

(2) [資料-2] 地デジ実証実験時の操作関係説明資料

資料-2

地デジ実証実験時の 操作関係説明資料

平成20年3月20日

操作関係説明資料目次

・実証実験の概要	1
・実証実験の手順	2
・地上デジタルテレビ用リモコンの操作方法	3
・読売テレビデータ放送TOP画面	4
・大和川防災情報TOP画面	5
・大和川防災情報の仮想データについて	6
・大和川防災情報(水位情報)	7
・大和川防災情報(水位の凡例図)	8
・大和川防災情報(雨量情報)	9
・大和川防災情報(ハザードマップ)	10
・大和川防災情報(比較水位図)	11
・大和川防災情報(はん濫区域図)	12
・大和川防災情報(避難勧告・指示)	13
・[ワンセグ]対応の携帯電話の操作方法	14
・[ワンセグ]読売テレビTOP～大和川防災情報分岐画面	15
・[ワンセグ]水位地点における情報	16
・[ワンセグ]雨量地点における情報および避難に関する情報	17

地デジ防災情報実証実験

地上デジタルテレビ放送を活用した 防災情報提供実証実験の概要

国土交通省近畿地方整備局では、災害に強いまちづくりを目指して、さまざまな検討をしています。

このたび、徐々に普及している「地上デジタルテレビ放送（地デジ）」に「データ放送」と呼ばれる情報を追加できることに着目して、防災情報をお知らせするための調査と実験をおこなうこととしました。

特に水害を対象として、住民の皆さんに避難していただくためにはどのような情報をお知らせするべきかを検討するために、地デジ放送による防災情報のデータ放送を見た上で避難を体験する実験を行います。

1

地デジ防災情報実証実験

実証実験の手順

実証実験は、大きく3つの行程（3部構成）で実施します。

第一部「地デジ実証実験」【開始時刻13：30】

皆様に地デジを操作・大和川河川情報を視聴の上、評価していただきます。

- ◆地デジで提供される防災情報のわかりやすさ・見やすさ
- ◆防災情報の視聴するための地デジ・リモコンの操作性

第二部「避難体験」【開始時刻15：30】

皆様に洪水時の避難を想定していただきながら、実際に避難所まで避難していただきます。そして、皆様から気がついたことを御伺いし、今後の町会や堺市における災害時の避難に関する検討に役立てます。

第三部「意見交換会」【開始時刻16：15】

地デジによる河川防災情報の視聴を体験していただいて、避難への活用の可能性や実現に向けての課題、今後の期待などについて、皆様のご意見をお伺いし、今後の地上デジタルテレビの本格運用に向けた河川防災情報提供の検討に反映します。

2

地デジ防災情報実証実験

地上デジタルテレビ用リモコンの操作方法



dボタン

データ放送の表示／非表示を切り替えることができます。

上下左右／決定ボタン

データ放送のカーソルを動かして、決定ボタンで選択します。

4色ボタン

データ放送のカーソルを動かして、決定ボタンで選択します。

3

地デジ防災情報実証実験

◆読売テレビデータ放送TOP画面

ytv 3月20日(木)
15:40

放送中の番組が表示されます。

WEATHER

	20日	15時	18時	21時	0時	3時	21日	22日	23日	24日
天気	晴	晴	曇	曇	晴	晴	晴	晴	曇	晴
気温(℃)	1	-1	0	1	4	8/0	8/0	8/0	7/0	
降水確率(%)	10	20	20	10	10	20	10	10	10	

堺市堺区

特別実験(14:50~17:50)
増水時を想定した
仮想データによる
河川情報

4

地テジ防災情報実証実験

◆大和川防災情報TOP画面

放送中の番組が表示されます。

特別実験(14:50-17:50) 3月20日15:45
増水時を想定した仮想データによる河川情報

ここで放送しているデータは河川の増水時を想定した仮想データです。実際のデータではありません。国土交通省の防災情報提供実証実験の一環として、仮想データを放送しております。この件に関する問い合わせは、読売テレビの臨時問い合わせ窓口:06-6947-3060までお願いします。

▶ 河川下流 はん濫注意水位に到達 水 詳細情報
雨量情報をみる

水位情報へ

○ 水位情報へ

○ 河川 E 河川 A 地点 B 地点 C 地点 D 地点 E 地点 F 地点

● はん濫注意水位以上 ● 通常水位

カーソル切り替えでご覧になりたい観測地を選んで[決定]ボタンを押してください。 [黄] 天気ニュースへ戻る

5

地テジ防災情報実証実験

◆大和川防災情報の仮想データについて

◆水位情報

- E 河川 ・・ 大和川を想定しています。
- A 地点 ・・ 遠里小野を想定しています。
- B 地点 ・・ 布忍橋を想定しています。
- C 地点 ・・ 柏原を想定しています。
- D 地点 ・・ 道明寺を想定しています。
- E 地点 ・・ 王寺を想定しています。
- F 地点 ・・ 板東を想定しています。

◆雨量情報

- E 地点 ・・ おうじ おうじ
- G 地点 ・・ たきはた たきはた
- H 地点 ・・ はつせ はつせ
- C 地点 ・・ かしはら かしはら
- C 地点上流 ・・ かしはらじょうりゅう かしはらじょうりゅう

6

地テジ防災情報実証実験

◆水位情報

放送中の番組が表示されます。

Z河川水位情報

3月20日15:45

C地点

▶ 河川下流 はん濫注意水位に到達 水 詳細情報

3月20日

15:40の様子

地点選択へ

雨量情報

堺市

大和川洪水

ハザードマップ

(通信コンテンツ)

この画像はイメージであり、現在の河川状況とは異なります。

3月20日15:40時点

水位 河川断面図

はん濫危険水位

避難判断水位

はん濫注意水位

現在の水位：4.1m

(m)

この数値は実際の測定値ではありません。

4.00

3.40

3.20

3月20日15:40時点

水位

(m)

10.0

8.0

6.0

4.0

2.0

0.0

-2.0

この数値は実際の測定値ではありません。

4.00

3.40

3.20

6時間前 5時間前 4時間前 3時間前 2時間前 1時間前 現在

昭和57年8月2日の柏原の水位データを元に作成しております。

データ提供：国土交通省

7

地テジ防災情報実証実験

◆水位の凡例図

はん濫危険水位

河川の水があふれる恐れのある水位です。
この水位になったとき、市町村が、「避難指示」を発令する基準となります。

避難判断水位

避難を判断する水位です。この水位になると市町村が、「避難勧告」を発令する基準となります。

はん濫注意水位

水防団が出動して水防活動を行う目安となる水位です。この水位になったとき、市町村が、「避難準備情報」を発表する基準となります。

現在の河川水位

8