

2025 年 11 月 6 日

鳩山町

株式会社アーベルソフト

最先端生成 AI を活用した河川等監視カメラを導入

埼玉県比企郡鳩山町（町長：小川知也）は、株式会社アーベルソフト（本社：埼玉県坂戸市、代表取締役：西岡和也）が提供する『ビューちゃんねる』を導入し、10 月 15 日にサービス開始しました。河川等における浸水被害の危険性の有無を的確に判断するため、ライブカメラを設置し、リアルタイムの画像を町民へ提供する観点から、鳩山町のホームページに平常時とあわせて公開しております。これにより、自主避難の判断に役立つものと考えております。

また、導入したサービスにおいては、取得した画像から最先端の生成 AI により冠水等の判定を行い、LINE を利用して職員へアラート配信されることが特徴になります。

■ 背景と目的

近年、台風だけでなくゲリラ豪雨の激甚性は増加しており、鳩山町においては 2022 年 7 月 12 日には前 1 時間積算雨量が 110 mm、前 6 時間積算雨量が 360.0 mm という記録的な降水量が観測され、地域に甚大な被害がおよびました。

その経験を踏まえ、河川等を監視するカメラを設置し、ホームページに画像を公開することにより、町民に自主避難の判断を促し迅速な避難行動に結びつけ、地域の安心・安全を確保したいと考えています。

【本件に関するお問い合わせ先】

鳩山町 総務課

TEL：049-294-1211（代表）

Email：h210@town.hatoyama.lg.jp

株式会社アーベルソフト

TEL：049-284-5748（代表）

Email：abel-info@abelsoft.co.jp