



町民の安全・安心のために。

深浦町 防災行政情報 伝達システム

【旧 防災行政無線】

*FUKAURA TOWN
DISASTER PREVENTION
ADMINISTRATION
WIRELESS SYSTEM*



青森県 深浦町





S a f e t y

市民の生命と財産を災害から守るために。



深浦町長

吉田 満

これまでの防災行政無線は平成18年度に整備され、設備が老朽化していることから、新しい防災行政情報伝達手段の整備を進めておりましたが、令和3年4月に稼働する運びとなりました。

新しい防災行政情報伝達システムは、従来の無線放送に代わり、IP通信網(インターネット)を利用することによってさまざまな送信・受信方法を可能にします。これにより、町からの送信時にこれまでは必要であった高価な放送設備が不要となり、どこからでも情報を発信できるようになります。また、受信側である町民の皆様にとっては、専用アプリケーションを利用すれば、どこにいても情報を受け取れます。

このシステムを有効活用し、町民の皆様へ正確で迅速な情報伝達に努め、安心安全なまちづくり実現のため全力を尽くして参ります。

最後に、防災行政情報伝達システムを整備するにあたり、町民の皆様及び関係者より、ご協力を賜りましたことに対し、深く感謝申し上げますとともに、今後も一層のご指導・ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

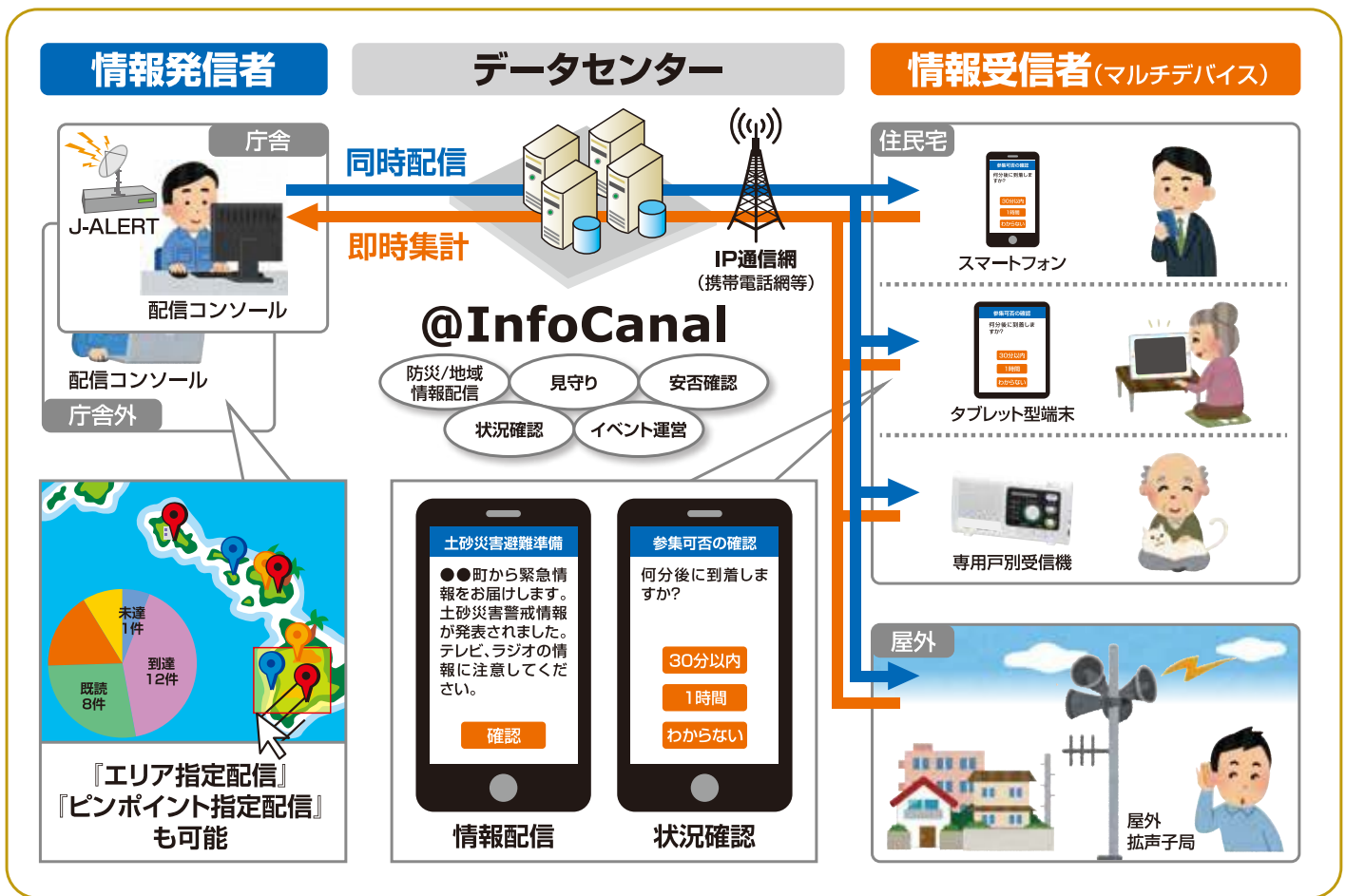


C h a n g e

スマートフォンでの受信が可能になった「アットインフォカナル」。



双方向・マルチデバイス対応の情報配信/収集サービスである@InfoCanal[®]は、高い人口カバー率の携帯電話網やWi-Fi等のIP通信網を利用し、災害時などの通信混雑状態に極めて強い仕組みで簡単・確実な同時配信と即時集計を実現します。これまでの課題である不感地帯対策や到達・鳴動の確認、配信手段の多様化、導入コスト削減・期間短縮、運用負担の軽減などを解決し、災害時でも平時でも様々なユースケースに適用可能です。



POINT 1
既存IP通信網の利用
により人口カバー率
99%

POINT 2
大量の端末に
同時配信

POINT 3
端末からの返信を
即時集計

POINT 4
回答内容により
質問が変わる
シナリオ形式
の状況確認

POINT 5
災害時はもちろん
平時でも
活用可能



S y s t e m

簡単・確実な同時配信と即時集計を実現する新システム。



防災行政無線が新しくなります

1 スピーカーが新しくなります

全スピーカーを新しく、煩雑だった箇所は高性能スピーカーになります。

2 スマートフォンで放送内容を確認できるようになります

専用アプリによりスマホやタブレットで放送内容を確認できます。

3 人工音声になります

人工音声の読み上げにより安定した音量で放送します。

4 通信方法にインターネットを利用します

従来の無線方式からインターネット方式になることで、深浦町役場本庁が被災した場合も遠隔地から安全に放送することができます。

特長1 情報配信

■ サービスエリア

- 通信経路としてIP通信網(携帯網を含む)を利用。

■ 多様な情報受信手段

- 利用者の状況に合わせさまざまな端末を選択可能(スマホアプリ、専用戸別受信機、屋外拡声子局など)
- 音声読み上げ、文字表示対応

■ 確実な通信方式

- 超軽量・高同報性・低遅延といった特徴を持つ通信プロトコルを採用しているため、IP通信網を用いながらも極めて輻輳に強い。災害時などにおいて、電子メールすら送信できない状況の通信網においても、到達確実性の高い情報送受信が可能。



特長2 状況把握

■ リアルタイムな状況把握

- 端末の受信状態(未到達/到達/既読)がリアルタイムに確認可能。また、即時地図描画による全体状況の把握が可能。

■ シナリオ形式のアンケート配信による「状況確認」

- 質問の回答内容に応じて次の質問の内容が変化するシナリオ形式のアンケート配信による、詳細な「状況確認」が可能。

■ 把握済みの状況に応じたきめ細やかな情報の配信・再配信

- あらかじめ決められたグループ配信だけでなく、状況に応じて対象者(一名から可能)を指定して配信するピンポイント配信や危険地域を指定した配信が可能。

特長2 導入・運用・平時利活用

■ 導入コストの削減と導入期間の短縮

- 電波伝搬調査や敷設工事などの大掛かりな作業が不要であり、低コストかつ短期間での導入が可能。

■ データセンターを用いることによる管理者(情報配信者)の運用負担の軽減

- 庁舎内には、メンテナンスフリーの操作端末を設置するだけで良く、電波免許の取得・更新などが不要。また、システムの冗長化・バックアップ・アップデートなどが自動化されているためメンテナンスや更改も不要。

■ 災害時・平時を問わず幅広い活用シーン

- 防災用途専用の設備・サービスと異なり、災害時・平時問わず活用可能。高齢者に対する見守りや地域情報の配信など、平時においてもさまざまなシーンに有効活用可能。



Speedy

最新の防災行政システムで、より安全と安心を。



深浦町

屋外拡声子局設置場所

- 屋外拡声局
- 長慶平地域振興局

深浦町役場

長慶平地域振興局



■屋外拡声子局

町内各地域に対して風水害や地震、火災等の災害状況、避難所の設置と誘導、特別警報時の注意喚起、災害時の防災活動に関する情報をお知らせします。また、平常時には、防火、防災、防犯への注意や啓発、行方不明者の連絡などのお知らせを行います。

■ご注意

屋外放送は、家の防音性を超える音量は騒音になる可能性があることから、屋外で聞こえることを基準としております。








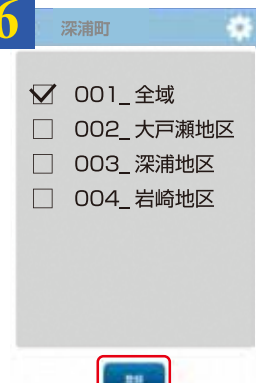

I n s t a l l

リアルタイムに情報が届く防災アプリ「アットインフォカナル」。



深浦町 スマートフォン向け防災アプリ「アットインフォカナル」インストール方法


※画面のレイアウトなどはお使いの機種やOSのバージョンにより異なる場合がございます。
全て無料でご利用いただけますが、ダウンロードなどに係る通信費はご利用者負担となります。

<p>1 アプリのダウンロード</p> <p>Androidをご利用の場合</p>  <p>Playストアで「インフォカナル」と検索しインストール。又は上のQRコードを読み込んでください。</p> <p>iPhoneをご利用の場合</p>  <p>Appストアで「インフォカナル」と検索しインストール。又は上のQRコードを読み込んでください。</p>	<p>2</p>  <p>リアルタイムでお知らせが届きます</p> <p>アプリを起動すると最初に操作説明が表示されますのでお読みになり「次へ」。</p>	<p>3</p>  <p>利用規約</p> <p>以下の利用規約をお読みいただき、ご同意ください。</p> <p>利用規約に同意します。</p> <p>利用規約を最後までスクロールし、同意をチェックを入れ「次へ」。</p>	<p>4</p>  <p>位置情報サービスを役立てる</p> <p>位置情報サービスの使用有無を選択し、「使い始める」。</p>
<p>5</p>  <p>「五十音順で追加」から「は」を選択し「深浦町」を選択。</p>	<p>6</p>  <p>希望の地区を選択、その後「登録」。</p>	<p>7</p>  <p>登録した内容が表示されていることを確認し「設定」。完了表示がでたら「閉じる」。</p>	<p>8</p>  <p>設定が完了すると、メッセージが届きます。これで初期設定は終了です。アプリは閉じて構いません。自動で情報を受信します。</p>

災害情報
テレホンダイヤル 0173-84-1400
防災行政システムで放送された内容を確認したい場合は、この電話番号で確認することができます。



〒038-2324 青森県西津軽郡深浦町大字深浦字苗代沢84-2 TEL.0173-74-2111 FAX.0173-74-4415

【設計】  株式会社 三和技術コンサルタント

〒995-0015 山形県村山市楯岡二丁目 7-21 TEL.0237-55-3535 FAX.0237-55-3526

【施工】  株式会社ハムシステム庄内

〒998-0832 山形県酒田市両羽町6番地の4 TEL.0234-24-3422 FAX.0234-24-3418

【製造】エヌ・ティ・ティ・アドバンステクノロジー株式会社

〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町1310 ミューザ川崎セントラルタワー TEL.044-280-8811 FAX.044-520-1530