



地震確報連携 ご説明資料



サービスビジネス事業本部
デジタルサステナビリティ事業部

1.地震確報連携オプションお申し込み希望の旨をご連絡（お客様）

2. 利用申込書、条件設定書の送付（インフォコム）

3. 必要に応じて、設定詳細のご説明（インフォコム）

※メール、電話、Web会議

4. 申込書、条件設定書に必要事項をご記入の上インフォコムに返送（お客様）

事前検討
申し込み

5. 条件をシステムに設定（インフォコム）

※通常3営業程お時間いただいております。

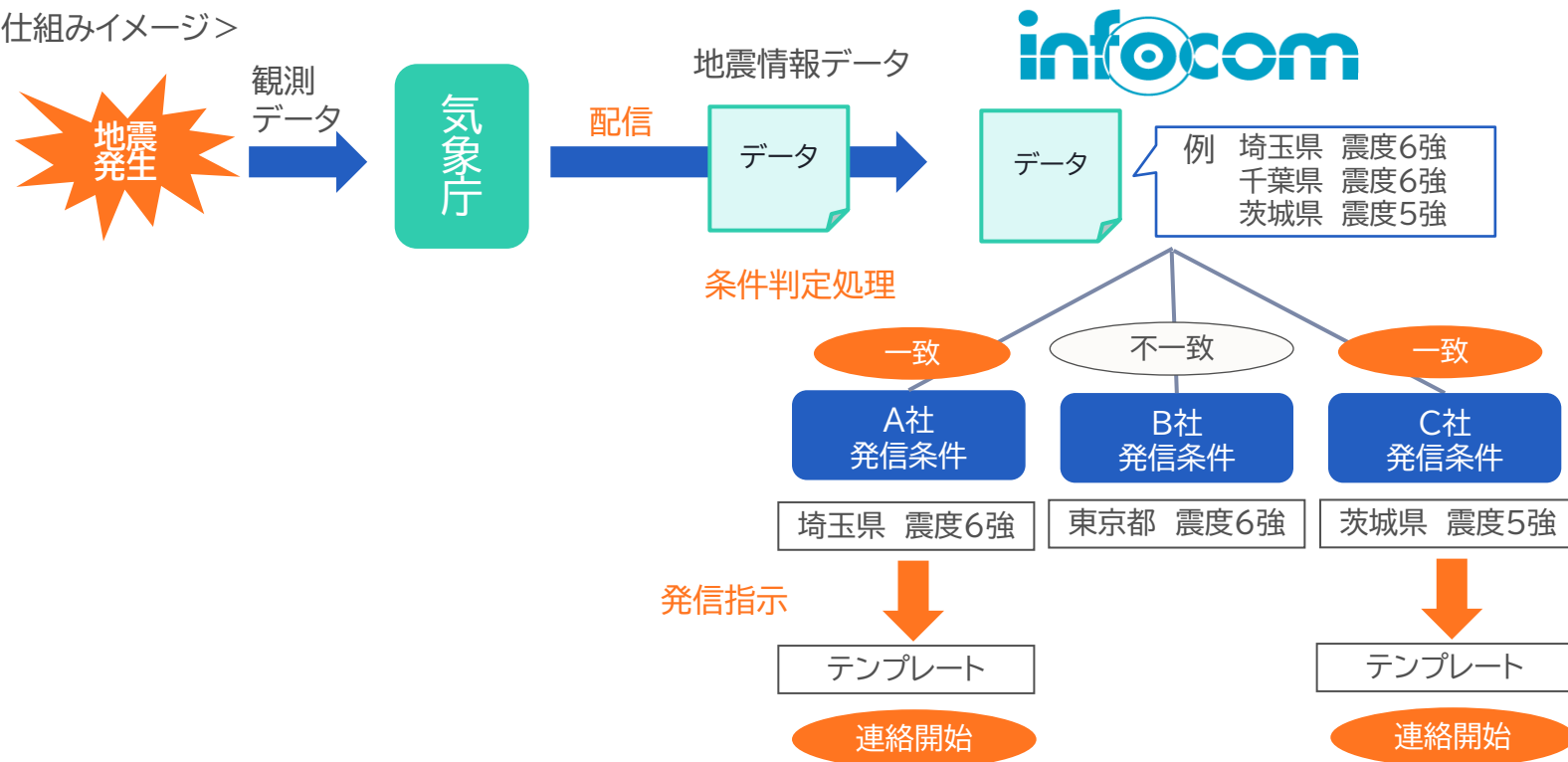
6. 地震確報連携用のテンプレートの作成（お客様）

7. 自動連絡有効化(条件とテンプレートの紐づけ)実施（お客様）

設定

気象庁から配信される地震情報を元に、事前に定義された各社の発信条件に合致するかを判定し、合致していた場合には紐づく定型連絡を発信します。

<仕組みイメージ>



データメンテナンスがテンプレートの内容に影響がないか？

① 連絡条件(32条件まで)

どんな条件の時に連絡をするのか(気象庁との連携条件)

条件1

震度 : 5強以上
発生場所 : 埼玉県、東京都、千葉県、神奈川県
再通知抑止時間: 1440分

条件2

震度 : 5強以上
発生場所 : 大阪府、京都府
再通知抑止時間: 1440分

③ 紐付け ※連携有効化

お客様にて実施いただきます。
※メンテナンスサイト または
システム設定専用サイト

ご依頼いただいた条件設定書(エクセルファイル)を元に
インフォコム側で設定いたします。

条件設定書(エクセルファイル)をインフォコムにお送り下さい。

② テンプレート連絡

どんな内容を「誰に」連絡するのか

テンプレート連絡1

タイトル	地震発生連絡(関東)
メッセージ	関東地方(埼玉、東京、千葉、神奈川)で震度5強以上の地震が発生しました。 安否確認の登録をお願い致します。
連絡先	例)勤務地=東京本社

テンプレート連絡2

タイトル	地震安否確認(関西)
メッセージ	関西地方(大阪、京都)で震度5強以上の地震が発生しました。 安否状況の登録をお願い致します。
連絡先	例)勤務地=大阪事業所

お客様にて作成、管理いただいています。
※全ユーザに発信する権限を持ったアカウントで実施

全ユーザに対して発信権限のあるユーザでサービスサイトより、テンプレートを作成後、メンテナンスサイト または システム設定サイトより自動連絡有効化を実施します。

システム設定サイト

【実施事項】

- ・地震確報連携の有効化
(条件とテンプレートの紐づけ)

メンテナンスサイト

※全ユーザを管理できる
「メンテナンスアカウント」であれば、
メンテナンスサイトでも確認できます。

サービスサイト

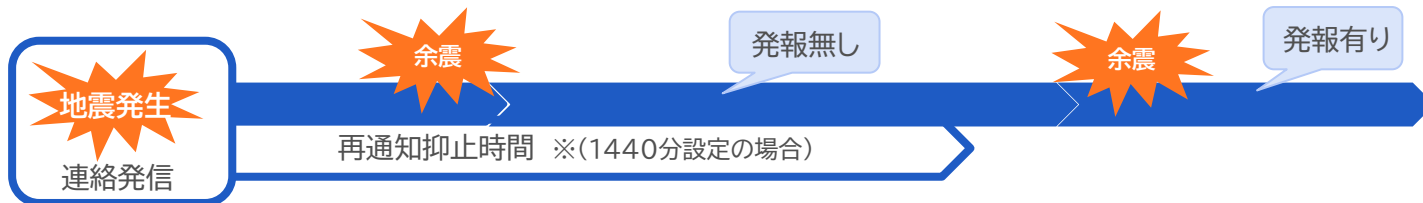
【実施事項】

- ・地震確報連携用
テンプレートの作成

※必ず配下制限のない
権限保有者でご確認下さい。

自動連絡が開始された後に同じ条件で地震が発生した場合に、緊急連絡の発報を行わない期間の設定
※東日本大震災後は半日(720分)または1日(1440分)での設定が増えています

イメージ



再通知抑止時間を設定することで下記の状況を防ぐことができます。

- ①余震で連絡が発信され、短期間の間に発信が頻発する
- ②気象庁から情報訂正の発表によって発信され、同じ地震に対して複数連絡が出る

<参考:2011年東日本大震災での余震状況>

地震発生日	発生時刻	震央地名	最大震度
2011/3/11	14:46	三陸沖	7
2011/3/11	15:15	茨城県沖	6強
2011/3/11	16:29	岩手県沖	5強
2011/3/11	17:40	福島県沖	5強

5強以上の地震が3時間の間に4回発生

<参考:2022年福島県沖地震での気象庁の情報発表>

地震発生日	発表時刻	最大震度	備考
2022/3/16	23:36:28	5弱	初回発表
2022/3/16	23:37:24	5弱	情報訂正
2022/3/16	23:37:57	6弱	情報訂正
2022/3/16	23:38:30	6強	情報訂正

気象庁で情報の訂正(変更・追加)でも発信されるため
同じ地震に対して何度も連絡
※震度5弱以上で再通知抑止時間「0分」だと15回発信

自動発報の対象震度は「自社のBCPに定義」次に「建物の耐震性能」「事業内容」を考慮し決定します。

<震度毎の被害例>

5弱



【震度 5弱】

- 大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。
- 棚にある食器類や本が落ちることがある。
- 固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。

6弱



耐震性が高い



耐震性が低い

【震度 6弱】

- 立っていることが困難になる。
- 固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。
- 壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。
- 耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。

5強



【震度 5強】

- 物につかまらないうと歩くことが難しい。
- 棚にある食器類や本で落ちるものが多くなる。
- 固定していない家具が倒れることがある。
- 補強されていないブロック塀が崩れることがある。

6強



耐震性が高い



耐震性が低い

【震度 6強】

- はわなないと動くことができない。飛ばされることもある。
- 固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多くなる。
- 耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものが多くなる。
- 大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。

引用:「気象庁震度階級の解説」より抜粋

<エリア設定例>

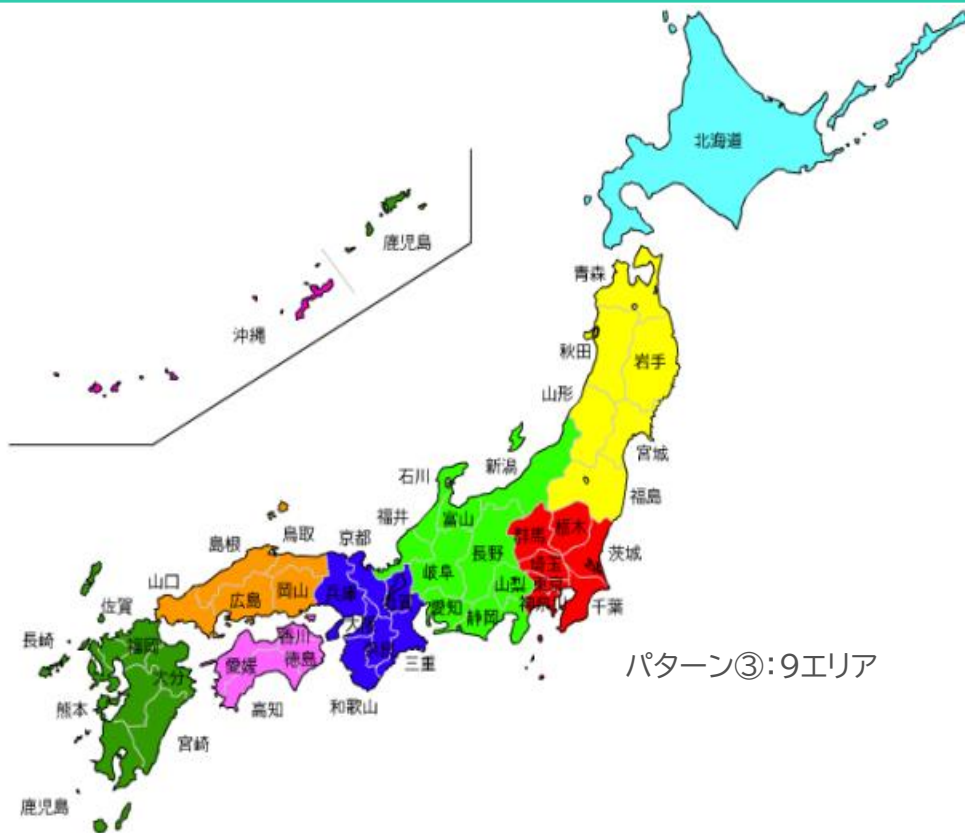
パターン① パターン② パターン③

北海道	北海道	北海道	北海道	北海道
東北 (6県)	青森 岩手 宮城 秋田 山形 福島	東北	東北	東北
関東 (1都6県)	茨城 栃木 群馬 埼玉 千葉 東京 神奈川	北関東 南関東	関東	関東
中部 (9県)	山梨 新潟 長野 富山 石川 岐阜 静岡 愛知	甲信越 北陸 東海	北信越 東海	中部
近畿 (2府5県)	三重 滋賀 京都 大阪 兵庫 奈良 和歌山	近畿	近畿	近畿
中国 (5県)	鳥取 島根 岡山 広島 山口	山陰 山陽	中国	中国
四国 (4県)	徳島 香川 愛媛 高知	四国	四国	四国
九州 (7県)	福岡 佐賀 長崎 熊本 大分 宮崎 鹿児島	九州	九州・沖縄	九州
沖縄	沖縄	沖縄		沖縄

13エリア

9エリア

9エリア



パターン③:9エリア

※地震情報のタイトルへの反映設定を有効した場合に
タイトルに表示されるエリアはパターン②となります。

■条件設定書の記入について

ご利用企業名		株式会社〇〇〇〇			
条件	条件1	項目	1	設定定型連絡ID	チェック
通知震度	震度1	対応ボタン		*何も記入しないで下さい。	×
	震度2				×
	震度3				×
	震度4				×
	震度5弱				×
	震度5強				×
	震度6弱				×
	震度6強				×
再通知抑止時間(分)	分				
備考					

都道府県名	地域名称	市町村	チェック	
	石狩地方北部	石狩市、当別町、新篠津村	×	
	石狩地方中部	札幌市、江別市	×	
	石狩地方南部	千歳市、恵庭市、北広島市	×	
	渡島地方北部	八雲町、長万部町	×	
	渡島地方東部	函館市、七飯町、鹿部町、渡島森町、渡島北斗市	×	
	渡島地方西部	渡島松前町、福島町、知内町、木古内町	×	
	檜山地方	檜山江差町、上ノ国町、厚沢部町、乙部町、今金町、せたな町	×	
	後志地方北部	小樽市、積丹町、古平町、仁木町、余市町、赤井川村	×	
	後志地方東部	二セツ町、真狩村、留寿都町、喜茂別町、京極町、倶知安町	×	
	後志地方西部	島牧村、寿都町、黒松内町、蘭越町、共和町、岩内町、泊村、神恵内村	×	
北海道奥尻島	奥尻町	×		
	空知地方北部	深川市、妹背牛町、秩父別町、北竜町、沼田町	×	
	空知地方中部	芦別市、赤平市、滝川市、砂川市、歌志内市、奈井江町、上砂川町、浦臼町、新十津川町、雨竜町	×	
	空知地方南部	夕張市、岩見沢市、美瑛市、三笠市、南幌町、由仁町、長沼町、栗山町、月形町	×	
	上川地方北部	士別市、名寄市、和寒町、剣淵町、下川町、美深町、音威子府村、上川中川町、幌加内町	×	
	上川地方中部	旭川市、鷹栖町、東神楽町、当麻町、比布町、愛別町、上川地方上川町、東川町、美瑛町	×	
	上川地方南部	富良野市、上富良野町、中富良野町、南富良野町、占冠村	×	
	留萌地方中北部	苫前町、羽幌町、初山別村、遠別町、天塩町	×	
	留萌地方南部	留萌市、増毛町、小平町	×	
	北海道			

再通知抑止時間を記入

対象とする通知震度に
○をつける対象とするエリアに
○をつける

■テンプレート作成(サービスサイト)

①「連絡準備」メニューの中「テンプレート作成・編集」をクリック。

②テンプレート一覧画面より「新規に作成する」をクリック。

③テンプレートに必要な情報を記載し、「テンプレート保存前確認画面へ」をクリック。

！！注意！！
※自動連携での発信操作は部署配下制限無しの発信権限者と同じ権限になります。

紐付設定前に、必ず部署配下制限無しの発信権限保有者で連絡先ユーザに誤りが無いかをご確認ください。

The screenshot displays the 'Emergency Call' system interface. At the top, a navigation bar includes '連絡準備' (Contact Preparation), 'テンプレート作成・編集' (Template Creation/Editing), '連絡先登録状況' (Contact Registration Status), '宛先テスト連絡' (Destination Test Contact), and 'グループ管理' (Group Management). Below this, the 'テンプレート一覧' (Template List) section shows '共有テンプレート' (Shared Template), '個人テンプレート' (Personal Template), and a '新規に作成する' (Create New) button. The '新規に作成する' button is highlighted with a red box. The main form area is titled '① テンプレート基本情報' (Template Basic Information) and contains fields for 'テンプレートID', 'タイトル', and 'メッセージ'. The 'メッセージ' field has a '録音なし' (No Recording) button and a link to '定型メッセージから引用' (Quote from Standard Message). Below these fields is a '連絡制御' (Contact Control) section with a '連絡時間' (Contact Time) field set to 1 minute, a radio button for '連絡を繰り返す' (Repeat Contact) which is selected, and fields for '繰り返し回数' (Repeat Count) set to 3 and '繰り返し間隔' (Repeat Interval) set to 50 seconds. A diagram illustrates the contact flow: '連絡準備' -> '連絡発信' -> '連絡受信' -> '繰り返し間隔' -> '繰り返し発信' -> 'どこかで回答があれば連絡終了' (End contact if answered somewhere). At the bottom, the '① その他の設定' (Other Settings) section is visible, with 'キャンセル' (Cancel) and 'テンプレート保存前確認画面へ' (Go to Template Save Confirmation Screen) buttons. The 'テンプレート保存前確認画面へ' button is highlighted with a red box.

■テンプレート-条件紐づけ(メンテナンスサイト または システム設定サイト)

自動連携設定

地震/津波

特別警報/焼火

自動連携設定 (地震・津波)

① 連絡条件に連絡テンプレートを連携することで、条件に該当する事象が発生した際に連携した連絡を自動発信できます。

設定(KAKUHOU)

設定(TSUNAMI)

申し込め残 2/32 条件

気象庁連携情報の反映

地震

変更する

タイトルの反映

反映しない

メッセージの反映

反映しない

津波 (変更不可)

タイトルの反映

反映しない

メッセージの反映

反映しない

すべての条件の連携を解除する

条件No.	発信テンプレートID	発信テンプレートタイトル	連携対象連絡
1		連絡が連携されていません	
2		連絡が連携されていません	

条件No.1設定詳細

連絡内容

▶ 連絡を選択する

連絡テンプレートが連携されていません

事前に作成したテンプレートの中から連携する連絡を選択してください。

キャンセル

設定をクリアする

保存する

戻る

①「自動連携設定」メニューの中「地震/津波」をクリック。

②テンプレートを紐づけたい条件をクリック。

③「連絡を選択する」をクリック。

Copyright © INFOCOM CORPORATION. All rights reserved.

10

■テンプレート-条件紐づけ(メンテナンスサイト または システム設定サイト)

テンプレート一覧

条件に連携する連絡は、事前にユーザリイトにてテンプレートとして作成する必要があります。

検索

1-18 件表示 (18件中)

選択	ID	タイトル	対象人数	連携設定
<input type="checkbox"/>	001	【地震】関東地方で震度5強の地震発生	11	
<input type="checkbox"/>	002			
<input type="checkbox"/>	003			

④「テンプレート一覧」より、紐づけたいテンプレートを選択。

連絡詳細

連絡対象ユーザは **11名** です。

▶対象ユーザを確認する

※確認済みの対象者です。発信はその時点で条件に該当するユーザが対象となります。

連絡モード指定

安否連絡

戻る 連携する

⑤「連携する」をクリック。

条件No.1設定詳細

連絡内容 ▶連絡を選択する

連絡対象ユーザは **11名** です。

連絡モード指定

安否連絡

連絡基本情報

テンプレートID: 01

タイトル: 【地震】北海道で震度5強の地震発生

メッセージ: 北海道で震度5強の地震が発生しました。各自、災害対策マニュアルに従って行動を開始してください。

連絡内容: 連絡を繰り返し送る

連絡間隔: 5分

繰り返し回数: 3回

繰り返し間隔: 20分

▶連絡内容を確認する

キャンセル 設定をクリアする 保存する

⑥連絡の内容を確認の上、「保存する」をクリック。

※条件の分だけ、上記紐づけ操作をお願いいたします。