

■「効果の見える治水事業」

愛媛県 河川等情報システム改修事業 『水害から住民の生命・財産を守るソフト対策』



愛媛県土木部河川港湾局河川課長 参川 好記

■事業の概要

近年、記録的な集中豪雨が全国各地で頻発し、甚大な水害や土砂災害が発生しており、本県においても、時間 50mm以上の降雨回数は 30 年前に比べ約 2 倍となっているなど、年々、水害の発生リスクが高まっています。このような中、住民の生命・財産を守るため、「河川改修や、河川施設の長寿命化対策などのハード整備」と「市町村や住民への河川情報の提供などのソフト対策」を両輪として、総合的な治水対策に取り組んでいるところです。

本県が実施するソフト対策の一つである「河川等情報システム改修事業」では、これまでの降雨量、河川水位、ダム諸量及び土砂災害警戒情報などの提供に加えて、新たに「河川情報アラームメールサービス」、「河川監視カメラ」を整備するなど、「きめ細かな情報提供」、「提供情報の拡充」に取り組んでいるところです。

ここでは、平成 25 年 6 月 1 日から運用を開始した「えひめ河川（かわ）メール（河川情報アラームメールサービス）」についてご紹介します。

【えひめ河川メール（河川情報アラームメールサービス）】

◆概要

「えひめ河川（かわ）メール」は、台風や集中豪雨など急変する降雨量や河川水位情報等を広く、かつ、リアルタイムに情報発信する“河川情報アラームメールサービス”のことで、あらかじめ登録した携帯電話やスマートフォン、パソコンにメールを配信するサービスです。

「えひめ河川（かわ）メール」の導入により、「水防従事者の迅速な水防活動」、「地域住民の水害への早期警戒や円滑な避難」、「河川利用者の早期避難による水難事故の防止」などの効果を期待しています。

◆配信情報

- ・雨 量：138 箇所の雨量観測所の雨量情報
- ・レーダー雨量：20 地域のレーダー雨量情報
- ・河 川 水 位：20 箇所の水位観測所の水位情報
- ・ダム放流情報：6 ダムの放流情報

※ 雨量、レーダー雨量、河川水位については、利用者があらかじめ設定した基準を超過した場合にメールが配信されます。

◆システムの整備概要

- ・事業費：43 百万円
- ・整備期間：H24.12.26～H25.7.31
(H25.6.1 運用開始)
- ・仕様：最大登録者数 8,000 人
配信速度 10 分以内

◆登録方法

愛媛県ホームページ>河川・砂防情報>えひめ河川（かわ）メールから登録できますので、是非、ご活用をお願いします。

URL : <http://www.kasenalarm.pref.ehime.jp/ehime/servlet/Gamen1Servlet>

The graphic is a colorful informational poster for the 'Ehime River Mail' service. At the top, it features the title '「えひめ河川メール」' and '愛媛県河川情報アラームメールサービス'. Below the title, it states that the service is for providing information on river water levels and dam discharge. A prominent yellow circle announces the start date: '平成25年 6月1日(土) 正午スタート!!'. The central part of the graphic shows illustrations of people receiving information on their mobile phones and computers, and a person in a hard hat and safety vest. Text boxes describe the types of information provided: rainfall, radar rainfall, river water levels, and dam discharge. It also mentions that users can set their own notification thresholds. At the bottom, there is a section titled '「えひめ河川メール」とは?' which explains that the service is provided by the Ehime Prefecture Office of Civil Engineering and is free of charge. It also provides the registration URL: 'http://www.kasenalarm.pref.ehime.jp'. Contact information for the service is listed at the bottom right: TEL: 089-912-2672, FAX: 089-948-1475, and MAIL: kasenalarm@pref.ehime.jp.