

## 公共情報コモンズ全国合同訓練（宮城県）報告書

### 1 実施概要

#### (1) 実施日時

平成25年6月12日（水）9：30～11：50

#### (2) 参加団体

宮城県	訓練の総合調整、宮城県防災システム運用
市町村（35団体）	コモンズへの情報入力
放送事業者（6事業者） コモンズ連携システム	コモンズ配信情報の確認 NHK仙台放送局，東北放送
コモンズビューワ閲覧 （テレビ局） （ラジオ局）	<u>宮城テレビ、東日本放送、仙台放送</u> <u>FM仙台</u> (※下線事業者はコモンズ加入済)

#### (3) 使用システム

宮城県が整備し、全市町村に配備している「宮城県総合防災システム（MIDORI）」を利用。

#### (4) 全国合同訓練の事前広報

実施しなかった。

#### (5) 想定事象と入力内容

(ア) 市町村において以下の6つの情報を入力した。

- ①避難指示の発令
- ②避難所の開設
- ③被災者支援情報（イベント情報）
- ④避難勧告への変更
- ④避難勧告の解除
- ⑤避難所の閉鎖

(イ) テレビ局、ラジオ局

NHK仙台放送局及び東北放送は、コモンズ連携システムによりテレビデータ放送（検証系）での反映試験を行った。

また、当日は大規模な図上訓練を県庁講堂でおこなったが、NHKの協力で講堂のスクリーンにデータ放送を投影した。

その他の県域放送事業者は、コモンズビューワによりあらかじめ指定した市町村の情報の受信内容を確認した。

### 2 訓練の結果

市町村が宮城県総合防災システム（MIDORI）を利用し入力した情報については、NHK仙台放送局及び東北放送でのコモンズ連携システムでのテレビデータ放送への反映とコモンズビューワでの情報受信は順調に実施できた。

### **3 公共情報コモンズの運用開始**

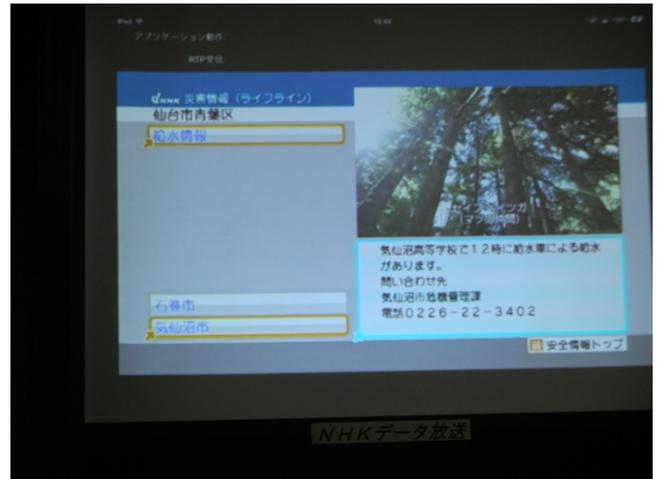
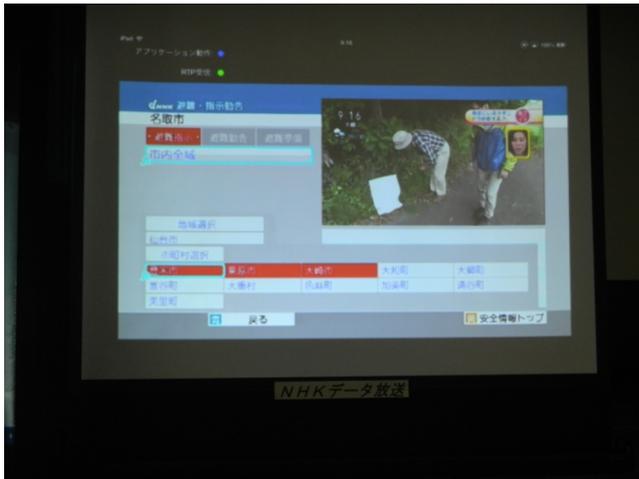
全国合同訓練の結果をふまえ、6月12日（水）からNHK仙台放送局においてコモンズ連携システムの運用を開始した。また、7月1日（月）から東北放送においてもコモンズ連携システムの運用を開始した。

NHK仙台放送局では、6月12日夕方、夜間のニュース番組において、公共情報コモンズによるデータ放送等への情報配信について取り上げ、周知を行った。

6月12日図上訓練の様子（県庁講堂）



NHKデータ放送（検証系）での画面イメージ 県庁講堂スクリーンへ投影



東北放送データ放送（検証系）での画面イメージ



## 公共情報コモンズ全国合同訓練（福島県）報告書

### 1 実施概要

#### (1) 実施日時

平成25年6月12日（水）9：30～11：50

#### (2) 参加団体

福島県	訓練の総合調整、福島県防災事務連絡システム運用
市町村（44団体）	コモンズへの情報入力
放送事業者（11事業者） コモンズ連携システム	コモンズ配信情報の確認 NHK福島放送局
コモンズビューワ閲覧 （テレビ局）	福島中央テレビ、テレビユー福島、福島テレビ、福島放送
（ラジオ局）	ラジオ福島、FM会津、喜多方シティFM、FM福島、 いわき市民コミュニティ放送、福島コミュニティ放送 （※下線事業者はコモンズ加入済）

#### (3) 使用システム

福島県が整備し、全市町村に配備している「福島県防災事務連絡システム」を利用。

#### (4) 全国合同訓練の事前広報

実施しなかった。

#### (5) 想定事象と入力内容

(ア) 市町村において以下の5つの情報を入力した。

- ①避難勧告の発令
- ②避難所の開設
- ③避難指示への変更
- ④避難指示の解除
- ⑤避難所の閉鎖

(イ) テレビ局、ラジオ局

NHK福島放送局は、コモンズ連携システムによりテレビデータ放送（検証系）での反映試験を行った。

NHK福島放送局以外の放送事業者は、コモンズビューワによりあらかじめ指定した市町村の情報の受信内容を確認した。

### 2 訓練の結果

市町村が福島県防災事務連絡システムを利用し入力した情報については、NHKでのコモンズ連携システムでのテレビデータ放送への反映、及びコモンズビューワでの情報受信はおおむね順調に実施できたが、以下のトラブルが発生した。

- ・市町村においての入力誤り等により情報配信ができなかった。
- ・コモンズビューワでの情報受信ができない場合があった。(コモンズ側のサーバ切り替えやアクセス集中等が原因と想定される)

### 3 訓練をふまえた意見等

#### (1) 県

- ・コモンズサーバー等の運用が確実に行われトラブルが起きないようにしてほしい。
- ・合同訓練に民放キー局やインターネット事業者の参加を増やし、訓練での情報配信の模様を一般県民等も確認や参加できるような体制にしてほしい。

#### (2) 市町村

- ・あまり利用することが無いと思われるので、定期的に同様の訓練をして欲しい
- ・スムーズに操作を行うには、定期的な訓練が今後も必要である

#### (3) 放送事業者

- ・コモンズビューワの動作が重く、一度ダウンしたので再度立ち上げを余儀なくされた。
- ・訓練中、サーバ側から接続できない旨のメッセージ表示がなされた後、情報が更新されない事象が発生した。社内の影響かサーバ側の負荷のせいかわ判断はできない。  
(9:45,11:00,11:38,0:30頃)
- ・コモンズビューワでは接続エラー後オフライン接続から自動復帰できるとよい。
- ・10:30～11:00の間がサーバー接続エラーの表示が多く、入力の有無がわからず受信確認が取れなかった。一度ビューワを閉じて再接続するまで情報を見逃す可能性がある。最新情報には点滅するなど閲覧上目立つ工夫があればよい。
- ・画面上で避難指示、避難勧告等を目立つ色に色分けすることは可能か。
- ・(情報の更新で) 避難勧告から避難指示に切り替わったことがわかりにくい。
- ・避難勧告詳細情報の(避難勧告発令・解除日時)日付と時間を改行して表記してほしい。
- ・地名や場所は可能ならふりがなを振ってほしい。
- ・履歴画面は印刷できるようボタンがあるとよい。

### 5 公共情報コモンズの運用開始

全国合同訓練の結果をふまえ、6月17日(月)からNHK福島放送局においてコモンズ連携システムの運用を開始した。

NHK福島放送局では、当日夕方、夜間のニュース番組において、公共情報コモンズによるデータ放送等への情報配信について取り上げ、周知を行った。

県のホームページにおいても、テレビデータ放送への情報配信について掲載した。

NHKデータ放送（検証系）での画面イメージ



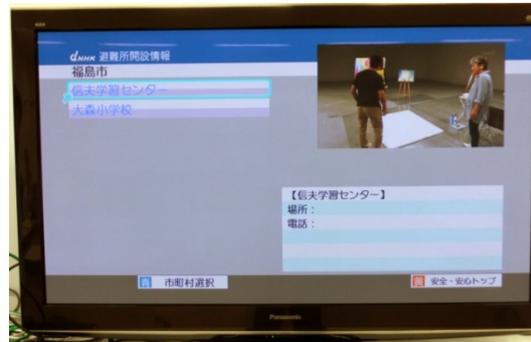
①通常の放送で、データ放送画面を表示（ここで「新くらし安全ポータル」）選択



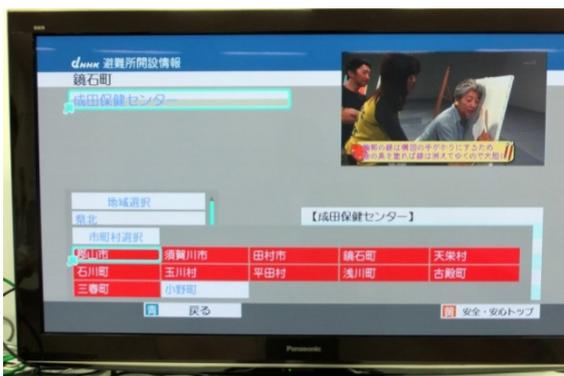
②メニューに「避難・指示勧告」と「避難所開設情報」が現れる。所在地に情報があれば、赤く表示される



③「避難・指示勧告」を選択した場合、左側に発令された地区名一覧、右下に選択した対象世帯等が表示される。



④「避難所開設情報」を選択した場合、左側に避難所一覧、右下に選択した情報が表示される（場所は元々未入力）



⑤地域→市町村を選択することにより、県内他市町村の情報を見ることができる。情報があれば赤く表示される。



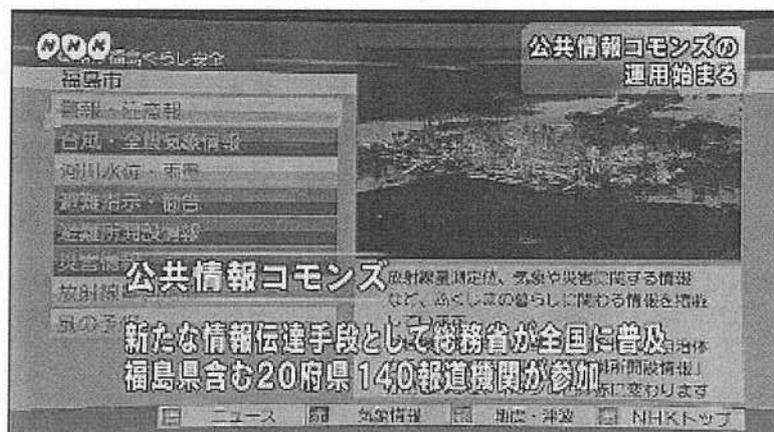
⑥解除の情報が配信されると、赤の表示はなくなる。

公共情報コモンズ全国合同訓練実施スケジュール

実施日：平成25年6月12日(水)

		9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	9:55	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:00	11:05	11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	11:40	11:45	11:50	11:55																	
想定事象		9:30 県内全域に大雨警報、洪水警報発表												10:25 県内全域に土砂災害警戒情報発表												10:50 土砂災害警戒情報、大雨警報、洪水警報解除																						
県災害対策課		制警戒指令												で一斉FAX												で一斉FAX						制警戒解除						13:00～市町村、参加TV、ラジオ局に終了伝達										
県北	福島市							避難所開設状況												避難指示解除入力																												
	二本松市	避難勧告入力												避難指示解除入力																																		
	伊達市																																															
	本宮市																																															
県中	郡山市							避難所開設状況入力												避難指示解除入力																												
	須賀川市																																															
	田村市																																															
	鏡石町																																															
	天栄村																																															
	石川町	避難勧告入力																																														
	玉川村																																															
	平田村																																															
	浅川町																																															
	古殿町																																															
県南・南会津	白河市							避難勧告入力												避難指示解除入力																												
	西郷村																																															
	泉崎村																																															
	中島村																																															
	棚倉町																																															
	矢祭町																																															
	塙町																																															
	南会津町																																															
	下郷町																																															
	檜枝岐村																																															
会津	会津若松市							避難勧告入力												避難指示解除入力																												
	喜多方市																																															
	北塩原村																																															
	西会津町																																															
	磐梯町																																															
	猪苗代町(不参加)																																															
	会津坂下町																																															
	湯川村																																															
	三島町																																															
	金山町																																															
相双・いわき	相馬市							避難勧告入力												避難指示解除入力																												
	南相馬市																																															
	川内村																																															
	浪江町																																															
	新地町																																															
いわき市																																																
NHK福島放送局	9:30	9:35	9:40	9:45	9:50	9:55	10:00	10:05	10:10	10:15	10:20	10:25	10:30	10:35	10:40	10:45	10:50	10:55	11:00	11:05	11:10	11:15	11:20	11:25	11:30	11:35	11:40	11:45	11:50	11:55																		
	情報受信の都度、避難勧告情報をデータ放送(検証系)へ反映						情報受信の都度、避難所開設情報をデータ放送(検証系)へ反映						情報受信の都度、避難指示情報をデータ放送(検証系)へ反映						情報受信の都度、避難指示解除情報をデータ放送(検証系)へ反映						情報受信の都度、避難所閉鎖情報をデータ放送(検証系)へ反映						データ放送検証終了																	
コモンズビューア	福島中央テレビ	(郡山市、石川町、白河市、中島村、会津美里町)																																														
	テレビユー福島	(二本松市、須賀川市、田村市、西郷村、棚倉町)																																														
	福島テレビ	(伊達市、鏡石町、玉川村、泉崎村、塙町)																																														
	福島放送	(天栄村、平田村、南会津町、会津坂下町、相馬市)																																														
	ラジオ福島	(本宮市、浅川町、三春町、矢祭町)																																														
	FM会津	(会津若松市、湯川村、南相馬市、川内村)																																														
	喜多方FM	(喜多方市、檜枝岐村、北塩原村、浪江町)																																														
	ふくしまFM	(古殿町、小野町、下郷町、西会津町、金山町)																																														
	いわき市民コミュニティ放送	(いわき市、新地町、磐梯町、三島町)																																														
	福島コミュニティ放送	(福島市、只見町、猪苗代町、昭和村)																																														
		コモンズビューアにより指定市町村の情報受信確認																														訓練終了																

## 公共情報コモンズの運用開始



災害時に自治体が発表した避難指示や避難所などの情報を、専用の回線を使って報道機関のデータ放送などに直接、配信する「公共情報コモンズ」の運用が、17日からNHK福島放送局で始まりました。

「公共情報コモンズ」は、災害時に県や市町村が発表した避難勧告や避難指示、避難所の開設状況、それに被害状況などの災害情報を、専用の回線を使って直接、自治体から

報道機関などに配信するシステムです。

東日本大震災では、自治体が情報を伝える手段が防災行政無線や広報車などに限られていたことから、新たな情報伝達の手段として、総務省などが全国で普及を進めてきたもので、先月末までに、福島県を含む20府県と140の報道機関が参加しています。

NHK福島放送局でも17日午後2時から運用が始まり、配信された情報がテレビのデータ放送のほか、福島放送局のホームページから見るできるようになりました。

これまで報道機関が自治体に取材した情報を、原稿にしてテレビやデータ放送などを通じて伝えていましたが、このシステムの導入で、自治体が発表した最新の情報をリアルタイムで確認することができます。

福島県の「公共情報コモンズ」には今後、鉄道会社やガス会社なども参加する予定で、列車の運行状況やインフラの復旧状況など、提供できる情報を増やしていきたいとしています。

06月17日 23時35分

## 合同訓練結果の取りまとめ（静岡県）

---

### 1 参加市町村、参加メディア（参加方法を含む。）

#### （1）参加市町村 32市町

（県防災情報システムへの入力、避難勧告・指示及び避難所情報のコモンズへの配信、コモンズビューワ及びデータ放送の閲覧）

#### （2）参加メディア

- ・ 静岡放送：データ放送の訓練配信
- ・ NHK静岡放送局：データ放送の局内試験配信
- ・ その他：コモンズビューワの閲覧  
（訓練実施通知発出済、参加の有無は不明）

### 2 発信・受信した情報の種類及び各件数

別紙のとおり

### 3 情報入力、改訂等の操作・運用に関する評価

- ・ 県、市町では、コモンズビューワ画面上で「接続先1に接続できません。再接続中です。（コード 503 サービスを利用できません。しばらくしてからアクセスしてください。）」とのエラーメッセージが何回か表示された。情報量が多いことで、コモンズサーバーへ負荷がかかったのではないかと。
- ・ 訓練では情報ごとに市町からの配信時間を決めていたため、市町が配信する避難勧告・指示や避難所情報が一齐に配信されたが、実災害ではこのような配信方法にはならないので、メディアにはその点について理解してもらいたい。（市町への取材等が無いよう配慮してほしい。）
- ・ 配信情報の訂正については訓練項目としていなかったため、市町からも不安の声があった。今後の訓練で対応し、操作方法の習得を深めたい。

### 4 情報受信に関する評価（可能であれば、情報入力からメディアでの情報発信までの時間の確認なども含む。）

- ・ 情報量が多い場合、メディアでの情報配信までに数分かかった。
- ・ 伊豆東海岸など一部地域では関東圏テレビ局の放送を受信するよう設定しており、在静局のデータ放送を受信できない。県西部の県境地域では中京圏の放送を受信している可能性もあり同様の状況があると推測する。
- ・ 公共情報コモンズに関しては、自治体やメディア等の情報発信・伝達者に

において理解が広まっているが、住民側にも情報を取得できる多様な手法についてしっかりと周知すべき。

## 5 他の府県域の情報閲覧に関する評価

- ・ 県内情報のみの閲覧に設定しており、情報量等は不明だが、広域災害の場合、近隣自治体の情報が参考になると思われる。

## 6 次回合同訓練への要望その他意見・要望

- ・ 継続実施を希望
- ・ より多くの自治体、メディアの参加を期待する。

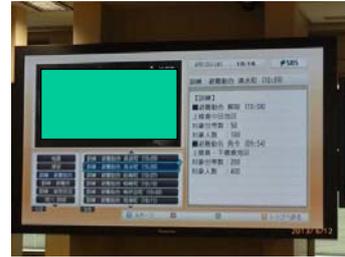
## 7 訓練映像

別添のとおり

別紙1 公共情報コモンズ合同訓練情報入力タイムチャート

	①本部設置		②避難勧告発令	③避難所開設	④避難勧告追加	⑤勧告部分解除	⑥避難勧告解除	⑦被害総括情報		⑧避難所閉鎖	⑨本部廃止	
	9:30	9:35	9:40	9:50	10:00	10:10	10:20	10:40	10:45	10:50	11:00	11:05
静岡県	設置	公開							公開		廃止	公開
賀茂方面	設置										廃止	
東部方面	設置										廃止	
中部方面	設置										廃止	
西部方面	設置										廃止	
浜松市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
磐田市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
掛川市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
袋井市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
湖西市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
御前崎市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
菊川市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
森町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
静岡市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
島田市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
焼津市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
藤枝市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
牧之原市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
吉田町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
川根本町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
沼津市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
熱海市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
三島市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
富士宮市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
伊東市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
富士市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
御殿場市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
裾野市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
伊豆市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
伊豆の国市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
函南町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
清水町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
長泉町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
小山町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
下田市	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
東伊豆町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
河津町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
南伊豆町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
松崎町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	廃止	
西伊豆町	設置		発令	開設	追加	部分解除	全解除	入力		閉鎖	21 廃止	

# 公共情報コモンズ合同訓練



富国有徳の理想郷—しずおか  
ふじのくに



## 公共情報コモンズ合同訓練（6月12日実施） 訓練結果

大阪府

### 参加市町村、参加メディア（参加方法を含む。）

41市町村（府内43市町村中）、5メディアが参加  
市町村は大阪府防災情報システム（O-D I S）により情報登録  
メディアはコモンズビューアにて閲覧、NHKは独自システムでの確認も実施

### 発信・受信した情報の種類及び各件数

各市町村10程度の情報を入力、メディア側で受信の確認を実施  
受信内容： 災害対策本部の設置・閉鎖、被害の登録、避難所の開設・閉鎖  
避難準備・勧告・指示

### 情報入力、改訂等の操作・運用に関する評価

情報登録は大阪府防災情報システム（O-D I S）により行いますが、O-D I Sの動作が遅い、判りにくいという意見が数市からありました。

### 情報受信に関する評価（可能であれば、情報入力からメディアでの情報発信までの時間の確認なども含む。）

コモンズビューアの利用について、一般権限での利用が出来ない(1件)。およびLGWAN経由での情報収集が出来ない(2件、インターネット経由で受信)という不具合がありました。

*(その他、アンケートでの意見より抜粋)*

- ・ どの市町村の情報も発信部署が「危機管理災害対策課」となっており、テロップでどの市の分か  
判らない。また標題が発表部署名で始まる表記方法のため読みにくい。 → 修正を予定
- ・ 大阪府防災情報システム（O-D I S）入力からコモンズビューアへ反映されるのに、時間がかか  
った。
- ・ コモンズビューアの地図が重い。
- ・ L G W A Nでの利用について、地図が表示されなかった。
- ・ コモンズビューアは以前より改善されていると感じた。
- ・ コモンズビューアについて、ぱっと見たときに、どこに注目したらいいのか判りづらい等。インタ  
フェースに課題がある。
- ・ テレビなどのメディア側でどのように表示されるのか確認したかった。

### 他の府県域の情報閲覧に関する評価

他府県の情報閲覧についての評価に言及するものではありませんでした。

### 次回合同訓練への要望その他意見・要望

評価ポイントを事前にご教示いただければ、それに沿った意見集約が実施できると思います。

*(アンケートでの意見より抜粋)*

- ・ 府内の全ての市町村が参加していないのが残念だった。
- ・ 正常系の確認だけでなく、誤った情報が登録されたときの「異常系」についても行ってほしい

コモンズ合同訓練 アンケート(市町村)

	訓練実施		入力回数	コモンズビューア	
	O-DIS入力	コモンズビューア		利用	その他
大阪市	○	○	15-20	○	
岸和田市	○	○	10	○	
豊中市	○	○	10	○	被害情報を2度入力したが、1度目の分が閲覧できなかった
池田市	○	○	6	○	
吹田市	○		8	×	セキュリティの問題で、アクセスがブロックされた
泉大津市	○	○	10	○	
高槻市	○		13		
貝塚市	○	○	9	○	
守口市	○	○	10	○	
八尾市	○	○	12	○	
泉佐野市					
富田林市	○	○	11	○	
寝屋川市	○	○	16	○	出来たもの・出来なかったものがある。
河内長野市	○	○	10	○	
松原市	○	○	10	○	
大東市	○	○	10	○	
柏原市	○	○	10	○	
羽曳野市	○	○	4	○	
門真市	○	○	10	○	
摂津市	○	○	10	○	LGWANでは閲覧できなかった。
藤井寺市	○	○	10	○	
東大阪市	○	○	10	○	
泉南市	○	○	10	○	
四條畷市	○	○	10	○	
交野市	○	○	10	○	
島本町	○	○	10	○	LGWANでは閲覧できなかった。
豊能町	○		19		
忠岡町	○	○	10	○	
熊取町	○	○	11	○	
田尻町	○	○	10	○	
岬町	○	○	10	○	
太子町	○	○	12	○	
河南町	○	○	10	○	

## コモンズ合同訓練 アンケート(市町村)

練の改善点等、その他ご意見（集約・補足して記載しています。障害のご連絡は除いています）。

入力した情報について、コモンズビューアに反映されなかったものがある。（O-DISでは登録が行われている）

コモンズビューアの地図が重い。

発信部署が「危機管理災害対策課」になっている。テロップでのどの市の分か判らない。

O-DIS入力からコモンズへ反映されるのに、時間がかかる。

L GWANでの利用について、地図が表示されなかった。

コモンズビューアの地図上で大阪府内に避難勧告等のアイコンが表示されていなかった。

従来から防災情報システムでの入力時、数秒程度フリーズ状態となるため、入力に手間取る。□

より詳細な内容を情報の受け手に伝えたい場合に、何らかの手段がほしい。具体的には、被害報告において、O-DISに入力できる備考欄をコモンズビューア上に表示させることなど。

O-DISで入力すると、避難勧告などの場合ポップアップがあがり、確認が煩雑であるため。訓練の際は停止してはどうか。

O-DISの挙動が遅い

災害報告と地図でペイントする場合での報告との関連性が弱い。

市町村体制と市町村配備体制の違いが分かりづらい。

体制の移行や避難勧告等について、関連する情報であれば連動して登録して欲しい。

### 訓練の改善点等、その他ご意見のうち、ご回答がすぐ出来るもの

速報被害の登録において、「約」を入力したらコモンズに反映されないのでしょうか？

→ 「約」はO-DIS内でのみ有効で、このため公共情報コモンズでは反映しません。

O-DISへの確認になるのですが、避難所の閉鎖日時の入れ方が不明。（開設を外すだけで閉鎖になるのか？削除になるのか？）

→ 開設からチェックを外せば閉鎖となります。

被害報告を「小学校区」で選択するとコモンズビューアに反映しなかった。その後、「市町村全体」を選択したところ反映した。

→ 被害報告は「地区」はO-DIS内部でのみ利用します。府への報告、コモンズビューア等へは「市町村全体」を利用して入力してください。

災害報告での速報入力と確定入力、個別入力の違いが不明である。

→ 災害発生時には「速報報告」を、災害が終息し、最終報として「確定入力」を入力してください。

「個別入力」はそれとは別途に特に府に報告する必要がある被害について入力してください。

テレビなどのメディア側でどのように表示されるのか確認できないか。

→ NHK等で入力情報を表示していただけるようになった際などに情報提供します。

入力情報を一括して時系列に閲覧したい。

→ コモンズビューアで特定の都道府県、特定の市町村のみを閲覧することが可能です。

※ O-DIS(大阪府防災情報システム)とは、府および府内市町で利用している防災情報システムです。

	コモンズビューアのインストール	コモンズビューアでの情報閲覧
NHK大阪	○	○
関西テレビ	○	○
読売テレビ	○	○(「地図情報」で一部不具合)
毎日放送	○	○
朝日放送	○	○

訓練の改善点等、その他ご意見（集約・補足して記載しています。障害のご連絡は除いています。）

全ての市町村が参加していないのが残念

登録される標題が発表部署名で始まる表記方法のため読みにくい

正常系の確認だけでなく、誤った情報が登録されたときの「異常系」についても行ってほしい

ツールは以前より改善されていると感じた。

ぱっと見たときに、どこに注目したらいいのかわかりづらい等。ビューアのインタフェースに課題がある。□

## 平成25年度公共情報コモンズ合同訓練結果報告

◎日 時：6月12日（水）【午前の部】9：30～12：00 【午後の部】13：30～16：00

県内市町を午前の部と午後の部の2グループに分けて実施した。

◎参加市町村、参加メディア（参加方法を含む。）

参加団体	参加方法
・41市町（県内全市町）	災害対応総合情報ネットワークシステム（フェニックス防災システム）及びコモンズエディタで情報を登録
・NHK 神戸放送局 ・サンテレビジョン ・BAN-BAN ネットワークス	自動連携システム及びコモンズビューワから手動によりデータを編集し、データ放送（BAN-BAN ネットワークスは告知チャンネル）で放送

◎発信・受信した情報の種類及び各件数

種 類	内 容	1市町当たりの件数
避難勧告等状況	避難勧告等の発令・更新（発令地区の追加・発令区分の変更）・解除	3
避難所別避難状況	避難所の開設・更新（開設避難所の追加）・閉鎖	3
イベント情報	道路等ライフライン関連災害情報	1

◎訓練に関する評価（アンケートより）

○情報入力、改訂等の操作・運用に関する評価

【コモンズエディタについて】

大半の市町が「簡単に入力できた、操作性はよかった」との評価であるが、一部市町で「入力が難しかった、操作性はよくなかった」との評価がある。

（参考）アンケート意見（抜粋）

- ・バージョンアップで使いやすくなりました。
- ・入力項目を少なくする等、もっと簡易な操作にしてほしい。
- ・操作性は問題ないが、初期導入時（バージョンアップを含む）の設定に手間がかかる。

○情報受信に関する評価

【コモンズビューワについて】

大半の市町が「簡単に必要な情報を表示、確認できた」との評価である。

**(参考) アンケート意見 (抜粋)**

- ・ いつ更新されたか、わかりにくい。
- ・ 小さなモニターだと、全てを表示することができない。

**【情報入力からメディアでの情報発信までの時間】**

自動連携している情報については、概ね1分以内。

**○他の府県域の情報閲覧に関する評価**

他府県域の情報を確認した市町は半数以下である。

確認した市町の多くは、災害時の参考とするとのこと。また、確認しなかった市町の多くは、確認する時間がなかったとのことである。

**◎次回合同訓練への要望その他意見・要望**

情報を有する者と住民に伝達する手段を有する者の中で効率的な情報共有と流通を実現する公共情報コモンズで、県内市町と放送事業者が連携して訓練を行い、避難情報の発令、更新、解除や避難所の開設、追加、閉鎖などの一連の流れの入力を行い、放送画面の表示で確認することができた。

次回の合同訓練では、いっそう参加団体が増えることを期待します。

(参考)

◎訓練時の放送画面

ONHK神戸放送局（データ放送）

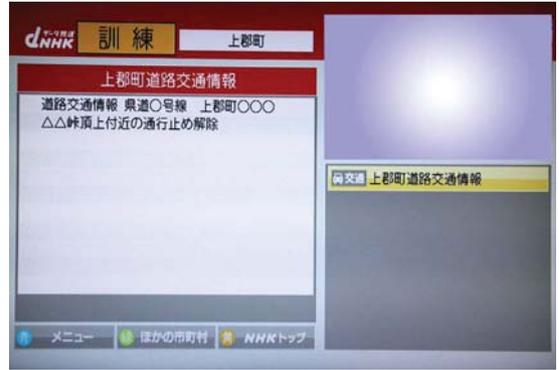
【避難勧告等状況】



【開設避難所情報】

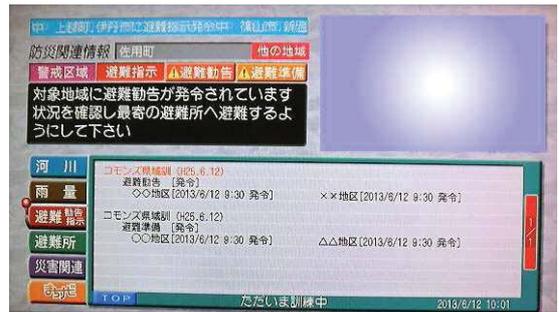


【道路交通情報】

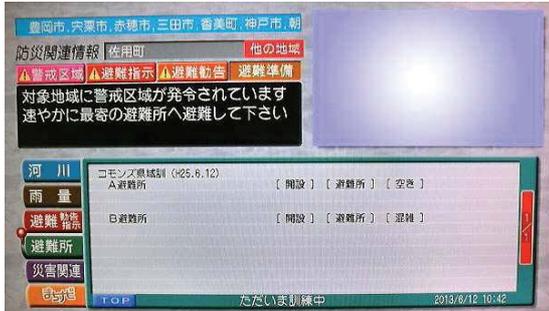


◎サンテレビジョン（データ放送）

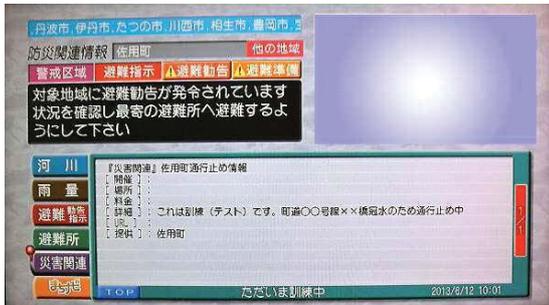
【避難勧告指示】



【避難所】



【災害関連】



OBAN-BANネットワークス（告知チャンネル）

【避難指示発令】



【避難所情報】



## 公共情報コモンズ全国合同訓練(広島県)報告書

### 1. 実施概要

#### (1) 実施日時

平成25年6月12日(水)9:30～11:50

#### (2) 参加団体

広島県	訓練の総合調整、広島県防災情報システム運用
市町村(23団体)	広島県内全市町(23市町)
放送、新聞事業者(3事業者) コモンズ連携システム (テレビ局) (新聞社)	NHK広島, 中国新聞社
コモンズビューワ閲覧 (ラジオ局)	FM広島

#### (3) 想定事象と入力内容

(ア) 市町村において以下の2つの情報を入力した。

避難状況, 避難所開設状況

(イ) テレビ局、ラジオ局、新聞社

NHK広島放送局は、コモンズ連携システムによりテレビのデータ放送への送出を行った。

FM広島では、コモンズビューワによりあらかじめ指定した市町村の情報の受信内容を確認した。

中国新聞では、情報帆受信の確認を行った。

### 2. 訓練の結果

「訓練」の表示をしないコンテンツがあったため、公開を取りやめた。公開されるページやそのコンテンツの確認が不十分であった。次回以降に反映させたい。

### 3. 訓練をふまえた意見等

合同訓練に対する県の感想等は以下の通り。

- 合同訓練にご参加いただいたことは、プラスになったか。⇒導通の確認ができよかった。
- 合同で実施することに意義があったか。⇒連携等の確認ができたため、よかった。
- メディアが参加しての訓練は従来から実施していたか。⇒今回は、初めて。
- 合同訓練を実施して課題が発掘されましたか。例えばどんな点でしょうか。⇒メディアから報道される際に、名称や、標記される文面の内容、量の確認ができた。
- 来年以降の合同訓練に対するご要望があるか。⇒特になし。
- 来年以降の合同訓練にも参加を希望するか。⇒参加で検討したい。

以上

## 平成25年度公共情報コモンズ合同訓練結果報告（愛媛県）

### 1. 目的

公共情報コモンズの運営主体である一般財団法人マルチメディア振興センターが実施する全国合同の公共情報コモンズ合同訓練に参加し、本県における本番運用開始に向けて、情報発信者（市町）及び情報伝達者（放送事業者）の運用体制の確認等を行う。

各市町は、避難情報及び避難所情報を円滑に情報発信できることの検証を行うとともに、担当者のコモンズツールの操作習熟を図る。

県及び各放送事業者は、コモンズ情報を支障なく情報受信できるかの確認を行う。

### 2. 参加機関

愛媛県、

県内全20市町（松山市、今治市、宇和島市、八幡浜市、新居浜市、西条市、大洲市、伊予市、四国中央市、西予市、東温市、上島町、久万高原町、松前町、砥部町、内子町、伊方町、松野町、鬼北町、愛南町）、

放送事業者9機関（日本放送協会松山放送局、南海放送株式会社、株式会社テレビ愛媛、株式会社愛媛朝日テレビ、株式会社エフエム愛媛、株式会社ハートネットワーク、今治シーエーティーブィ株式会社、宇和島ケーブルテレビ株式会社、今治コミュニティ放送株式会社）

### 3. 実施日時

平成25年6月12日（水）9時～15時

### 4. 実施方法

風水害の発生を想定し、別添訓練シナリオのタイムスケジュールにより実施する。

#### （1）市町

タイムスケジュールに沿って、情報発信及び発信内容の確認を行う。

情報発信にあたっては、チェックシートに記録しながら作業を行う。

#### （2）県及び放送事業者

各市町からコモンズに発信された情報の確認を行う。

### 5. 使用ツール

#### （1）コモンズエディタ（情報発信）…市町のみ利用

運用モードは「訓練」とする。

#### （2）コモンズビューワ（情報受信）…県、市町及び放送事業者が利用

## 6. 発信情報

### (1) 避難情報（3回発信）

避難準備情報、避難勧告又は避難指示の発令及び解除

### (2) 避難所情報（3回発信）

避難所の開設及び閉鎖

## 7. 情報発信に関する評価

情報発信作業にかかった時間（全20市町中18市町からチェックシート提出）

	最短～最長時間	平均時間
避難情報①	2～30分	9分40秒
避難所情報①	1～11分	5分20秒
避難情報②	1～10分	4分53秒
避難所情報②	1～11分	4分43秒
避難情報③	1～7分	3分40秒
避難所情報③	1～10分	4分17秒

○コモンズツールの操作習熟度が、市町担当者によってばらつきがある。

○マスタ情報を事前に設定していなかったため、発信に時間がかかったところがあった。

○マスタ情報の緯度・経度情報の設定に誤りがあるものが見受けられた。

○情報更新（改版）時に、発令・移行日時を前の版の時刻のまま送信しているものが見受けられた。

## 8. 情報受信に関する評価

訓練に参加した機関は、コモンズビューワによる情報の確認を行った。

NHK松山放送局では、データ放送の検証環境でコンテンツ動作確認も行った。

県から訓練に参加した機関に電話で確認したところ、コモンズビューワで問題なく情報を確認できたとの回答が得られた。（ただし、コモンズビューワの接続が切れて、途中情報が更新されない状態になっていた機関があった。（ソフトウェアの再起動で解決））

## 9. 他の府県の情報閲覧に関する評価

他府県の情報発信の状況を確認できるよい機会であった。

## 10. 合同訓練への意見・要望等

今後も全国一斉の合同訓練を定期的実施してほしい。

実施時期は、梅雨入り前がよいと思われる。（5月下旬から6月第1週頃）



## 公共情報コモンズ合同訓練結果について

平成25年9月10日  
徳島県危機管理部南海地震防災課

### 1 参加市町村(参加方法を含む。)

松茂町  
北島町  
藍住町

※全て、「災害時情報共有システム」という本県の共有システムを経由しての参加

### 2 参加メディア(参加方法を含む。)

#### (1)参加方法

コモンズビューワ

#### (2)参加メディア

NHK 徳島放送局(独自システムでの受信も行う)、四国放送、テレビトクシマ、国府町 CATV、  
キューテレビ(北島町)、テレビ鳴門、エフエム徳島

### 3 発信・受信した情報の種類及び各件数

#### (1)発信

「災害対策本部設置状況」	10件(設置、解散含む)
「避難関係情報」	13件(設置、解除等含む)
「被害情報」	3件

### 4 情報入力、改訂等の操作・運用に関する評価

未評価(「災害時情報共有システム」という、共有システムを使って情報入力を行った。)

### 5 情報受信に関する評価(可能であれば、情報入力からメディアでの情報発信までの時間の確認なども含む。)

コモンズビューワでの情報受信であったが、情報入力から反映までほとんど遅延時間はなく、実用の範囲内であった。

### 6 他の府県域の情報閲覧に関する評価

主として、本県の「災害時情報共有システム」から公共情報コモンズへの情報配信の確認を行ったので、他の府県域の情報確認等は行っていない。

### 7 次回合同訓練への要望その他意見・要望

9月1日の総合防災訓練などにタイミングを合わせて実施すれば、より、有用な訓練となるのではないかと  
思います。