

## 12. 防災

- (1) 防災情報メール配信サービス
- (2) 地上デジタル放送を活用した河川防災カメラ映像の提供
- (3) ローカルエリア防災情報共有システム
- (4) 防災お知らせサービス

(1) 防災情報メール配信サービス

分類	防災	実施団体	板橋区
利用開始時期	2009年～	実施地域	東京都板橋区
URL	http://www.city.itabashi.tokyo.jp/c_kurashi/O17/O17505.html		
<b>事業の概要</b>			
<p>気象庁が発表する各種気象情報、区で観測する雨量・河川水位情報、板橋区からの緊急なお知らせなどを携帯電話やパソコンに電子メールで配信するサービスです。</p>			
主な対象者	一般（地元住民）	会員登録	あり
利用端末	PC・携帯電話	利用料金	無料
<b>サービス内容・特長等</b>			
<p>○地震情報          全国で震度5以上、東京都23区で震度3以上の地震が発生した場合に、各地の震度情報などを配信します。</p> <p>○気象警報          気象庁が板橋区に対して、大雨・洪水・大雪警報を発表した場合に、発表された警報情報を配信します。</p> <p>○気象注意報          気象庁が板橋区に対して、大雨・洪水・大雪・雷注意報を発表した場合に、発表された注意報情報を配信します。また、大雨・洪水・大雪警報が解除され、注意報に切り替えられた場合にも配信します。</p> <p>○雨量情報          板橋区内に設置された雨量観測局（9箇所）において、観測値が一定の基準値を超えた場合に雨量情報を配信します。</p> <p>○水位情報          板橋区内に設置された河川水位観測局（8箇所）において、観測値が一定の基準値を超えた場合に水位情報を配信します。</p> <p>○緊急なお知らせ          災害時または災害発生のおそれがある場合に、板橋区からの緊急なお知らせ（災害状況や避難勧告など）を配信します。</p> <p>○週末の天気予報          東京都の週末の天気予報を電子メールの配信確認を兼ねて、毎週金曜日のお昼ごろに配信します。</p> <p>○板橋区からのお知らせ          防災訓練など防災に関する情報を配信します。</p>			
	地域ポータル	SNS	ブログ
	Twitter	Facebook	ネットヨッポウ
			映像配信
			データベース
			○
			メール配信
			その他
<b>想定される効果</b>			
	新たなコミュニティ形成	都市と地域の交流	○
	地域資源の情報発信	地域産業の活性化	
	○ 情報アクセスの確保	業務の効率化	
<b>支援施策の利活用</b>			
—			
<b>本県のICT利活用において参考となるポイント</b>			
<p>⑥ 情報集約・提供型：区が、地域の気象情報を一元化し、情報を提供することにより、地元住民の安全・安心の確保に寄与。</p>			

当サイトでは、防災情報と一般気象情報が閲覧できます。防災情報メール配信を希望される方は[こちらへ](#)

- 防災情報■
- ①地震情報
- ②気象警報・注意報
- ③雨量情報
- ④河川水位情報
- ⑤緊急なお知らせ
- ⑥台風情報
- ⑦板橋区からのお知らせ



- 一般気象情報■
- ①板橋区の天気
- ②天気予報
- ③週間天気予報

＜メール配信サービス＞

これらの情報をメールで受けることができます。最新の「防災」情報等が即時に送信されますので、日頃の備えとしてお役立てください。

配信を希望される方は、下記の内容をご確認のうえ、お申し込みください。

- [メール配信サービスの説明](#)
- [ご利用上の注意](#)
- [個人情報保護について](#)

★メール配信サービスの登録・変更は、こちらに空メールを送信してください。

[itabashi@bousai-mail.jp](mailto:itabashi@bousai-mail.jp)

(このメールは、本サービスの運営を委託している事業者へ直接届けられます。)

携帯電話などで迷惑メール防止対策の設定をされている方は、登録される前に「[itabashiku@bousai-mail.jp](mailto:itabashiku@bousai-mail.jp)」からのメール受信が可能のように設定を行ってください。

設定方法の詳細は[こちら](#)をご覧ください。

[友達に教える](#)

問い合わせ：防災危機課  
03-3579-2151

気象情報

- 11/06/20 04:10  
宗谷地方沖
- ↑11/08/20 01:37  
茨城県沖
- ↑11/08/20 01:28  
宮城県沖
- 11/06/20 00:52  
群馬県北部
- 11/06/20 00:40  
茨城県沖
- 11/06/20 00:07  
宮城県沖
- 11/08/19 21:14  
千葉県東方沖
- 11/08/19 21:11  
茨城県沖
- 11/08/19 20:02  
石川県能登地方
- 11/08/19 19:10  
新潟県中越地方
- 11/08/19 18:56  
岩手県沖
- 11/08/19 17:50  
岩手県沖
- 11/08/19 17:38  
福島県中通り
- 11/08/19 16:17  
福島県沖
- 11/08/19 15:45  
宮城県北部
- 11/08/19 15:34  
福島県沖
- 11/08/19 14:50  
宮城県沖
- 11/08/19 14:38

河川水位情報

- ◆与野井川  
茨城県桜川(丁目)  
51.0m → (0分)下まで  
学校前(入会山北町(1番))  
61.0m → (0分)下まで  
[久保川\(茨城県\(1番\)\)](#)  
3.00m → (0分)下まで  
[荒川\(川口\(1番\)\)](#)  
71.0m → (0分)下まで
- ◆新河内川  
[茨城県\(荒川\(1番\)\)](#)  
3.20m → (0分)下まで  
[千原川\(茨城\(1番\)\)](#)  
3.20m → (0分)下まで
- ◆白子川  
[茨城県\(茨城\(1番\)\)](#)  
5.70m → (0分)下まで  
[長倉川\(三霞\(1番\)\)](#)  
5.10m → (0分)下まで

- 凡例
- ↑ 上昇中
- ↓ 下降中
- 横ばい
- \*\*\*欠測

[戻る](#)

雨量情報

- [板橋区役所\(板橋区\(1日\)\)](#)  
10分: 0.0mm  
1時間: 0.0mm  
3時間: 0.0mm  
24時間: 26.0mm
- [板橋区役所\(板橋区\(1日\)\)](#)  
10分: 0.0mm  
1時間: 0.0mm  
3時間: 0.0mm  
24時間: 18.0mm
- [学校前\(谷口\(1日\(1番\)\)](#)  
10分: 0.0mm  
1時間: 0.0mm  
3時間: 0.0mm  
24時間: 18.5mm
- [板橋区六郷\(荒川\(1日\)\)](#)  
10分: 0.0mm  
1時間: 0.0mm  
3時間: 0.0mm  
24時間: 18.5mm
- [三志\(荒川\(1日\)\)](#)  
10分: 0.0mm  
1時間: 0.0mm  
3時間: 0.0mm  
24時間: 22.0mm
- [宗谷\(宗谷\(荒川\(1日\)\)](#)  
10分: 0.0mm  
1時間: 0.0mm  
3時間: 0.0mm

(2) 地上デジタル放送を活用した河川防災カメラ映像の提供

分類	防災	実施団体	京都府
利用開始時期	2009年～	実施地域	京都府
URL	http://www.pref.kyoto.jp/news/press/2009/3/1238138836388.html		

事業の概要

地上デジタル放送のデータ放送機能により防災情報等の行政情報を提供する「行政情報提供システム」を活用し、以下のとおり河川防災カメラ映像のデータ放送が開始されることになりましたので、お知らせします。

○趣旨

パソコンを持たない高齢者等も含め広く府民に対して、テレビを通じて、河川の水位状況等をリアルタイムで視覚的に提供し、迅速な避難判断等を支援する。

○放送開始日

平成21年3月30日（月曜）11時～

○放送局

NHK 京都放送局

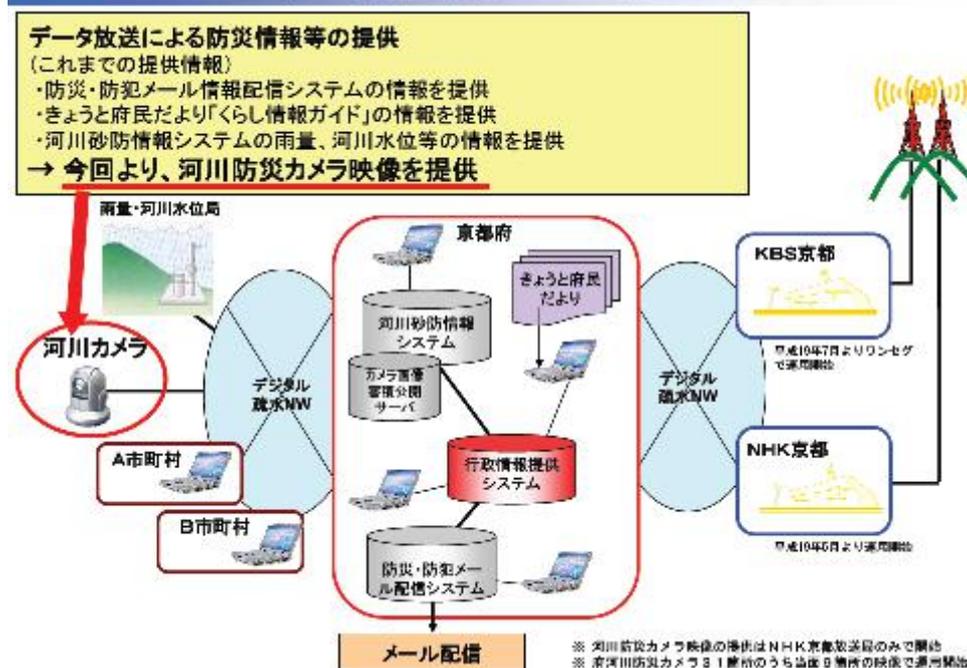
○カメラ数

府河川防災カメラの設置済31箇所のうち、当面9箇所の映像で運用開始（今後、拡大の予定）

主な対象者	一般	会員登録	なし
利用端末	テレビ	利用料金	無料

サービス内容・特長等

デジタル放送活用防災情報発信事業 全体イメージ図



地域ポータル	SNS	ブログ	○	映像配信	メール配信
Twitter	Facebook	ネットコミュニティ		データベース	その他

想定される効果

新たなコミュニティ形成	都市と地域の交流	○	地域情報の一元化
地域資源の情報発信	地域産業の活性化		安全・安心の確保
○ 情報アクセスの確保	業務の効率化		

支援施策の活用

本県のICT 利活用において参考となるポイント

◎ 情報集約・提供型：地上デジタル放送（データ放送）を用いて、防災情報等を提供することにより、WEB の利用環境がない住民に対しても、情報提供が可能。

<データ放送サンプル画面>



○ NHK京都のデータ放送トップ画面から、「河川水位・防災」を選択、又は「黄色ボタン」



○ 「河川水位・防災」トップ画面で、「水位情報」から河川を選択



○ カメラマークのある河川水位局を選択すると、最も近い場所にあるカメラ映像を表示

<河川防災カメラ設置箇所一覧表>

事務所名	河川名	箇所
京都	鴨川	三条大橋
乙訓	小泉川	松田橋観測所
山城北	古川	佐古観測所
山城南	煤谷川	北稲八妻
南丹	桂川	保津橋
	園部川	小山観測所
中丹東	伊佐津川	九杵橋
中丹西	土師川	前ヶ島橋
丹後	大手川	京口橋

※各土木事務所主要河川：箇所+本年6月に洪水予報を開始した河川を優先

(3) ローカルエリア防災情報共有システム

分類	防災	実施団体	えびの市、宮崎公立大学
利用開始時期		実施地域	宮崎県えびの市
URL	http://ebino.e-region.info/		

事業の概要

○災害情報共有の課題

過疎化と高齢化の進む地域では災害情報の伝達がうまくいかず、高齢者・障害者への支援が効果的に行われていない。

【原因】

- ・ 周辺地域の災害状況がわからないこと。
- ・ 防災組織が地域ごとの組織で他地域との連携がないこと。
- ・ 地域住民の高齢化による情報格差の問題がある。

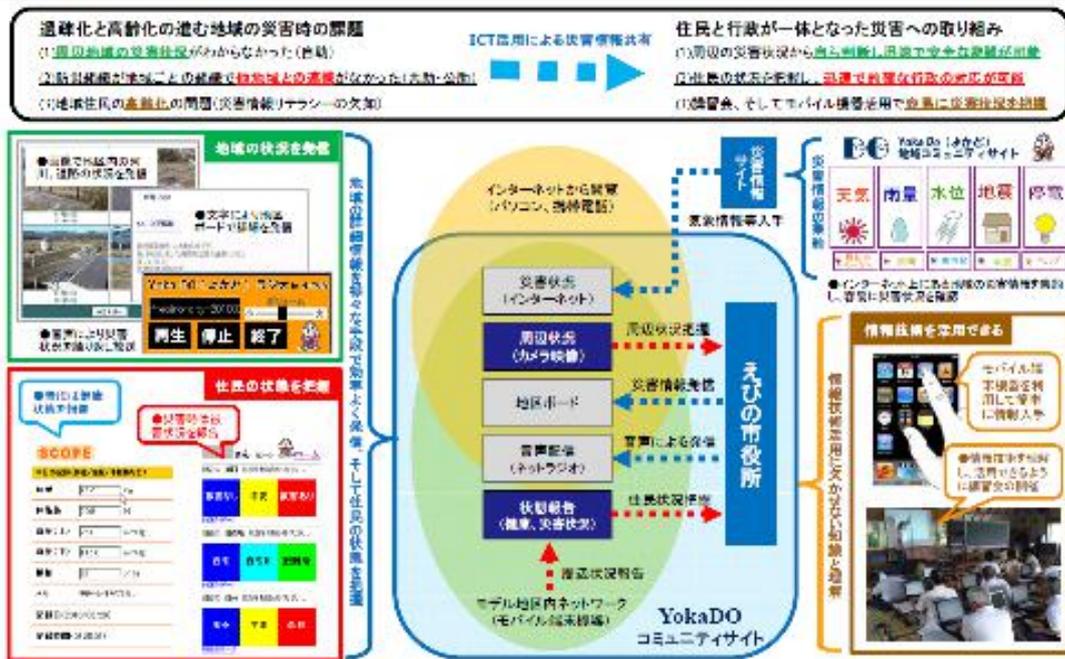
【必要な情報】

- ・ 災害時にはあまりマスコミ等で報道されない地域なので、地域住民の住む周辺情報を提供する必要がある。
- ・ 特に毎年来襲する風水害においては、刻々と変化する災害情報の共有が必要である。(周辺の河川の状況、道路の状況、避難所の状況、隣近所の身近な情報など)

目的は、過疎化の進む高齢社会でも活用できる災害情報共有システムの構築

主な対象者	一般（特に高齢者）	会員登録	あり
利用端末	iPod touch・PSP	利用料金	無料

サービス内容・特長等



地域ポータル	SNS	ブログ	映像配信	メール配信
Twitter	Facebook	ネットヨッパッ	データベース	その他

想定される効果

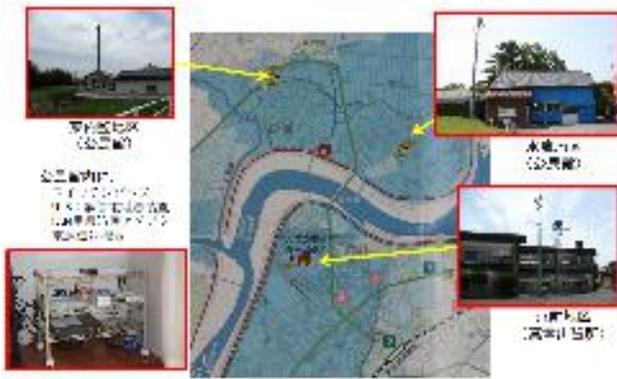
○	新たなコミュニティ形成	都市と地域の交流	地域情報の一元化
	地域資源の情報発信	地域産業の活性化	○ 安全・安心の確保
○	情報アクセスの確保	業務の効率化	

支援施策の利活用

本県の ICT 利活用において参考となるポイント

⑦ 利用者支援型：高齢者にも操作が容易な携帯端末を利用し、防災情報を含む様々な地域情報を提供。あわせて、過疎地集落に無線 LAN による情報インフラを整備し、情報アクセスを確保。

【各無線 LAN アンテナの設置】



【モバイル端末の住民への配布】



【地域コミュニティサイトの設置】



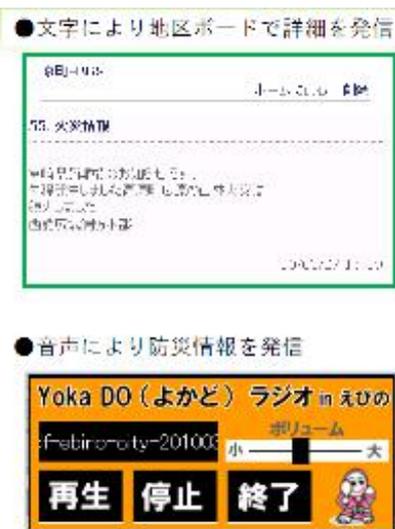
【住民からの状況報告サイト】



【地域情報の提供】



【住民説明会の開催】



出所：宮崎公立大学資料

(4) 防災お知らせサービス

分類	防災	実施団体	(株) アイ・キャン
利用開始時期		実施地域	山口県岩国市
URL	http://www.icn-tv.ne.jp/index.php?option=com_content&view=article&id=564:2011-05-27-01-06-03&catid=58:2010-06-18-03-13-38&Itemid=56		

事業の概要

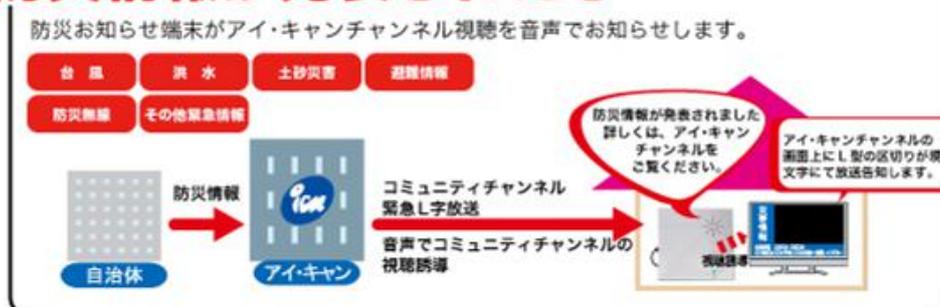
「マルチアラート」を利用した防災情報配信連携システムを導入。  
 防災情報も告知可能であることで、受信端末としての価値が上がり、さらにコミュニティチャンネルと連携し、詳細な地域情報を放送することができる。

主な対象者	ケーブルテレビ利用者	会員登録	あり
利用端末	ケーブルテレビ	利用料金	480円/月

サービス内容・特長等



防災情報が発表されたら...



地域ポータル	SNS	ブログ	映像配信	メール配信
Twitter	Facebook	ネットヨットソク	データベース	○ その他

想定される効果

新たなコミュニティ形成	都市と地域の交流	地域情報の一元化
地域資源の情報発信	地域産業の活性化	安全・安心の確保
○ 情報アクセスの確保	業務の効率化	

支援施策の利活用

本県のICT利活用において参考となるポイント

⑥ 情報集約・提供型：地域のケーブルテレビが、有用サービスとして防災情報を提供。