少し早めに行動する」ことが、被害を減らすことにつながります。

区民の行動によって被害を軽減する取組

大雨のときの行動の周知

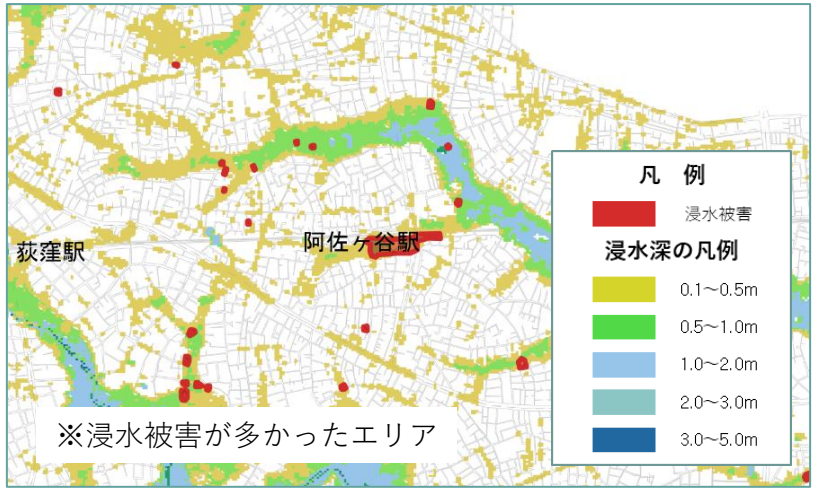
大雨の際には、なるべく洗濯やお風呂、大量の水を使う行為を控えていただくことで、下水道への負担を減らすことができます。

一人ひとりの行動は小さくても、それが集まることで、浸水被害の軽減につながります。

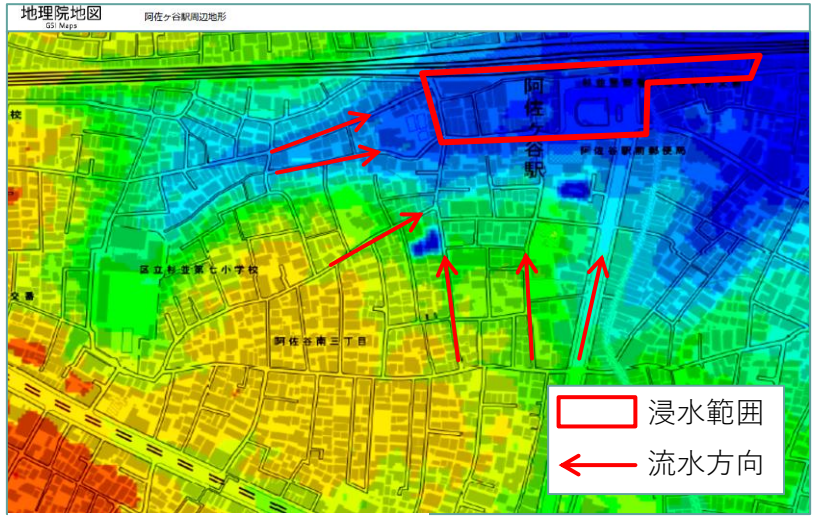


広報すぎなみ（令和６年６月１日号）

豪雨を受けての取組



※浸水被害が多かったエリア



※国土地理院HPより作成

水害の被害情報の提供の呼びかけ

区では、実際の浸水被害をきちんと把握するため、昨年度から、水害の被害情報を集める取組を始めています。

被害の実態に応じた、より効果的な対策を検討していく考えです。

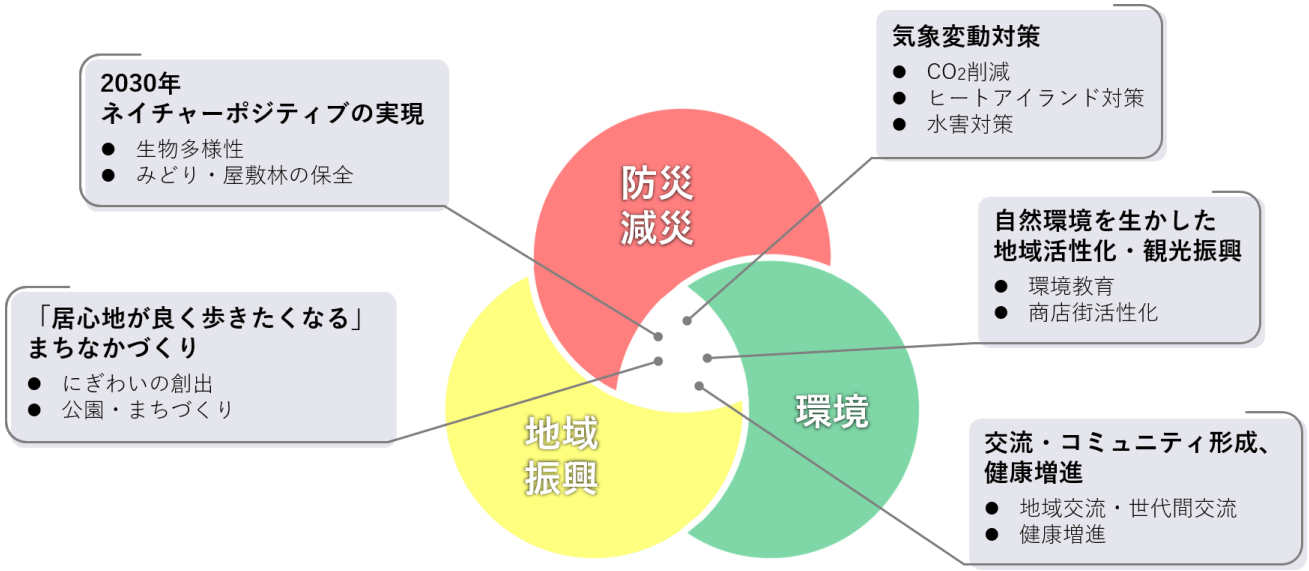
グリーンインフラの活用

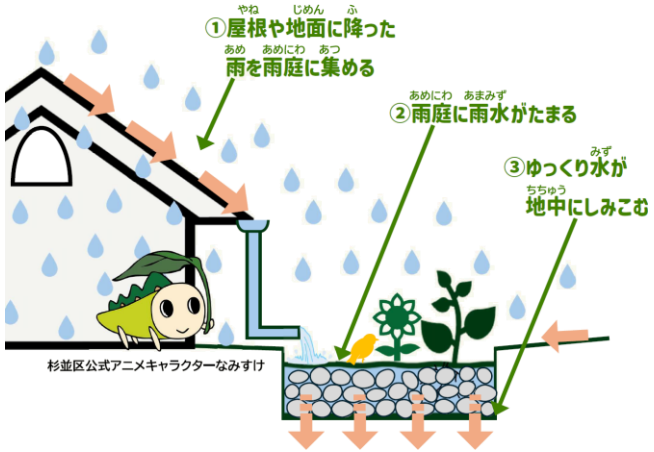
グリーンインフラ

緑や土といった自然の力を活かした取組です。

グリーンインフラの取組の一つである「雨庭」は、雨水をゆっくり地面にしみ込ませることで、浸水を防ぐ効果があります。

生物の生息の場の提供、良好な景観形成、気温上昇の抑制等の効果があります。





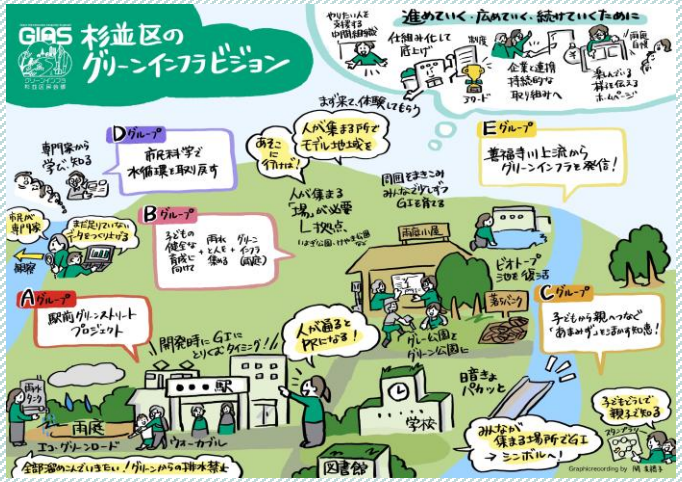


西荻窪（補助１３２号線）の道路用地に整備した雨庭

グリーンインフラの活用を広げる取組

グリーンインフラ杉並区民会議 グリーンインフラガイドライン





区民会議で作成したグリーンインフラビジョン

グリーンインフラ杉並区民会議で区民の皆さんからいただいたご意見を参考に、杉並区らしいグリーンインフラ推進の指針となる「グリーンインフラガイドライン（仮称）」の策定を予定しています。

雨庭づくり体験型ワークショップ



区民の皆さんと一緒に作成した雨庭（桃井原っぱ公園）

家庭でも取り組むことができる水害対策のひとつである、雨庭を区民とともにつくり、効果を実感するワークショップを実施しました。（令和７年度）

グリーンインフラの活用を広げる取組

深ぼり！雑談ひろば

相談窓口

すぎなみプラスにて、グリーンインフラに関心のある人同士がつながり、学び合い、対話できる場と気軽に相談できる窓口を開設しています。



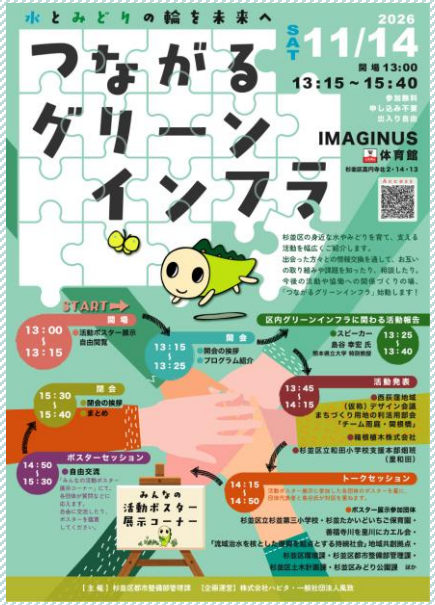


専門家派遣

相談内容に応じて専門家を派遣し、技術的な助言などの支援を行っています。なお、昨年度は和田小学校における雨庭整備の取組に対しても専門家によるサポートを実施しました。



つながるグリーンインフラ（交流会）



グリーンインフラに関心のある方や活動している方々が交流し、今後の活動や協働につなげるための場です。区内の身近な水やみどりを育て、支える活動を幅広くご紹介します。

2026/11/14(土) 13:00~15:40
入退場自由 @IMAGINUS体育館

本日はよろしくお願いします