

2025 年 5 月 29 日

各 位

会 社 名 株式会社オリエンタルコンサルタンツホールディングス
代表者名 代表取締役社長 野 崎 秀 則
(東証スタンダード市場・コード番号 2 4 9 8)
問合せ先 取締役統括本部長 橘 義 規
TEL 0 3 - 6 3 1 1 - 6 6 4 1

株式会社オリエンタルコンサルタンツ 福岡県北九州市で金山川の氾濫シミュレーション動画を公開

当社グループの基幹会社である株式会社オリエンタルコンサルタンツ（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：野崎秀則）は、二級水系金山川の氾濫シミュレーション動画を作成し、その動画が福岡県北九州市公式 YouTube チャンネルに公開されました。

福岡県北九州市では、大雨や地震などの災害に備え、行政による「公助」だけでなく、自ら命を守る「自助」力の向上を図るため、ハザードマップの作成・配布や防災講話などの事前防災の取り組みを行っています。その取り組みの一環として、令和 6 年度に北九州市から「金山川浸水想定動画作成業務委託」が発注され、同社が受注しました。

同業務で同社は、金山川上流の洪水浸水想定区域を対象に、市民の防災意識の向上や避難行動の促進を目的にした氾濫シミュレーション動画を作成しました。この動画は、国土交通省都市局が作成した 3D 都市モデル（Project PLATEAU※）のオープンデータを活用し、金山川流域における浸水被害の拡大状況を時系列で可視化したうえで、防災教育ツールとして防災啓発に活用できるよう、とりまとめたものです。

北九州市は、この動画をさらなる市民の防災意識の向上や避難行動の促進を目指し、公式 YouTube チャンネルに公開しました。今後も、北九州市では、あらゆる方々に災害を自分事化できるよう、子ども向け動画の公開など、事前防災の取り組みを進めるとのことです。なお、本取り組みは、NHK 北九州放送局でも、放映されました。

株式会社オリエンタルコンサルタンツは、これからもハード・ソフトの両面で DX 技術を活用し、北九州市をはじめ、地域の強靱化、国土の強靱化に向けた防災行政の支援に貢献してまいります。

※PLATEAU

PLATEAU は、国土交通省が主導する日本全国の都市の 3D 都市モデル化プロジェクトです。3D 都市モデルは、都市空間に存在する建物等を 3 次元で再現するもので、東京都 23 区をはじめ全国の約 250 都市で整備が進められており、誰もが自由に都市のデータを活用できるようにオープンデータとして提供されています。

【福岡県北九州市公式 YouTube チャンネル URL】

■フルスペック版

<https://www.youtube.com/watch?v=c71zst6U9fA>

■要約版

https://www.youtube.com/watch?v=96uGX_3VQ3U

【NHK 北九州放送局】（5 月 21 日）

北九州 八幡西区 金山川氾濫のシミュレーション動画を公開

<https://www3.nhk.or.jp/lnews/kitakyushu/20250521/5020018137.html>



浸水想定動画の様子

以上

＜本資料に関するお問い合わせ先＞
 株式会社オリエンタルコンサルタンツ
 TEL: 03-6311-7551 FAX: 03-6311-8011
 URL : <https://www.oriconsul.com/>
 統括本部 伊藤・日原・丸山・門司