



諏訪市プレスリリース
建設部 都市計画課
令和6年(2024)年3月21日

3D都市モデルを整備しました

国土交通省が取り組む「Project PLATEAU(プラトー)」を受け、諏訪市では令和5年度に、国際基準規格に準拠する3D都市モデルを整備し、3月21日に公開しました。

これは、市の様々な都市活動データや施設情報等を重ねる情報基盤を構築することで、デジタルトランスフォーメーションによる全体最適、市民参加型の機動的な都市インフラ・まちづくりの実現を目指すことを目的としています。

内容につきましては、諏訪市ホームページをご覧ください。

<https://www.city.suwa.lg.jp/soshiki/21/63332.html>

また、3D都市モデルを整備するとともに、防災対策の推進と住民の防災意識の醸成を促すために、3D都市モデル上に浸水想定区域のデータを組み合わせ、国土地理院の浸水ナビから時系列浸水予測シミュレーションデータを引用して可視化し、河川が氾濫した場合の浸水状況を視覚的に把握できるようにしたユースケースも整備しました。

こちら「すわなび」の「3D都市モデル」でシミュレーション結果を公開しています。



3D都市モデル



浸水状況シミュレーション

なお、整備したデータは、国の「G空間情報センター」と「PLATEAU VIEW」に掲載されます。データはダウンロードできることから、誰でも今回整備したデータを用い、様々な場面で利用することが可能となります。

今後も3D都市モデルに様々なデータを重ね合わせ、より有益な情報が提供できるよう取り組んでいく予定です。



〒392-8511 長野県諏訪市高島1-22-30
長野県 諏訪市 建設部
都市計画課 計画係
(担当) 玉井、河西
電話 0266-52-4141 (内線 261・262)
FAX 0266-52-8164

諏訪市HP ⇒⇒⇒ <https://www.city.suwa.lg.jp>