

大 阪 府

わかりやすい河川防災情報の提供 ～一目瞭然！河川ごとに危険度をビジュアル化～

背景・経過

近年、従来では考えられなかったような大規模な水害の発生が増えてきました。まだ記憶に新しいところでは、平成12年の東海豪雨、平成16年の新潟・福島豪雨や台風23号による兵庫県豊岡市での豪雨など、多くの人命と資産が失われる甚大な被害が発生しました。

これらの直接の原因は、予想をはるかに超える降雨があったことによるものですが、危機意識の低下や防災情報の不足など改善し得る課題も見えてきました。そこで、府民の防災に対する意識を高めてもらおうと、平常時から防災情報の共有化を徹底するとともに、危険時には的確な判断・行動をするために、『わかりやすい河川防災情報の提供』という取組

を新しく始め、防災情報の充実を図りました。

これまで大阪府では、ホームページやテレビ、ラジオ等を通じて河川防災情報を提供していました。特にホームページ上では、平成9年から、府内61河川、95箇所を観測している水位や府内46箇所の雨量情報を一覧表形式で提供していましたが、「一目で安全なのか危険なのか判断できるような情報が必要ではないか」との考えから、検討を進めてきました。

事業の概要

平成18年6月1日よりホームページをイラスト画面で表現して提供を始めました。同時に、いっそう手軽に防災情報を手にして欲しい、子どもにも自分の身を守るという意識を持って欲しい、また、パソコンに不慣れな人にも簡単に情報を入手して欲しいとの思いから、ホームページだけでなく様々な手法（ケーブルテレビ、コミュニティFM等）での情報提供も開始しました。

1. ホームページによる情報提供

これまでは、河川水位を一覧表にして情報提供していましたが、新たに河川毎の画面を作成し、橋梁などのランドマークを加えたイラストを用いた情報提供を始めました。さらに、河川の色を通常時は青色、警戒時は黄色、危険時は赤色と変化させることで、危険度を判別できるようにしています。また、イラスト画面だけでなく、現在の雨量や水位などの詳細情報を見ることも可能です。

10分毎に最新の情報に更新し、24時間配信していますので、いつでも手軽に最新の情報を見ることができます。現在、情報を提供している河川は、府管理河川のうち、洪水氾濫による影響が大きいとされる38河川ですが、これからも順次河川数を増加さ

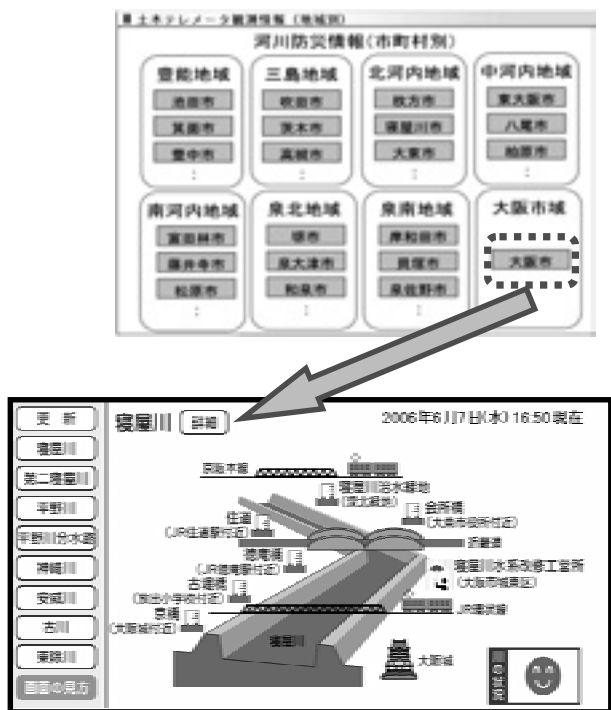
H16 台風23号による豪雨（豊岡市）



H12 東海豪雨（愛知県）



イラスト画像を用いた情報提供



せていく予定です。

2. ケーブルテレビによる提供

ホームページによる提供とともに、高齢者などパソコンに不慣れな人のために、また地域に密着した情報提供方法として、ケーブルテレビ会社の協力を得て、テレビ画面での提供も始めました。

府内のケーブルテレビ配信エリアは現在、37市町村が配信エリアとなっており、370万世帯のうち200万世帯が契約していることから、府管理河川の地域情報を市町村単位で提供する手法としては非常に適したものであると言えます。府内には民間ケーブルテレビ会社が5社ありますが、特に府内22市町村で約90万世帯が契約している(株)ジェイコム関西においては、ホームページと同様の画面を地域情報チャ

実際のテレビ画面



ネルで放送します。残りの4社においてはテロップを用いた文字情報での情報提供を実施します。

ケーブルテレビを通じて、イラスト画像を用いた河川防災情報を提供するのは全国初の取組です。本取組は、各新聞やテレビニュースでも大きく取り上げられ、防災情報に対する注目の高さを改めて感じました。

今後の展望・課題

今後は情報提供河川数の増加や、ケーブルテレビでのよりわかりやすい手法での情報提供の実施、洪水警報や特別警戒水位到達情報の提供など、より府民の目線に立って、府民が必要としている情報を提供しなければならないと考えています。

台風の発生が予想されるこれからの時期において、防災情報を迅速にわかりやすく提供することは、より重要になってきます。『府民に信頼される安全なまちづくり』を基本理念に、従来から進めているハード面での対策とあわせて、東南海、南海地震対策も含めた様々な災害を考慮して、『もしも』に役立つ情報を随時発信していきますので、是非皆様のご意見ご感想をお寄せください。

大阪府河川防災情報

- ホームページ <http://o-dis.pref.osaka.jp/>
- 携帯画面
 - i-mode <http://o-dis.pref.osaka.jp/i/kasen/>
 - Vodafone <http://o-dis.pref.osaka.jp/v/kasen/>
 - EZweb <http://o-dis.pref.osaka.jp/ez/kasen/>

