

# DOKIGAWA

リバーキーパーズ

# RiverKeepers



# つうしん

Vol.129(平成27年9月)

爽やかな秋風が心地よい今日この頃、リバーキーパーズの皆様方におかれましては、ご健勝のこととお慶び申し上げます。台風シーズンは10月下旬頃まで続きますので引き続き、お気をつけ下さい。

今回は「第1回水害に強いまちづくりワークショップ」開催報告と、「新型高性能レーダ雨量」についてお知らせします。

## キーワード:「第1回水害に強いまちづくりワークショップ」開催報告

### ○「第1回水害に強いまちづくりワークショップ」

近年、地球温暖化などの気候変動により豪雨等の発生頻度が高くなっている傾向にあります。これにより、計画規模を上回る洪水(超過洪水)が発生する恐れが高まっています。

本検討は、「香川地域継続検討協議会」(会長:香川大学危機管理研究センター長)と連携し、土器川で大規模河川氾濫が発生した際の被害想定に対して、地域が連携した「水災害に適応した強靱な社会作り」に向けた検討を、平成25年度から継続して検討を進めています。平成27年度の取り組みは、**地域住民の目線を取り入れた「アクションプラン」や「タイムライン」**のとりまとめに資するものです。

そのため、土器川沿川のモデル地区を対象に、地域住民の考える防災行動等に関する意見交換・意見集約の場としてワークショップを開催するものです。

#### ◆「第1回水害に強いまちづくりワークショップ」

日時 : 8月29日(土) 14:00~16:30

場所 : 丸亀市民会館(中ホール)

検討会では、土器川下流部右岸モデル地区(丸亀市土器町)を対象に、台風接近や降雨量の増大に伴い、大規模水害や土砂災害、内水氾濫を含む複合災害が発生するかもしれない危険な場面を想定しました。

自宅や職場と**避難所の位置関係や避難ルートを確認**するとともに、水害等の危険性が高まる場面での、**地域住民や地域コミュニティの防災・避難行動**について、5つのテーブルで検討し、水害の危険が迫る中での防災行動に関する数多くの意見が出されました。

本検討会は、全3回を予定しており、次回は11月を予定しています。

以下のサイトで本取組に関する情報を公表しています。

<http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/river/daikibosuigai/index.html>



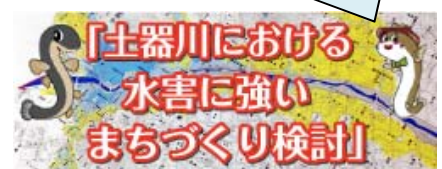
ワークショップの状況

#### 「第1回水害に強いまちづくりワークショップ」

<意見の例>

- 【自助】早めに避難する/自宅の2階で待機する/近所の高齢者に声掛けする/自宅周辺の備え etc
- 【共助】立地条件で対応が違う/高齢者が多く避難が大変/連絡体制の確認/BCPの作成 etc
- 【公助】正確な情報の発信/サイレン等の情報の意味の周知/避難所スペースの確保 etc

香川河川国道事務所ホームページから、このバナーをクリックしても閲覧できます。



# キーワード: 新型高性能レーダ雨量



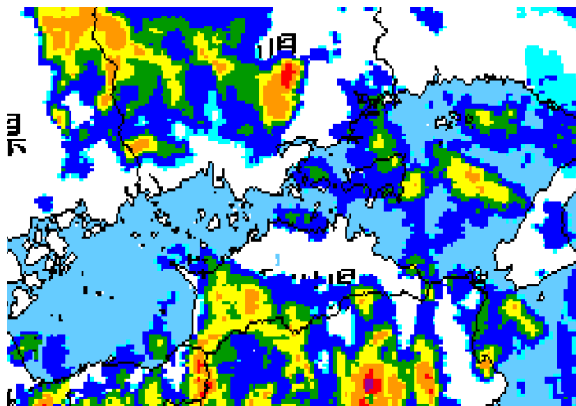
## ○概要

国土交通省では近年の豪雨対策として、従来の広域レーダ(Cバンドレーダ)に加え、より早く、より詳細に観測できる、XバンドMPレーダ雨量観測の試験運用を開始しました。XバンドMPレーダの観測では、従来のCバンドレーダではとらえることのできなかつた降雨についても、詳細かつリアルタイムでの観測が可能となります。

- 都市域等に**高頻度、高分解能なXバンドMPレーダ**を導入し、局地的な大雨(いわゆるゲリラ豪雨)や集中豪雨の被害低減に向けた実況観測を強化。
- 従来レーダ(Cバンドレーダ)に比べ、**高頻度(5倍)、高分解能(16倍)**での観測が可能。また、これまで**5~10分かかっていた配信に要する時間を1~2分に短縮**。

【既存レーダ(Cバンドレーダ)】

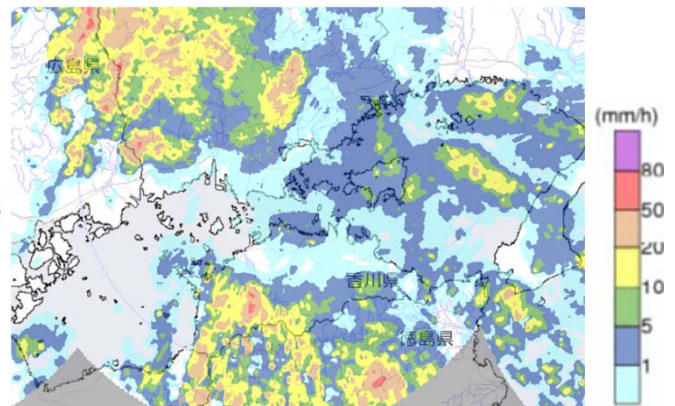
(最小観測面積: 1kmメッシュ、配信周期: 5分  
観測から配信に要する時間 5~10分)



・高頻度(5倍)  
・高分解能(16倍)

【XバンドMPレーダ】

(最小観測面積: 250mメッシュ、配信周期: 1分  
観測から配信に要する時間 1~2分)



※Cバンドレーダ(定量観測半径120km)は広域的な降雨観測に適するのに対し、XバンドMPレーダ(定量観測半径60km)は観測可能エリアは小さいものの局地的な大雨についても詳細かつリアルタイムでの観測が可能。

※国土交通省ホームページより抜粋

## ○HPアドレス紹介



川の防災情報(Cバンドレーダ)URL  
<http://www.river.go.jp/nrpc0201gDisp.do?areaCode=80>

川の防災情報はおなじみですね。Cバンドっていうんだね。



XバンドMPレーダ雨量情報URL  
<http://www.river.go.jp/xbandradar/>

何かと話題のXバンドです。最近テレビでも紹介されてましたね!

ゲリラ豪雨にも有効で、配信頻度、早さ、観測の細かさも改良されてます!



土器川リバーキーパーズ通信は、皆様のご意見・ご質問に河川管理者としてお答えしていくものです。土器川に関して、気になっていること、わからないことなど、どしどしとご意見をお寄せください。

土器川リバーキーパーズに関するお問合せは



国土交通省四国地方整備局  
香川河川国道事務所 <http://www.skr.mlit.go.jp/kagawa/>

〒760-8546 高松市福岡町4-26-32  
TEL: 087-821-1623(計画課直通) FAX: 087-821-1713

