

# 備える 3.11から

## 第9回 携帯電話は通じたか

### 「メールが有効」実証



震災当時、内海さんから400人が孤立した気仙沼中央公民館

東日本大震災の発生直後、携帯電話の通話やメールが断絶し、各地でつながりにくい事態が相次いだ。津波が押し寄せ、救援が来るまでの隙の中、携帯電話はどのように機能したのか。

### 安否伝え、救援も実現

「がんばれ、みんな。夫の心配の届きはいつか届いた。大きな心でメールを……」と直子さんから来たメール。多くの被災者救う

切りは津波のまわり、宮城県仙台市の気仙沼中央公民館は受信機能をいって、孤島と化した。三陸まどろみ、家族からの音声を聞けるメールのいた、中は四人に専ら、一人生きかかると、少くも……メールで直子さんに知らせ、心算が生まれた。プログラツツ、一助は求めて、最初に使え、その後には使えなくなった。家族が……

「メールが有効」実証。被災地へは通話も通じ、予備電池も活用された。震災発生後、NHKの通信員が来た。大震災発生後、最も契約者が多いNTTドコモの竹内哲成・東海支社対策部長（左）と、NTT開通手・中村誠一（右）が、被災地へは通話も通じ、予備電池も活用された。

#### 予備電池など用意を

規制した。災害時は通話ではなく、メールの方が通じやすい。災害用伝言サービスも活用してほしい。被災地へは通話も通じ、予備電池も活用された。震災発生後、NHKの通信員が来た。大震災発生後、最も契約者が多いNTTドコモの竹内哲成・東海支社対策部長（左）と、NTT開通手・中村誠一（右）が、被災地へは通話も通じ、予備電池も活用された。

#### 接続 基地局の電源次第

制した。災害時は通話ではなく、メールの方が通じやすい。災害用伝言サービスも活用してほしい。被災地へは通話も通じ、予備電池も活用された。震災発生後、NHKの通信員が来た。大震災発生後、最も契約者が多いNTTドコモの竹内哲成・東海支社対策部長（左）と、NTT開通手・中村誠一（右）が、被災地へは通話も通じ、予備電池も活用された。

- ヘリ救助につなげた携帯メールの主なやりとり
- 3月11日 14:46 **地震発生** 内海直子さんは気仙沼中央公民館へ避難、津波で孤立
  - 15:21 【長男→一家全員へ】 大丈夫ですか、こちらから電話は一切つながらないので、せめてメールで安否だけ教えてください
  - 15:25 【長女→長男へ】 みんな無事です
  - 15:25 【直子さん→一夫へ】 公民館にいます
  - 16:12 【直子さん→長女へ】 すこい3人いる、また津波来るという、まだ大丈夫
  - 16:45 【長男→直子さん、長女へ】 よかったです、何か変わりがありませんか、教えてください
  - 17:45 【直子さん→一夫へ】 公民館の上、周りには子どもたちの世話、岸壁は火事、寒い、大丈夫です
  - 17:59 【直子さん→一夫へ】 火の海、ダメかも、がんばる
  - 17:59 【夫→直子さんへ】 がんばれ！ 妻さ対策
  - 18:47 【長男→長女へ】 母から連絡は？ 水はどこまで？ 妻さ対策は？
  - 19:42 【直子さん→長女へ】 今のところ、煙の中で大丈夫
  - 20:21 【直子さん→長女へ】 公民館で元気、電源少ない
- 携帯電話のバッテリーが切れる  
長男がツイッターに投稿  
家族の避難場所が長男のツイッターを確認  
ヘリでの救助を指示
- 3月12日早朝 救助のヘリが公民館に到着

今回は超高層ビルについて考えます。

### NTTドコモの災害用伝言板 (体験サービス版)



## 災害用伝言板

### 安否情報

#### 自分の状況を知らせる

通話やメールを使わずに自分の安否を伝えたり、逆に家族らの安否を確認できるのが災害用伝言板サービスだ。大災害が起きた時、NTTドコモ、KDD I (a u)、ソフトバンクモバ

イル、ウィルコム、イー・モバ  
イル各社の携帯画面に「災害用伝言板」と表示が出て、無料で利用できる。

自分の状況を入力して「登録」を押すと完了

この内容が伝わる

通話やメールを使わずに自分の安否を伝えたり、逆に家族らの安否を確認できるのが災害用伝言板サービスだ。大災害が起きた時、NTTドコモ、KDD I (a u)、ソフトバンクモバ

用できるのでドコモを例に紹介する。自分の安否を伝える場合は「登録」を選び、自分の「状態」を選択。コメント欄に書き込みもできる。逆に家族らの安否を知りたい人は「確認」を選

び、相手の携帯番号を入力するとメッセージが表示される。ドコモ以外の各社も基本的な流れは同じ。互いの携帯会社が違うてもサービスは利用できる。「登録」は携帯からしかできないが「確認」はパソコンからでも可能。日ごろ家族で「災害時は携帯の伝言板を使う」と決めておくことが有効だ。

また、災害用伝言板にメールアドレスを入力すると、登録した安否情報がメールで自動送信される。アドレスは各社とも平時から入力できる。携帯画面で「災害用掲示板」と検索し案内に従っていくと「安否お知らせメール設定」という項目が出てくるので、事前に入力しておくのが便利だ。機種によってはこれらの機能が使えないこともある。

## 仮設でタローと再会

7月、塙さん一家の仮設住宅の生活が始まった。福島県大熊町民が避難する同県会津若松市。町内の同じ集落を中心に80戸が集まる。

愛知県豊田市の県営住宅を皮切りに3カ所目の避難先。「その中で、ここが一番手狭です」と幸さんは苦

笑いする。小さな台所や風呂、トイレ以外は6畳と4畳半の2部屋のみ。受験勉強を控える沙也加さんは、一家が夕飯を囲むちゃぶ台で参考書を広げる。

トタン屋根で日中は焼けるように部屋が熱くなる。原発事故で避難を強いられたが、「節電には協力しよう」とエアコンは28度。実際の室温は30度を超すこともしばしばだ。

## 原発1キロからの避難 いつの日か

—9—

楽になったといえないが、幸せもやって来た。震災後、親類などに預けていた飼い犬タローと暮らせるように。気を使い、仮設住宅では室内で飼う。初体験の風呂にもほえることなく、「震災で犬も我慢を学んだのかな」と幸さん。沙也加さんは、しばらく口にできなかった獣医師の夢を再び話すようになった。

光一さんは最近「いつかまた、家

を建てよう」と言う。国の補償や前の自宅のローンなど障害は多いが、一家は少しずつ前を向き始めた。

**福（はなわ）さん一家** 原発事故で大熊町から避難。光一さん（43）と妻幸さん（43）、次女沙也加さん（15）は豊田市で暮らし、会津若松市に移った。長女梨奈さん（18）は東京で大学生活。