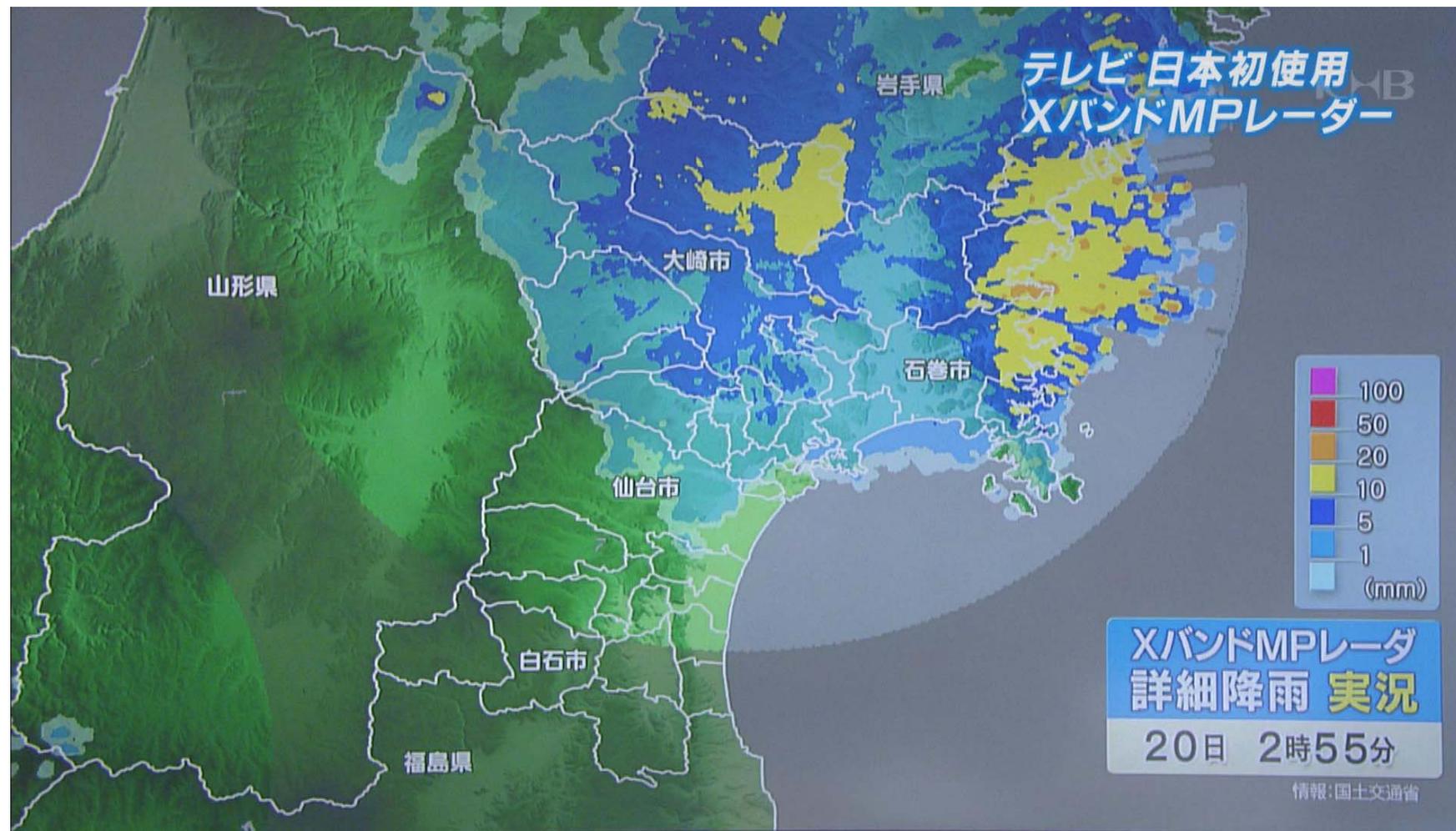


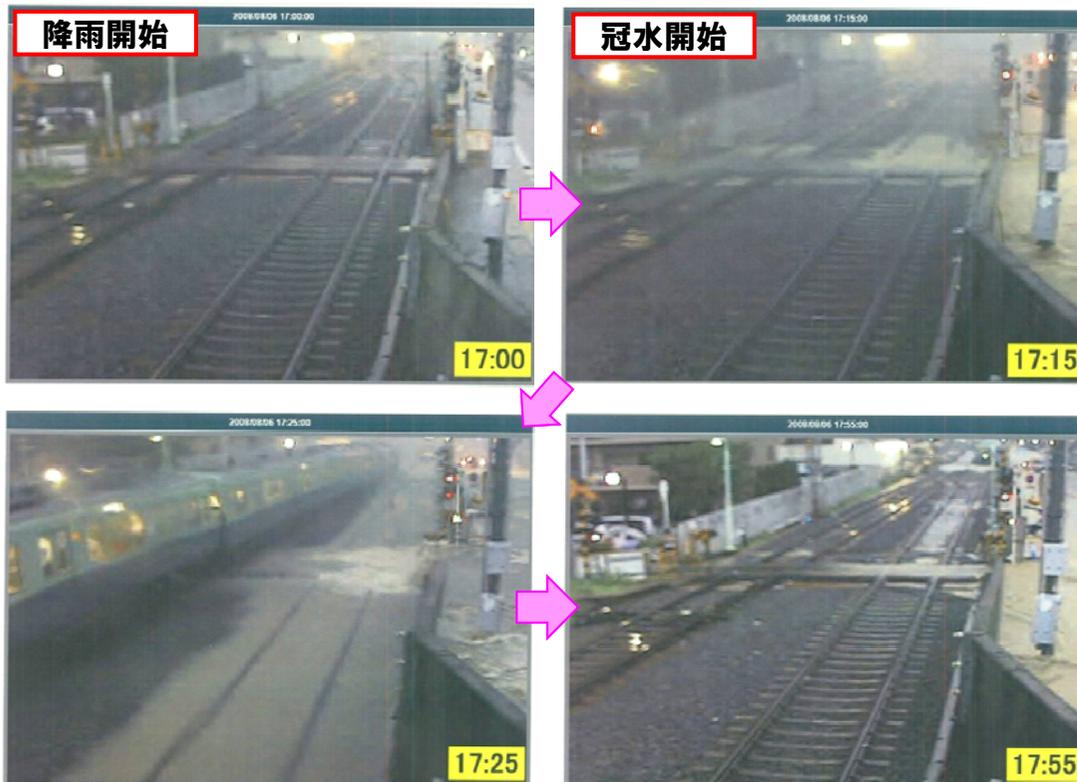
- 東日本放送がテレビ局としては初めてXRAIN画像情報の提供を開始。
- リアルタイム情報だけでなく、災害時の事後解説においても活用を予定。



オンエア画面(平成24年台風4号通過時の画像)

XRAINを活用した列車の運転保安の確保(京阪電鉄(株))

- 京阪電鉄(株)において、XRAINを列車の運転保安の確保に活用。
- XRAINの詳細な雨量情報を活用して、きめ細かく流域の流出計算を行い、線路に流れ込む水量を予測。



写真提供:京阪電鉄(株)

左写真のような急激な冠水に対して、XRAINによる詳細かつリアルタイムな観測が有効。

XRAINを活用した水防活動(東京消防庁)

- 東京消防庁において、XRAINを警戒地域の早期把握や各種水防活動の判断支援に活用。
- 東京消防庁の内部システムとして、様々な機能を備えたwebサイトを構築。

警報機能による警戒地域の早期把握

短時間に強雨が検出された地域を表示するとともに、アラート音を発し、警戒地域を早期に把握。

MPLレーダ降雨強度(東京都全域)

クリックした地点の降雨強度・積算雨量の時間変化を表示します。

レーダ画像データベース

早期災害情報システム

(アラート試験中。閾値は1/20になっています。)
100 mm/h以上の降雨強度が10分継続(麴町、世田谷、野方、荻窪、志村、練馬、光が丘、石神井、立川、昭島、国分寺、小金井、小平、武蔵野、西東京、三鷹、調布、府中、東村山、北多摩西部、八王子、日野、町田、福生、秋川、東久留米の各消防署管内)
50 mm/h以上の降雨強度が15分継続(世田谷、渋谷、杉並、志村、光が丘、石神井、深川、葛西、立川、昭島、国分寺、小金井、小平、武蔵野、西東京、府中、東村山、北多摩西部、八王子、日野、町田、福生、秋川、多摩、東久留米の各消防署管内)
1時間積算雨量が50mmを超過(志村、光が丘、石神井、立川、昭島、国分寺、小金井、小平、西東京、府中、東村山、北多摩西部、八王子、日野、町田、福生、秋川、東久留米の各消防署管内)
[アラート音を止める(30分間)]

消防署又は消防署のある河川の上流域の所属が表示された場合、警戒が必要。

同一地図上での重ね合わせによる情報収集

「土砂災害危険区域等」と「レーダー情報」を重ねて表示し、各種水防活動の判断を支援。

災害全図

住所検索

情報表示

水災関係情報

MPLレーダ情報

水位観測情報

浸水予測区域図

避難所水は避難所

水防上注意を要する箇所

ポンプ房及び水再生センター

東京湾の大規模高潮浸水想定図

土砂災害警戒区域等

土砂災害危険箇所

災害情報

種別を設定

全てクリア

- ・黄色に表示されている箇所が、土砂災害危険区域等
- ・レーダ雨量情報を重ねて表示することが可能