

平成27年度 東北地方非常通信協議会総会記念講演会 発表資料（配布用）

# Lアラートのデータ放送連携の運用について

東北放送(株) 事業局メディア開発部  
大坂幸弘

# 「Lアラート（公共情報コモンズ）」の導入動機

## 東日本大震災時の情報伝達の課題

より多くの  
情報伝達手段を

自動化  
より迅速な情報提供

輻輳がない  
放送波の利用

見逃し、聞き逃しが  
少ないデータ放送

自治体の情報を  
一括で取得

全自治体の  
足並みがそろろう

## 「Lアラート（公共情報コモンズ）」の導入

2012年10月導入  
ビューアでの情報収集

技術局メディア開発部

データ放送  
システム連携

公共情報コモンズ連携システムの開発

2013年7月  
データ放送サービス開始

TBC気象台  
テレビマスター  
メディア開発部  
連携して運用

# 2013年6月12日リリース 東北放送で7月1日～運用開始

プレスリリース <http://www.tbc-sendai.co.jp/07whats/press/index.html>

## PRESS RELEASE



関係各位

2013年 6月12日  
東北放送株式会社

### 「公共情報 commons」を活用した宮城県内の災害関連情報を TBCテレビ(宮城1ch)のデータ放送で7月から提供開始

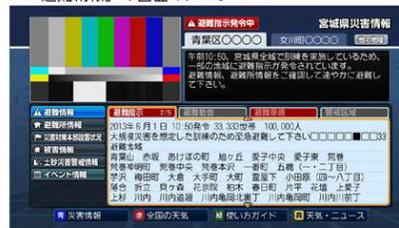
東北放送株式会社(本社:宮城県仙台市太白区、代表取締役社長:一力敦彦、以下 東北放送)は、東日本大震災を教訓に、災害時の緊急情報を一人でも多くの視聴者・聴取者のみなさんに迅速にお伝えすることができるよう、「公共情報 commons(一般財団法人マルチメディア振興センター)」を活用して、宮城県内の各市町村から発信される避難指示・勧告情報や避難所情報、被害情報などを、TBCテレビのデータ放送で提供するサービスを7月1日から開始します。このサービスは、東北地区の民間放送局では初めてです。

なお、宮城県では6月12日から「公共情報 commons」を活用した市町村の情報発信、メディアでの情報伝達の運用開始を予定しています。これにあわせ、宮城県下で行なわれる『6.12総合防災訓練』では、「公共情報 commons」を活用した訓練が行われます。

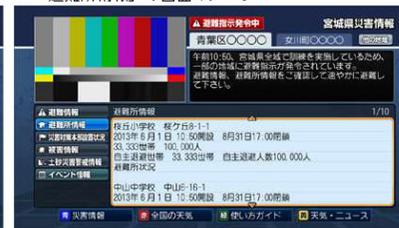
- 名称 TBCテレビ「宮城県災害情報」
- 期間 7月1日(月)から ※以降、放送休止時間を除く毎日
- 利用方法 無料 ※フルセグのデータ放送を表示できる受信機のみ対応。1セグ未対応。  
①TBCテレビ(宮城1ch)にチャンネルを合わせ、リモコンのdボタンを押す  
②データ放送TOP画面から、リモコンの上下左右キーで「宮城県災害情報」を選択  
③「宮城県災害情報」画面から、リモコンの上下左右キーで見たい情報を選択する

#### ■TBCテレビ「宮城県災害情報」の画面イメージ

<「避難情報」の画面イメージ>



<「避難所情報」の画面イメージ>



\*イメージは開発中画面のため、実際の画面と異なる場合があります。



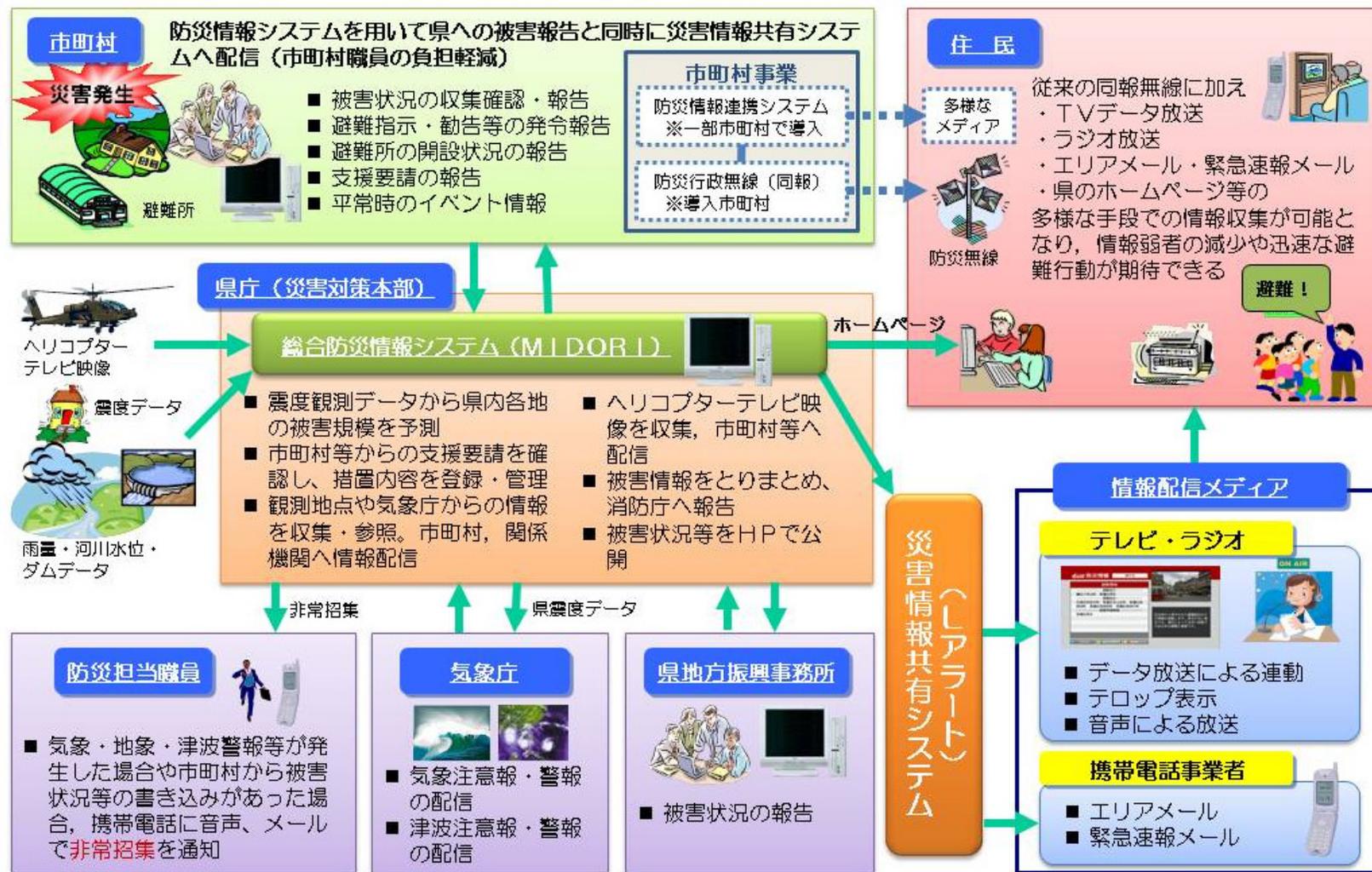
2015/6/4



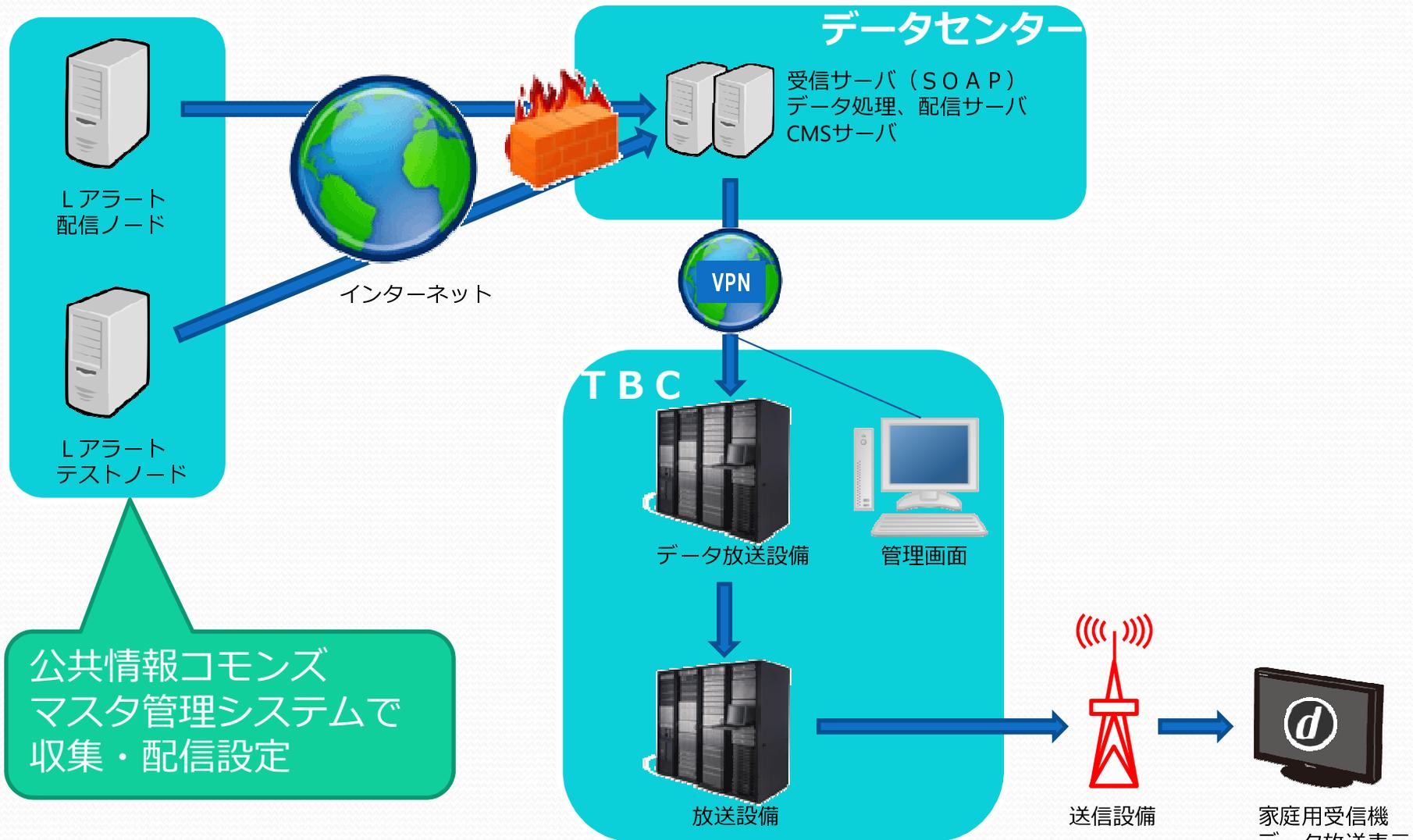
©2015 TOHOKU BROADCASTING CO.,LTD All rights reserved.

# MIDORI～「Lアラート」とシステム連携

出展：宮城県様資料より



# Lアラート・データ放送連携システム構成図



2015/6/4

TBC東北放送

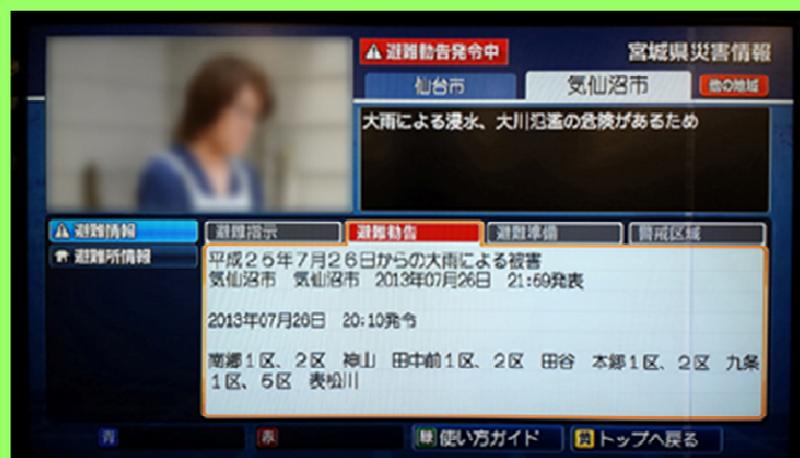
©2015 TOHOKU BROADCASTING CO.,LTD All rights reserved.

## 導入後の事例(避難情報、避難所情報)

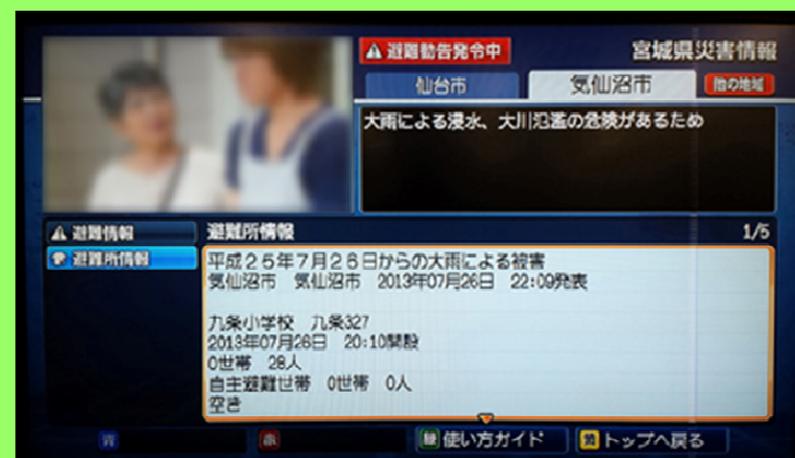


### ※TBC東北放送(データ放送)による「公共情報commons」の活用事例

平成25年7月26日、大雨による浸水や河川氾濫の危険があるため、宮城県気仙沼市では避難勧告を発令。「公共情報commons」を介して、気仙沼市が発令した避難情報がデータ放送画面に表示されました。



◆避難勧告 (7/26 20:10発令)



◆避難所開設 (7/26 20:10開設)

2013年7月26日 大雨による避難勧告(気仙沼市)

# 運用ツール

- Lアラートから入ってきた情報は管理画面から編集、管理が可能

東北放送 自治体運用ツール[管理者用]

未公開 振り分け先未設定 公開期間前 公開中 公開期間切れ

ログアウト  
ログアウト

設定管理  
カテゴリ設定  
メニュー設定  
お知らせ情報  
ライフライン  
県からのお知らせ

フィルター設定  
フィルター設定

情報操作  
情報一覧  
ユーザ管理  
ユーザー一覧

情報一覧

新規登録

検索

自治体 全て 情報種別 避難情報 振り分け先 全て  
状態 全て 公開状態 全て  
優先度 全て 入力種別 全て  
タイトル

検索

表示件数: 100件 ページ選択: 1ページ目 / 3 全て承認済みにする 実行 全てにチェック:

自治体名	情報種別	タイトル	状態	公開状態	公開期間	操作
仙台市	避難情報	仙台市 避難勧告・指示情報 訓練操作研修20150528	承認待ち	公開	2015/05/28 10:32:00 - 2015/05/31 10:32:00	編集 閲覧
白石市	避難情報	白石市 避難勧告解除情報 訓 練操作研修20150528	承認待ち	公開	2015/05/28 10:31:00 - 2015/05/29 10:32:03	編集 閲覧
角田市	避難情報	角田市 避難勧告・指示情報	承認待ち	公開	2015/05/28 10:31:00 - 2015/05/31 10:31:00	編集 閲覧
大崎市	避難情報	大崎市 避難勧告・指示情報 訓練操作研修20150528	承認待ち	公開	2015/05/28 10:31:00 - 2015/05/31 10:31:00	編集 閲覧
大和町	避難情報	大和町 避難勧告・指示情報	承認待ち	公開	2015/05/28 10:31:00 - 2015/05/31 10:31:00	編集 閲覧
女川町	避難情報	女川町 避難勧告情報 訓練操 作研修20150528	承認待ち	公開	2015/05/28 10:31:00 - 2015/05/31 10:31:00	編集 閲覧

2015/6/4

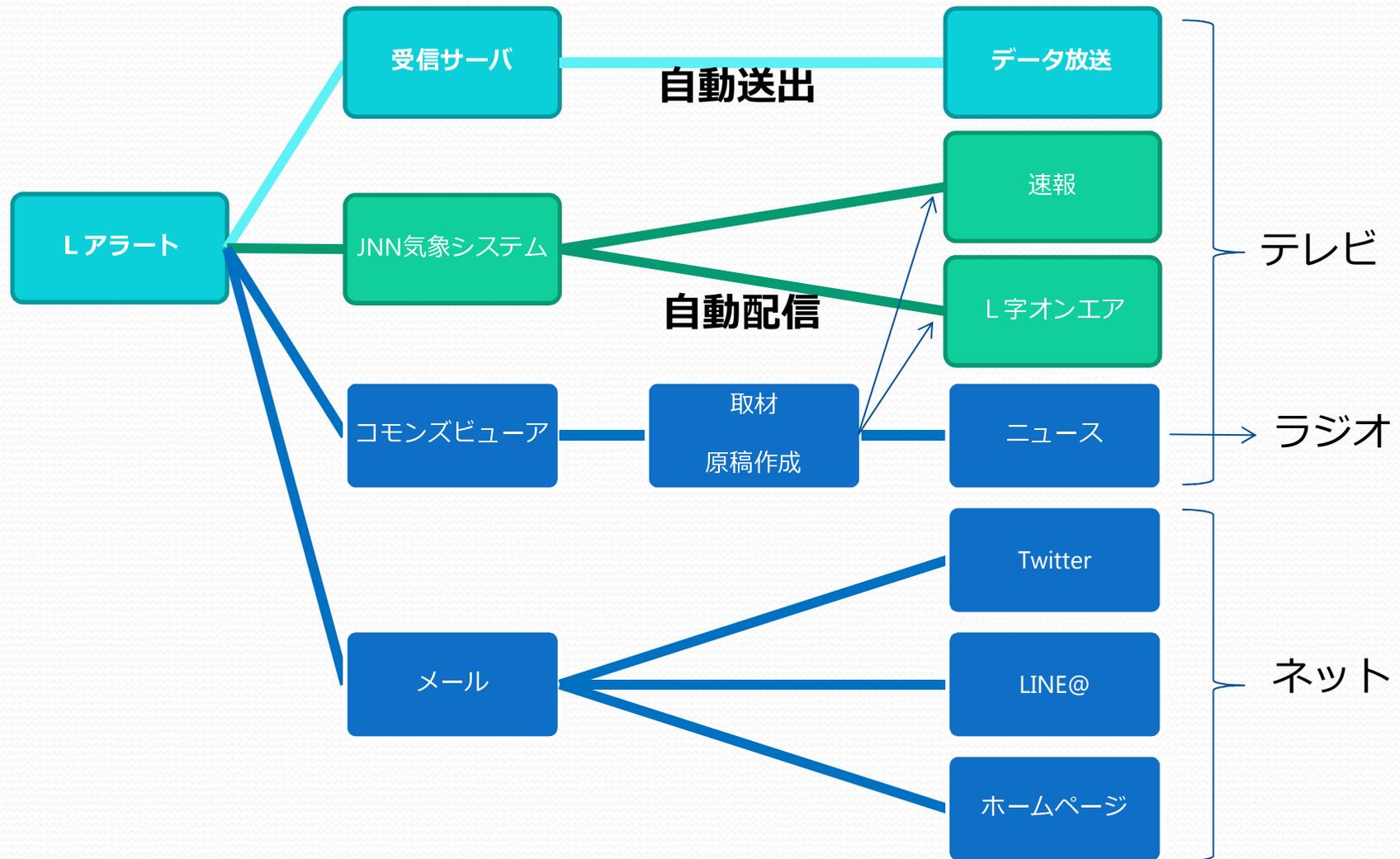
TBC東北放送

©2015 TOHOKU BROADCASTING CO.,LTD All rights reserved.

## 2014年の運用事例（避難情報、避難所情報）

2014年2月16日	大雪による避難所開設(白石市)
2014年4月 3日	チリ地震津波による避難勧告(東松島市) 避難所開設 (気仙沼市、岩沼市、南三陸町、塩竈市、東松島市、山元町、 女川町、亶理町)
2014年7月 9日	大雨のため避難所開設（七ヶ宿町）
2014年7月12日	福島県沖地震に伴う津波注意報による避難勧告、避難所開設 (南三陸町、塩竈市、東松島市、亶理町)
2014年9月11日	大雨・洪水による避難指示、避難所開設 (石巻市、利府町、仙台市)
2014年10月 6日	台風18号による避難準備（石巻市）
2014年10月13日	台風19号による避難情報、避難所開設 (気仙沼市、多賀城市、松島町、塩竈市、南三陸町、 登米市、利府町、大崎市、石巻市、岩沼市、蔵王町、 亶理町、名取市、仙台市)

# TBCでの「Lアラート」活用



# 放送以外での活用 Twitter (2011年9月～)



**TBC東北放送 防災減災**

ツイート 7,334 画像/動画 719 フォロー 91 フォロワー 18,786 お気に入り 46 その他▼

**TBC東北放送 防災減災・災害情報**   
@TBC\_saigai

TBC東北放送から気象情報やライフライン情報など防災減災に役立つ情報を配信中。※24時間運用には未対応です。  
▼TBCテレビ：仙台1ch ▼TBCラジオ：AM1260kHz ▼運用管理：TBC気象台、メディア開発部 ▼運用開始：2011年9月～

宮城県仙台市太白区八木山香澄町26-1  
tbc-sendai.co.jp  
2011年9月に登録

ツイート ツイートと返信

**TBC東北放送 防災減災・災害情報** @TBC\_saigai · 1時間

【8/15-10:31仙台管区气象台】宮城県全域に「雷注意報」、沿岸地域に「高潮注意報」が発表されました。宮城県では夕方から夜のはじめ頃まで高潮に、昼過ぎから夜遅くまで竜巻などの激しい突風や急な強い雨、落雷に注意してください。

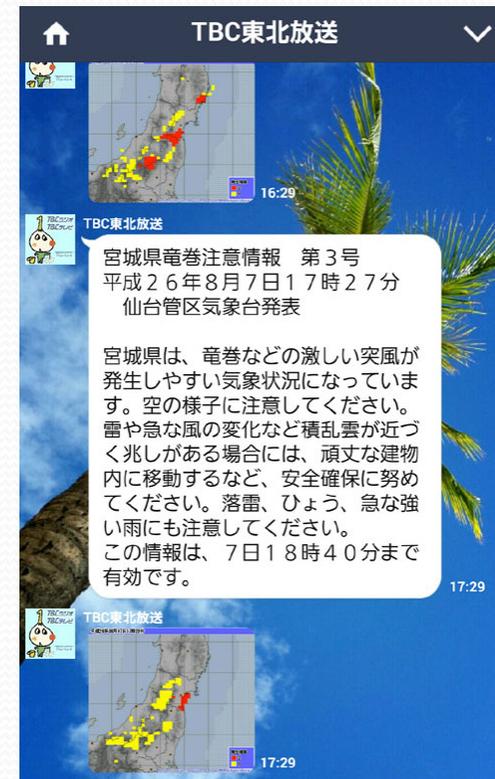


2015/6/4

**TBC東北放送**

©2015 TOHOKU BROADCASTING CO.,LTD All rights reserved.

# 放送以外での活用 LINE@ (2014年6月~)



LINE@は『情報伝達率』が高い  
 プッシュ通知付きで、ファンに確実に情報を届ける情報伝達率の高さが強み。  
 馴染み深いアプリで、企業から直接メッセージが届く距離感。

## 今後の展開

- お知らせ、ライフライン情報等の充実
- 気象システムへの配信（準備中）
- L字オンエア画面での利用（準備中）  
従来の気象速報などと同じ枠組み
- ワンセグデータ放送への展開  
4月にリニューアル  
気象災害系情報の強化
- Web、携帯への展開の強化





ご清聴ありがとうございました

2015/6/4

**TBC**東北放送

©2015 TOHOKU BROADCASTING CO.,LTD All rights reserved.

14