平成29年度(第10回)国土交通大臣賞<循環のみち下水道賞>

レジリエント部門

応募事例名

降雨情報システム「東京アメッシュ」の改良

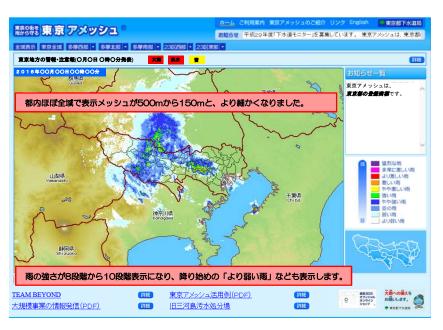
~ わずかな雨もスマホでキャッチ! ~

応募団体名) 東京都

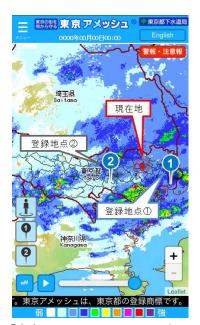
応募事例の概要

東京都下水道局では、降雨状況をリアルタイムで把握できる降雨情報システム「東京アメッシュ」を、都民の皆さま向けにインターネットで配信しています。

この度、最新式レーダーの導入とシステムの再構築が完了し、観測精度 が向上した「東京アメッシュ」の配信を開始しました。さらに、より操作しやす く、より見やすくした「東京アメッシュ」スマートフォン版を構築し、本年4月よ り配信しています。



観測精度が向上した「東京アメッシュ」パソコン版の画面(イメージ)



「東京アメッシュ」スマートフォン版の 画面(イメージ)

PRポイント

平成26年度には「東京アメッシュ」に<u>約7,800万件ものアクセス</u>があり、都民に広く活用されています。平成28年4月からは最新式レーダーの導入により、都内ほぼ全域で表示メッシュを500メートルから150メートルに細かくするとともに、雨の強さを8段階から10段階に細分化して<u>降り始めのわずかな雨も表示</u>できるようになりました。平成29年4月から配信を開始した「東京アメッシュ」スマートフォン版では、<u>GPS機能</u>による現在地表示と希望する2地点の登録が可能となり、より機能が充実しています。