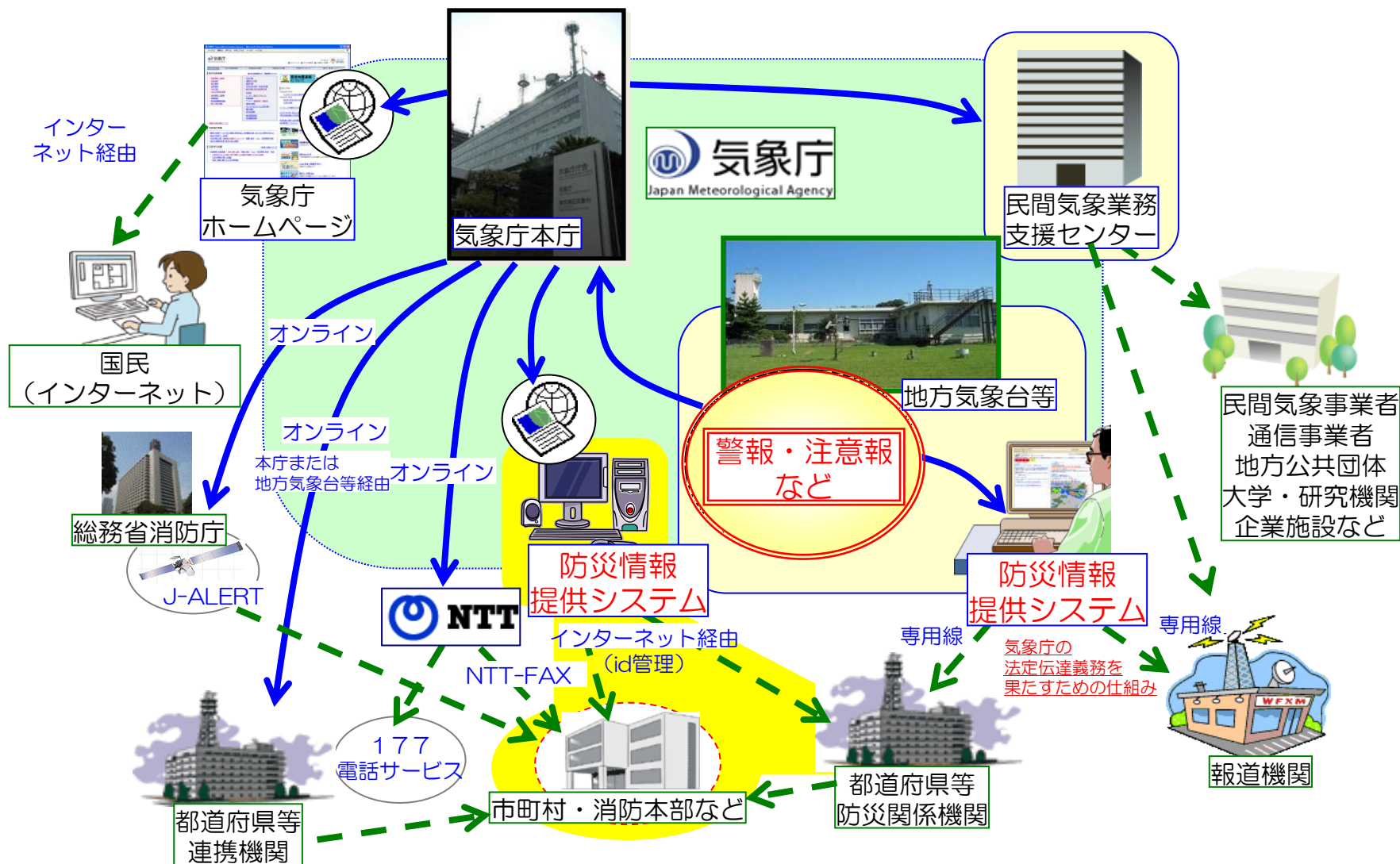


防災気象情報の伝達

目次

- 気象台が発表する防災気象情報の市町村への伝達 P1
- 防災情報提供システムの画面(市町村用) P2
- 住民一人ひとりが入手できる防災気象情報 P3
- 自治体によるPUSH型とPULL型の情報提供 P4
- 住民の防災気象情報の入手先 P5
- まとめ P6

気象台が発表する防災気象情報の市町村への伝達



警報・注意報、気象情報等は**都道府県、NTTを通じて伝達**されるほか、J-ALERTや報道機関を通じて入手することができます。
 防災情報提供システムや気象庁ホームページでは、必要な情報を閲覧することができます。

防災情報提供システムの画面(市町村用)

市町村ページでは市区町村ごとの詳細な情報を表示する。

市町村ごとの警報・注意報の詳細な内容を表示する。

立川市 **[継続]大雨(浸水害), 洪水警報 雷注意報**
特記事項 浸水警戒 土砂災害注意
 土砂災害 注意期間: 20日夕方にかけて 以後も続く
 浸水 警戒期間: 20日明け方まで
 注意期間: 20日夕方にかけて 以後も続く
 1時間最大雨量 50ミリ
 洪水 警戒期間: 20日明け方まで
 注意期間: 20日夕方にかけて 以後も続く
 雷 注意期間: 20日夕方にかけて 以後も続く
 付加事項 はん濘 電巻

発表中の警報、注意報について、注意・警戒が必要な時間帯を表示する。

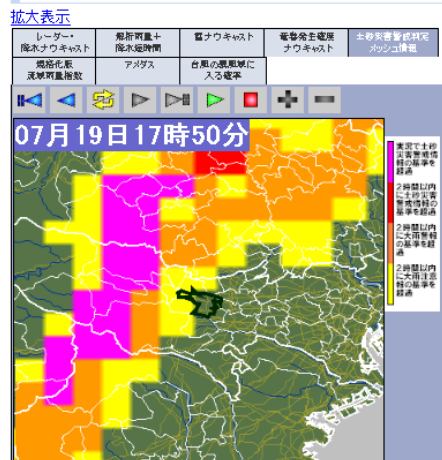
注意警戒時系列

種別	警報/注意報	注意警戒時系列									
		7/19 17:38 発表	注意警戒期間					警戒期間			
		10-18	19-21	21-0	0-3	3-8	8-9	9-12	12-18	18-18	
大雨	浸水										以後も続く
	土砂災害										以後も続く
	洪水										以後も続く
	雷										以後も続く

防災情報提供システム

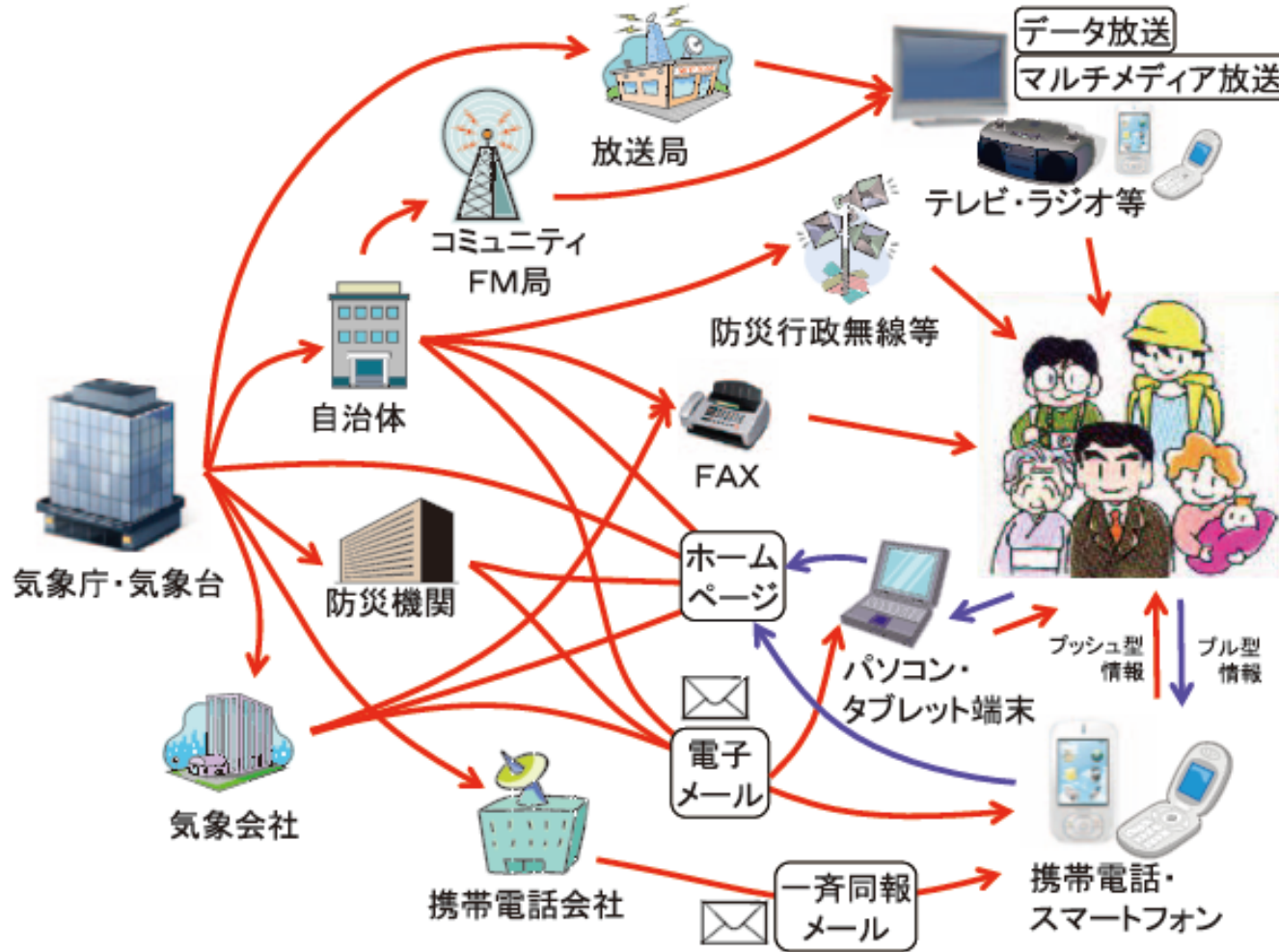
- 防災関係機関向けのホームページ
- 報知機能も利用可
- 都道府県、すべての市町村にIDを配布 (約15,000ユーザ)

市町村クローズアップ図



市町村を拡大した画面で、気象レーダーやナウキャスト情報、メッシュ情報などを表示する。

住民一人ひとりが入手できる防災気象情報

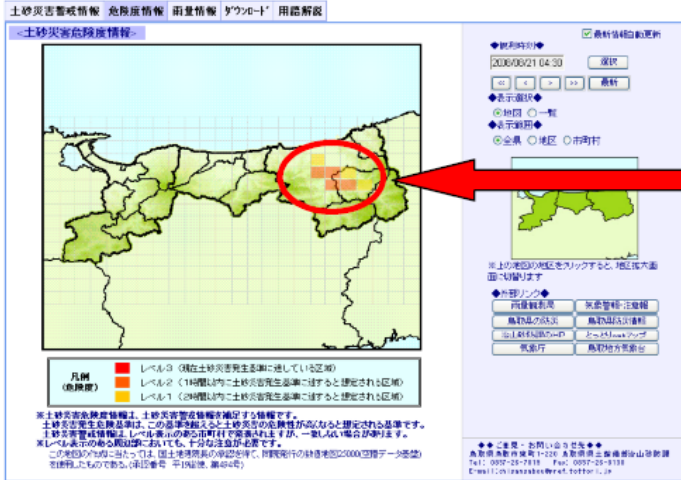


情報が発表されると直ぐに知らせてくれる「**PUSH型**」の情報提供サービスとしては、緊急地震速報、津波警報などを一斉に同報配信する携帯電話の「エリアメール、緊急速報メール」や、自治体や民間会社などによるメール配信、FAX 配信のサービスがあります。

また、必要な時に情報を取得できる「**PULL型**」の情報提供サービスには、気象庁や国土交通省防災情報提供センター、自治体、民間会社などのホームページなどがあります。近年普及が進んでいるスマートフォンでも、簡単に情報を得られるアプリケーションが増えてきています。

自治体によるPUSH型とPULL型の情報提供

鳥取県によるメールサービス



鳥取県土砂災害危険度情報
7月29日 10時00分
鳥取県発表
(鳥取市北部 地区別危険度一覽)
レベル2: 倉田※、津ノ井※、米里※、大和※、東郷※、神戸※ 周辺
レベル1: 明治 周辺
(鳥取市南部 地区別危険度一覽)
レベル2: 河原町河原※、河原町国美※、河原町散岐※、河原町八上※、用瀬町大村※ 周辺
(八頭町 地区別危険度一覽)
レベル2: 船岡※、集※、大伊※、八東※、安倍※、国中※ 周辺
レベル1: 中私都、上私都、丹比、大御門 周辺

この情報は「土砂災害警戒情報」の補足情報です。(危険度説明)
レベル3: 土砂災害発生基準に達している地区
レベル2: 1時間以内に土砂災害発生基準に達する想定される地区
レベル1: 2時間以内に土砂災害発生基準に達する想定される地区

詳細情報は、下記URLを照してください。
防災情報詳細ページ
<http://tottori.bea.go.jp/sabo-i/>

問合せ先
0857-26-7819 (鳥取県山砂防課)

PUSH型

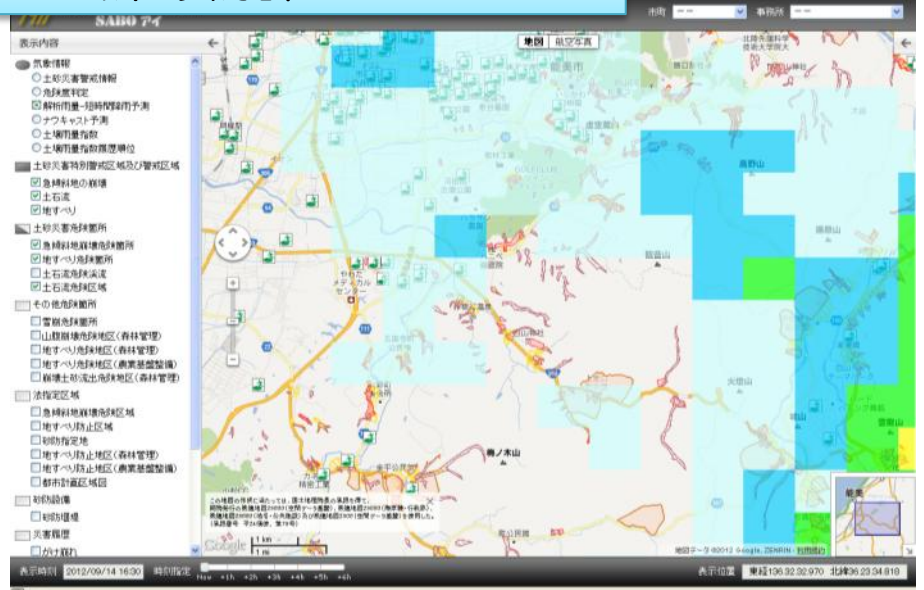
土砂災害警戒情報発表中の「鳥取市北部」の中でも、土砂災害警戒判定メッシュ※から危険度の高い地区を特定し、自動でメール配信

県ホームページ提供情報 (地図情報)

あんしんトリピーメール等提供情報 (文字情報)

平成23年9月13日鳥取県報道発表資料より

石川県砂防課 SABOアイ



PULL型

地図上に気象庁作成の解析雨量や土砂災害警戒判定メッシュ※などの動的情報に加えて、土砂災害危険箇所や避難所などの静的情報を重ね合わせて表示

<http://sabo.pref.ishikawa.jp/sabo-i/>

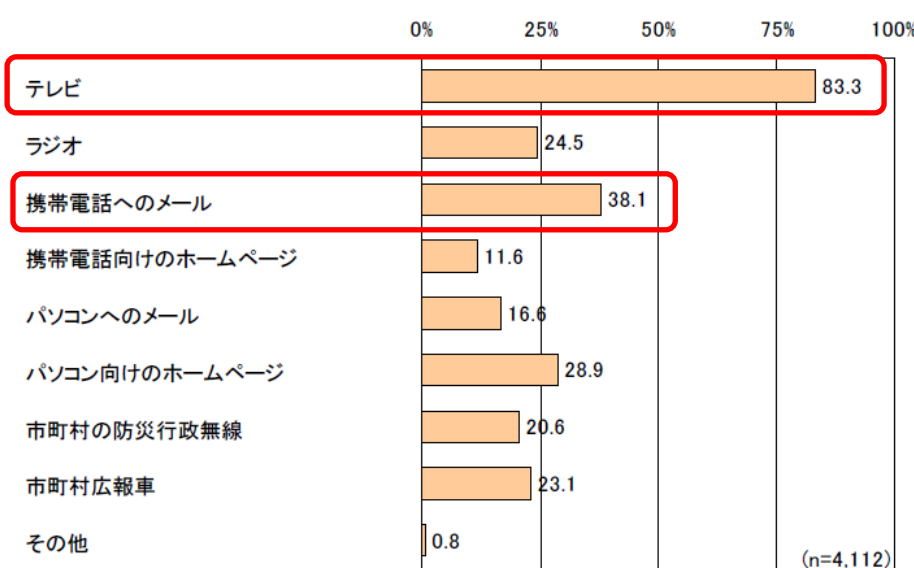
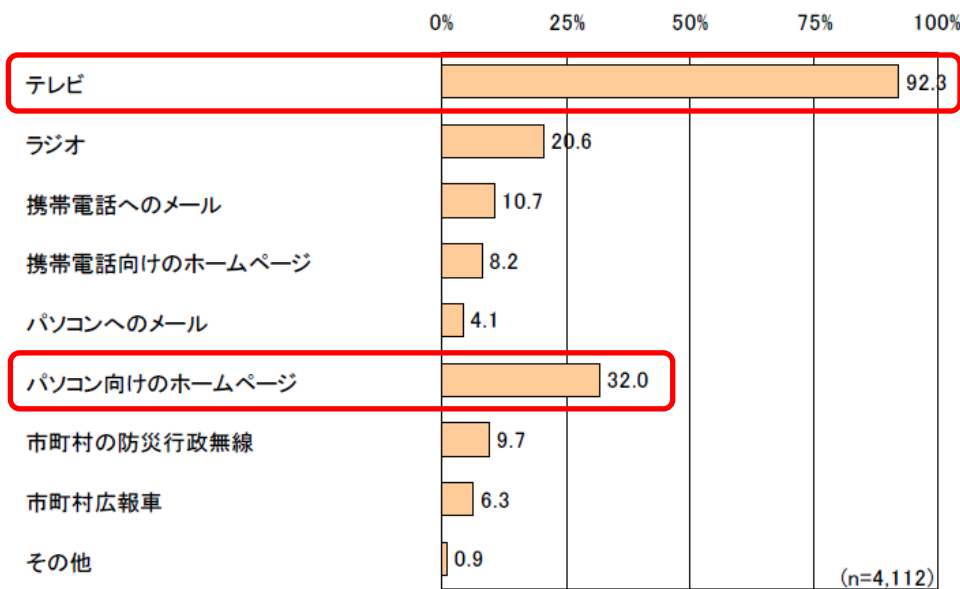
※土砂災害警戒判定メッシュ: 降雨の実況及び2時間先までの予測に基づき5km四方領域ごとの土砂災害の危険度を判定したものの

住民の防災気象情報の入手先

「防災気象情報の利活用状況等に関する調査」（平成23年5月気象庁）より

Q 気象警報の**現状**の入手先は？

Q 気象警報の**希望する**入手先は？



- 大雨警報等の入手先については、現状も今後の希望も**テレビ**が圧倒的に多い。
- 一方、今後の希望する入手先としては、**携帯電話へのメール**が4割。
- 多様なメディアによる情報提供への要望あり

「防災気象情報の伝達」のまとめ

気象警報は市町村に対しては都道府県とNTTを通じて伝達されている。J-ALERT、テレビ・ラジオからも入手することができる。都道府県から市町村への伝達については、警報以外の防災気象情報についても警報に準じた扱いとなっている。

住民の多くはテレビ、ラジオを利用している。一方、メールや携帯電話の活用も進んでいる。多様なメディアによる情報提供の要望がある。

土壌雨量指数、流域雨量指数は公開されており、メッシュ情報などに加工することが可能。気象庁の防災情報提供システム（防災機関向け専用イントラネット）ではメッシュ情報として閲覧することができる。