

あぶたんつうしん

123号

エックスレイン

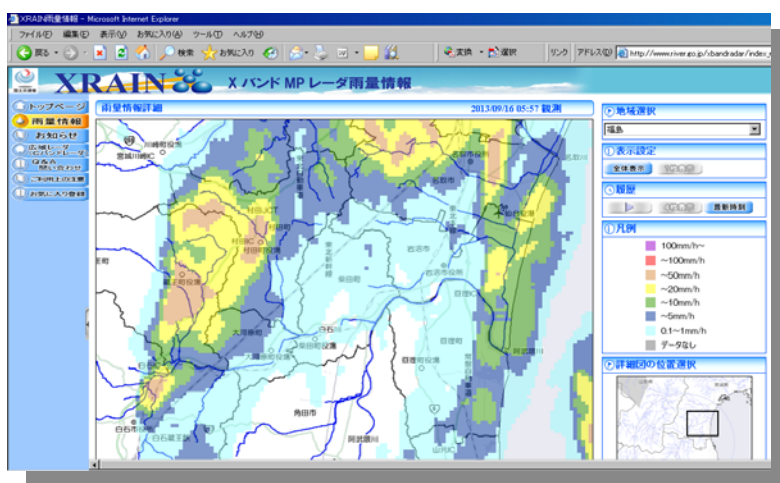
XRAIN配信エリア拡大!

『XRAIN (XバンドMPレーダネットワーク)』とは

近年、増加する集中豪雨や局所的な大雨(いわゆるゲリラ豪雨)による水害や土砂災害等に対して、適切な河川管理や防災活動等に役立てるために、国土交通省では、**局所的な雨量をほぼリアルタイムに観測可能なXバンドMPレーダの整備を進めています。**

XRAINは、なんと従来のレーダと比べて、**高頻度(5倍)、高分解能(16倍)**での観測が可能です!

これまで5~10分かかっていた配信に**要する時間を、1~2分程度に短縮**し、250m四方の詳細な雨量データを観測し、配信できるんですよ。



観測情報は、以下のURLにて配信しておりますのでご覧ください。

URL : <http://www.river.go.jp/xbandradar>

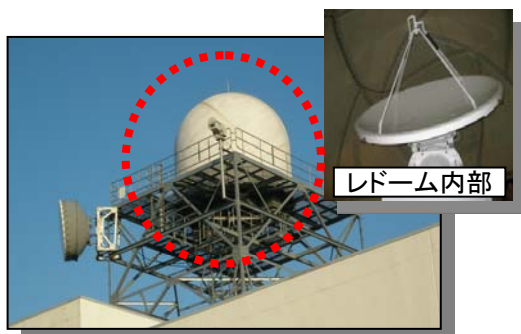


東北地方では、これまで設置されていた一関局(岩手県一関市)、一迫局(宮城県栗原市)に加え、涌谷局(宮城県涌谷町)、**岩沼局(宮城県亶理町)**、伊達局(福島県桑折町)、田村局(福島県田村市)の4基が追加され、一般配信が開始されました。

これに伴い、東日本大震災で被災した河川流域等について更なる降雨観測態勢の強化を図る事が出来るようになります。

また、リアルタイムの雨量を把握することで、降雨予測等への活用も期待できるんですよ。

皆様には、防災の一つの情報として御利用いただければと思います。



レドーム内部

岩沼局は、岩沼出張所の阿武隈大堰管理分室庁舎屋上にレーダが設置され、宮城県南エリアの観測をしています。

活用してね!



発行

国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所 岩沼出張所
岩沼市館下1丁目2番9号 TEL0223-22-2801 FAX0223-22-2802