

「公共情報コモンズ」の活用のための合同訓練

～静岡県～

静岡放送株式会社

2014.06.30.

- 1 日時
2014年6月4日（水）午前10時00分～11時30分
- 2 場所
静岡県庁別館5F 危機管理センター 他
- 3 参加者
県（危機政策課・危機情報課・危機対策課・広報課・情報政策課・各危機管理局）
各市町
報道機関
- 4 目的
県及び市町からF U J I S A Nに災害対策本部設置及び廃止、避難勧告等の発令、情報の訂正及び解除、避難所開設及び閉鎖、被害総括の各情報を入力し、公共情報コモンズに送信するとともに、放送事業者において受信し、データ加工及び配信を行うことにより、県、市町、放送事業者との連携、運用の確認、検証等を行う。
- 5 概要
県本部、方面本部及び各市町からF U J I S A Nに各情報を入力し、公共情報コモンズにデータを送信する。また、放送事業者のデータ放送により、情報公開内容を確認する。
* S B Sは実サービスの電波を使用しデータ放送に配信
また、W e bサイトに配信

時刻	情報種別	内容
10:00	災害対策本部設置	設置
10:10	避難勧告・避難指示	発令
10:20	避難所	開設
10:30	避難勧告・避難指示	訂正
10:40	避難勧告・避難指示	解除
10:50	被害総括	入力
11:00	被害総括	公開
11:10	避難所	閉鎖
11:20	災害対策本部設置	廃止

<公開情報>

災害対策本部設置（県）

被害総括（県）

避難勧告・避難指示（市町）

避難所（市町）

<入力>

県本部、方面本部及び市町庁舎から各項目入力時間までに入力

○トップ

6月 4日(水) 09:59 SBS

イブアイ しずおか
イブアイはしずおか愛
月~金 夕方4:45

レーダー 4K 60FPS

訓練：災害情報
静岡新聞NEWS
天気
ニュース
夜間休日当番医
映画館情報
S-PULSE&Jubilo
お勧めイベント

地震 津波
特別警報 河川西部
河川中部 河川東部

NEWS ロシア戦闘機が米偵察機に異常接近、米国防総省が公表 詳細

WEATHER		09時		15時		21時		03時	
静岡市駿河区	気温	24°C	25°C	25°C	23°C	22°C	22°C	20°C	気温
	降水確率	0%	20%	30%	50%	降水確率			

青 スポーツ 赤 緑

○避難勧告・発令

6月 4日(水) 10:13 SBS

訓練：避難勧告 御前崎市 (10:10)

【訓練】
■避難勧告 発令 (10:09)
御前崎、港地区
対象世帯数：100
対象人数：300

地震 津波
特別警報
訓練：避難勧告
訓練：避難所
訓練：被害状況

訓練：避難勧告 御前崎市 (10:10)
訓練：避難勧告 島田市 (10:10)
訓練：避難勧告 藤枝市 (10:09)
訓練：避難勧告 焼津市 (10:07)
訓練：避難勧告 静岡市 (10:10)
訓練：避難勧告 吉田町 (10:06)

1/2 1/3

青 スポーツ 赤 緑 黄 トップへ戻る

○避難所・開設



6月 4日(水) 10:26

SBS

訓練：避難所 御前崎市 (10:21)

【訓練】

■避難所 開設 (2014/6/4 10:16)

[御前崎市]御前崎小学校

静岡県御前崎市御前崎3556

地震

津波

特別警報

訓練：避難勧告

訓練：避難所

訓練：被害状況

訓練：避難所 湖西市 (10:24)

訓練：避難所 磐田市 (10:22)

訓練：避難所 袋井市 (10:24)

訓練：避難所 御前崎市 (10:21)

訓練：避難所 牧之原市 (10:24)

訓練：避難所 藤枝市 (10:21)

1/2

1/3

青 スポーツ 赤 緑 黄 トップへ戻る



6月 4日(水) 10:34

SBS

訓練：避難勧告 御前崎市 (10:30)

【訓練】

■避難勧告 発令 (10:09)

御前崎、港地区

対象世帯数：150

対象人数：450

地震

津波

特別警報

訓練：避難勧告

訓練：避難所

訓練：被害状況

訓練：避難勧告 御前崎市 (10:30)

訓練：避難勧告 牧之原市 (10:30)

訓練：避難勧告 島田市 (10:27)

訓練：避難勧告 藤枝市 (10:30)

訓練：避難勧告 焼津市 (10:29)

訓練：避難勧告 静岡市 (10:31)

1/2

2/6

青 スポーツ 赤 緑 黄 トップへ戻る

○避難勧告・訂正

○避難勧告・解除

6月 4日(水) 10:45 SBS

訓練：避難勧告 御前崎市 (10:40)

【訓練】
 ■避難勧告 解除 (10:39)
 御前崎、港地区
 対象世帯数：150
 対象人数：450

地震
 津波
 特別警報
 訓練：避難勧告
 訓練：避難所
 訓練：被害状況

訓練：避難勧告 御前崎市 (10:40)
 訓練：避難勧告 牧之原市 (10:40)
 訓練：避難勧告 島田市 (10:40)
 訓練：避難勧告 藤枝市 (10:40)
 訓練：避難勧告 焼津市 (10:40)
 訓練：避難勧告 静岡市 (10:41)

1/2 2/6 青 スポーツ 赤 緑 黄 トップへ戻る

○被害状況

6月 4日(水) 11:06 SBS

訓練：被害状況 御前崎市 (11:01)

【訓練】
 ■被害概況
 人的被害30人
 行方不明者50人

地震
 津波
 特別警報
 訓練：避難勧告
 訓練：避難所
 訓練：被害状況

訓練：被害状況 静岡県 (11:01)
 訓練：被害状況 湖西市 (11:01)
 訓練：被害状況 磐田市 (11:01)
 訓練：被害状況 袋井市 (11:01)
 訓練：被害状況 掛川市 (11:01)
 訓練：被害状況 御前崎市 (11:01)

1/2 1/5 青 スポーツ 赤 緑 黄 トップへ戻る

○被害状況・県総括



6月 4日(水) 11:06

SBS

訓練：被害状況 静岡県 (11:01)

1/3

【訓練】

■被害概況

人的被害30人

行方不明者53人

■住家被害

全壊12棟12世帯26人

半壊94棟94世帯183人

一部破損169棟169世帯342人

床上浸水455棟356世帯675人

床下浸水967棟482世帯1041人

■その他

地震

津波

特別警報

訓練：避難勧告

訓練：避難所

訓練：被害状況

訓練：被害状況 静岡県 (11:01)

訓練：被害状況 湖西市 (11:01)

訓練：被害状況 磐田市 (11:01)

訓練：被害状況 袋井市 (11:01)

訓練：被害状況 掛川市 (11:01)

訓練：被害状況 御前崎市 (11:01)

1/2

1/5

青 スポーツ 赤 緑 黄 トップへ戻る

○避難所・閉鎖



6月 4日(水) 11:15

SBS

訓練：避難所 御前崎市 (11:11)

【訓練】

■避難所 閉鎖 (2014/6/4 11:10)

[御前崎市]御前崎小学校

静岡県御前崎市御前崎3556

地震

津波

特別警報

訓練：避難勧告

訓練：避難所

訓練：被害状況

訓練：避難所 御前崎市 (11:11)

訓練：避難所 牧之原市 (11:02)

訓練：避難所 島田市 (11:10)

訓練：避難所 藤枝市 (11:10)

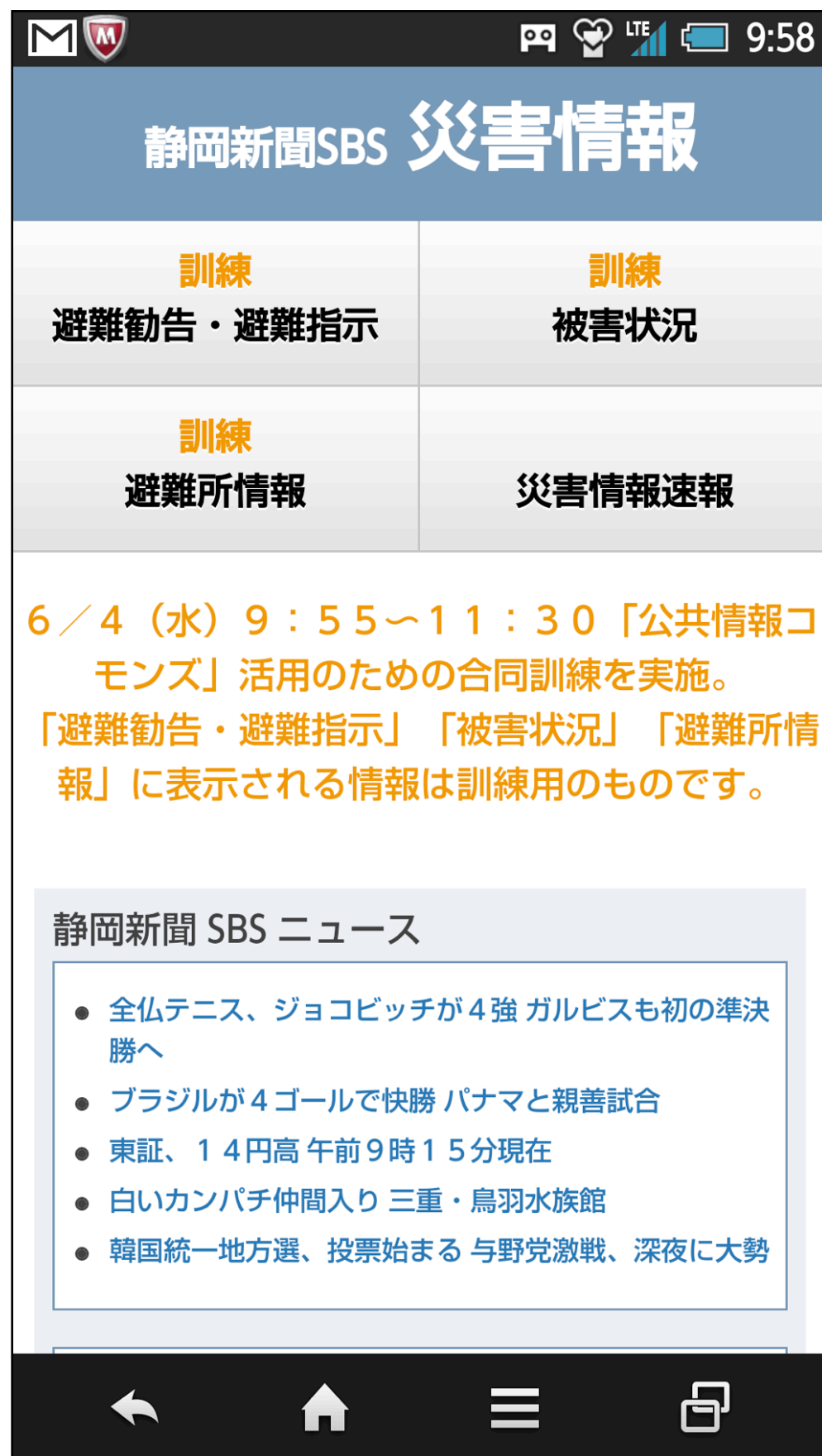
訓練：避難所 静岡市 (10:21)

訓練：避難所 川根本町 (11:01)

1/2

2/5

青 スポーツ 赤 緑 黄 トップへ戻る



Web（PC・スマートフォン・タブレット端末）への配信

- レスポンシブデザインを採用／それぞれの端末に適した表示
- 6/4（水）合同訓練の後、正式運用開始

F U J I S A N／公共情報コモンズからの情報の他、
「静岡新聞・SBSニュース」等でページを構成

<発災時>

静岡新聞・SBSのポータルサイト「@S [アットエス]」の
トップ等からの導線



「避難勧告・避難指示」の例

タブで西部・中部・東部を区分（左図は中部を選択した例）

プルダウンメニューで市町選択可能（プルダウンメニューで藤枝市を選んだ後の表示例が右図）



自治体災害情報 メディア発信

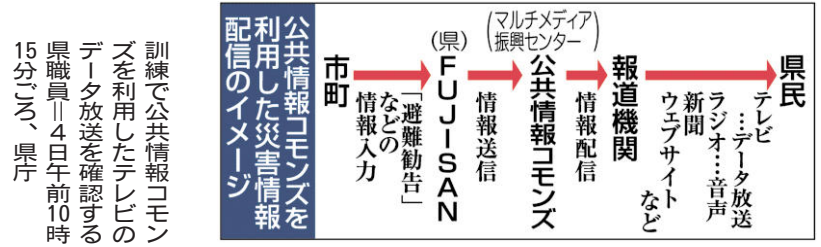
避難勧告伝達迅速に

コモンズ県内訓練

総務省が普及を進める災害情報提供システム「公共情報コモンズ」の合同訓練が4日、16都道府県で一斉に実施された。合同訓練は

システム習熟課題

訓練は台風による大雨を想定した。県庁の危機管理センターでは、「災害対策本部設



スマホ カーナビにも

「ITS Japan(東京)」。県内市町の入力情報を基にした公共情報コモンズのデータの一部を加工し、実験用のスマートフォンやカーナビに配信されるようにした。

画面には自動的に「避難勧告発令」と文字で示されるほか、開設された避難所の位置が地図上に表示される仕組み。カーナビには音声案内の機能もある。使用者は情報を基に、危険性や避難先などを判断できる。

いずれも提供情報の内容などを検討中の段階だが、同法人の担当者は「東日本大震災では移動中の人が周囲の状況をつかめなかった事例がある」として、実用化を目指している。

置「避難勧告発令」

「避難所開設」といった情報が、各市町の入力とほぼ同時に端末の画面とテレビのデータ放送画面に表示されていく状況を、担当職員が確認した。

災害時の被害状況の把握や対応のため、県は独自に「ふじのくに防災情報共有システム(FUGISAN)」を構築し、各市町が入力した情報などを共有する態勢を整えてきた。

13年2月からは公共情報コモンズとも連動させ、関係機関への情報提供を迅速化した。

ただ、県によると、今回の訓練で、市町の一部で訂正事項が正しく入力されないミスがあった。避難勧告の理由など、県が受け付けた情報の一部を公共情報コモンズに送れないシステムの改善も課題という。

合同訓練は、公共情報コモンズを運営する一般財団法人マルチメディア振興センターが主催し、静岡県では、静岡放送とケーブルテレビ3社がそれぞれデータ放送で視聴者向けに訓練情報を発信した。

静岡新聞
6/5 (木) 朝刊

<成果>

- FUJISAN～公共情報コモンズ～弊社データ放送及びWebシステムの連携が順調に行えることの確認が出来た。
- FUJISAN～公共情報コモンズ～弊社データ放送及びWebシステムの連携の運用ベースでの確認が出来た。
- 県及び市町の災害情報担当の方々にデータ放送とWebでの情報の最終的な利用イメージを捉えて頂けた。
- 昨年、課題として指摘されたFUJISAN～公共情報コモンズから弊社データ放送コンテンツでの表示までの時間はシステムのチューニングを行い、平均2分程度と改善された。

<課題>

- 情報更新時のデータ放送コンテンツのフォーカス移動等操作性の改善点判明。
今後、改善に努める。
- 「避難勧告」の訂正について、分かり難いとの指摘。
弊社システムに取り込む情報と表示する情報とを再検討。
- 当日の訓練参加市町が分からず、また、スケジュール通りに配信しない市町があった。
- 「被害状況」で被害がない場合の入力方法の揺れ（「0（ゼロ）」を入力するか否か）。
- 「被害状況」は次の段階に進むことを検討したい。
「一般住民に伝えるべき情報は何か？」の本質的な議論が必要。
報道機関としては、数的な情報だけでなく、地名や規模、路線名等一般住民の次の行動に繋がる情報が欲しい。
- 交通情報、ライフライン情報等の情報の種類の拡充。

県及び市町、関係各機関等との協力強化
より適切な情報伝達の方法の検討と実施



ご清聴頂き有り難うございました。

ご質問は下記までお願いします。

静岡放送 編成業務局編成制作部 金原正幸

Mail m-kimpara@shizuokaonline.com

電話 054-284-8954