

## 県と気象台の連携による「土砂災害警戒情報」の発表

県建設部（河川砂防局砂防室）

### 1 要旨

県建設部と静岡地方気象台は、土砂災害による被害の防止・軽減のため、大雨警報を発表中で土砂災害が発生するおそれが高まった時に、市町長が避難勧告等を発令する際の判断や住民の自主避難の参考となるよう、6月15日から共同で「土砂災害警戒情報」を発表する。（別紙参照）

この情報は、静岡地方気象台から県防災局を通じて市町に伝達するとともに、報道機関を通じて、県民への周知を図る。

### 2 発表対象地域

市町を発表単位とし、土砂災害の危険性が認められない大井川町を除く、県内全市町を発表対象とする。

なお、静岡市は、静岡市北部、静岡市南部

浜松市は、浜松市北部、浜松市南部として、分割して発表する。

### 3 発表及び解除

発表及び解除は、それぞれ次の項目のいずれかに該当する場合に県建設部と静岡地方気象台が協議して行う。

#### 【発表】

- ・大雨警報発表中に、降雨の2時間先までの予測値が監視基準に達した場合

#### 【解除】

- ・現在の観測値が監視基準を下回り、かつ短時間でふたたび超過しないと予想される場合
- ・雨の降らない状態が長時間続いている場合

### 4 大雨警報の切り替え（重要変更）の運用終了

静岡地方気象台では、大雨警報を発表した後で、さらに重大な土砂災害の危険性が高いと判断される場合に、「重要変更！〇〇市では過去数年で最も土砂災害の危険性が高まっています」などの表現を用いて、大雨による土砂災害への警戒を呼びかけてきましたが、土砂災害警戒情報の発表開始に合わせ、今後、大雨による土砂災害への警戒の呼びかけは、「大雨警報」と「土砂災害警戒情報」によることとする。

### 5 全国の状況

平成19年6月8日現在、26府県で発表開始済。その他の都道府県でも準備が整い次第、開始する予定。

土砂災害警戒情報（共同発表）のイメージ

# 静岡県土砂災害警戒情報第〇号

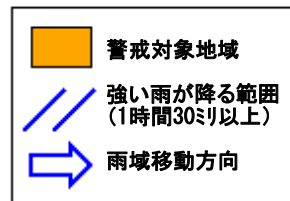
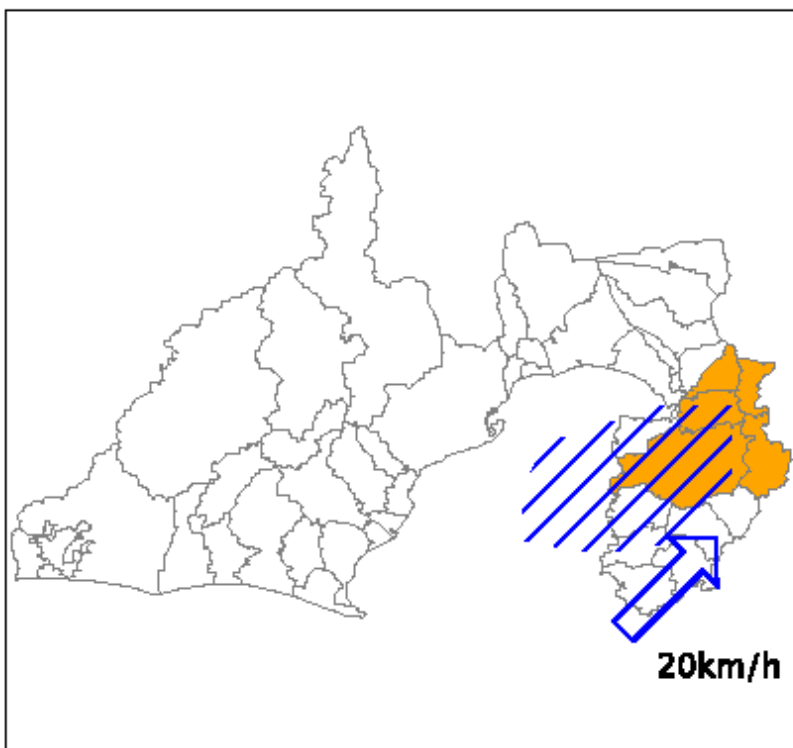
平成〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分  
静岡県 静岡地方气象台 共同発表

【警戒対象地域】

〇〇市 □□市 ××市 △△市 ◇◇町

【警戒文】

今後2時間以内に、大雨による土砂災害の危険度が非常に高くなる見込みです。土砂災害危険箇所及びその周辺では嚴重に警戒してください。警戒対象市町での今後3時間以内の最大1時間雨量は、多いところで60ミリです。



(注意) 静岡市北部: 葵区(大川、清沢、玉川、梅ヶ島、大河内、井川地区)  
静岡市南部: 葵区(静岡市北部の地域を除く)、駿河区、清水区  
浜松市北部: 天竜区  
浜松市南部: 中区、東区、西区、南区、北区、浜北区

問い合わせ先  
054-221-3041 (静岡県建設部砂防室)  
054-286-3411 (静岡地方气象台技術課)

# 県と気象台の連携による 「土砂災害警戒情報」の発表

平成19年6月8日

静岡県建設部河川砂防局 砂防室

静岡地方気象台 防災業務課

富国有徳 創知協働

しずおかの挑戦。



# 全国各地で多発する土砂災害



# 避難勧告が発令されない

## 豪雨被害

# 高齢者また犠牲に

豪雨による土砂崩れや河川はんらんは、山間部の集落を直撃した。死者、行方不明者を含む被害者の多くは、高齢者だった。長雨に伴う危険情報、避難の注意喚起は的確だったのか。過去の教訓は生かされたのか。

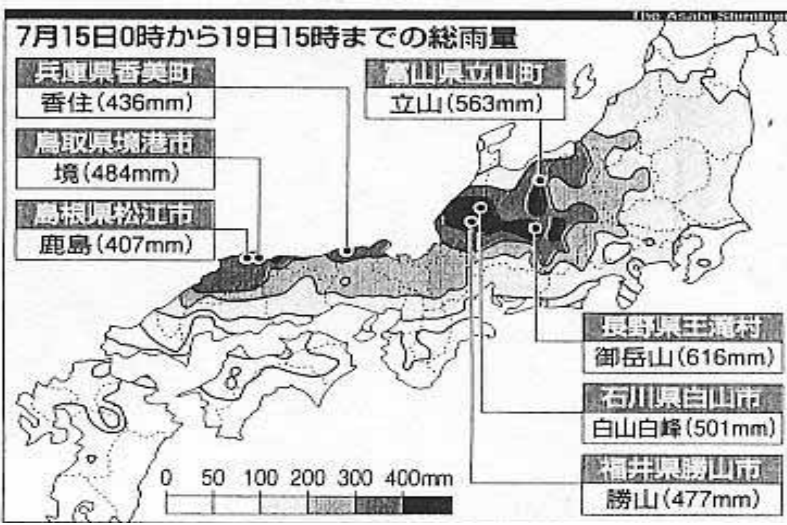
— 1面参照

## 時時刻刻

# 避難勧告出ずに死者も



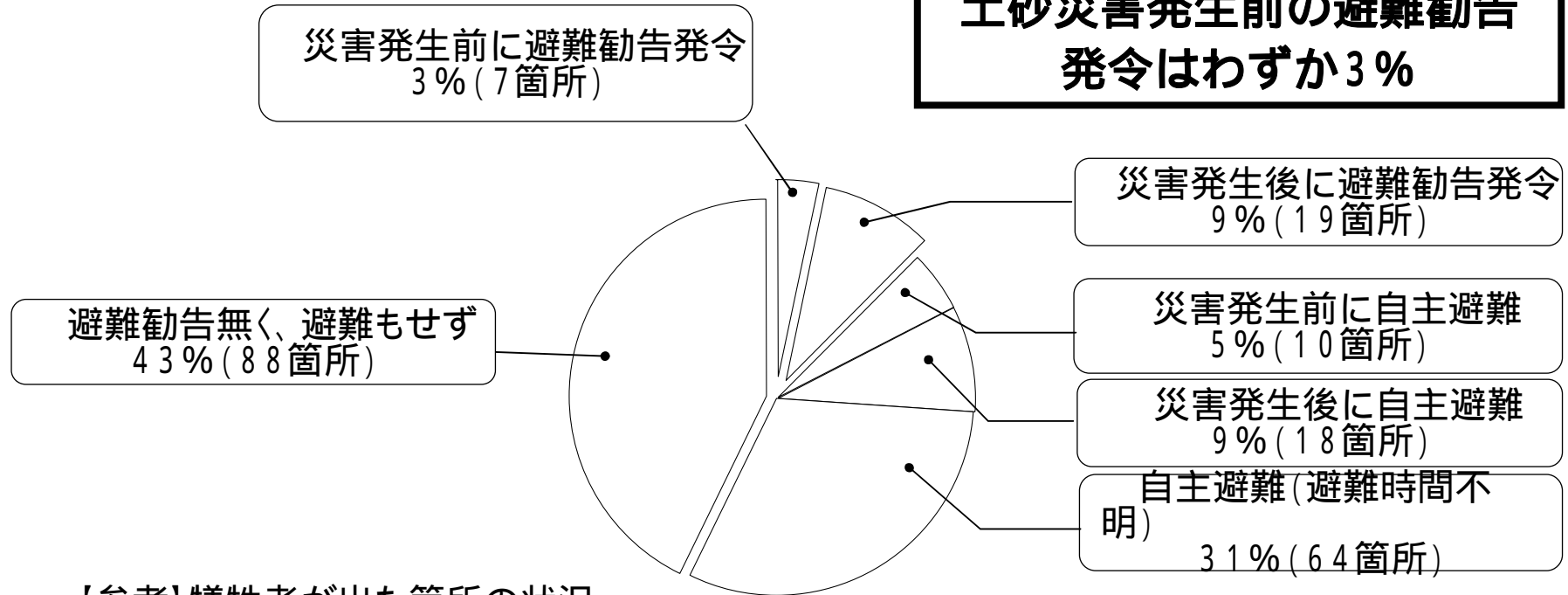
体育館に避難するお年寄り＝19日午後8時33分、長野県岡谷市湊で



19日午前4時前、長野県岡谷市に住む小口秀文さん(46)は、諏訪湖近くのマンホールから高さ2メートルの水しぶきが立ち上るのを目撃した。驚いたが、しばらくして水は引いた。市から避難勧告も避難命令も出でおらず、少し安心して家に戻った。その後——。高さ2メートルの泥水とともに大木が坂を流れ落ちてきた。「危ない、逃げる」。小

# 避難勧告等の発令状況

## 土砂災害発生前の避難勧告 発令はわずか3%



【参考】犠牲者が出た箇所の状況

					計
箇所数	2	5	4	2	13
犠牲者数	2	12	5	2	21

**土砂災害は発生場所や時刻を  
正確に予測することが難しい...**

### 【調査対象】

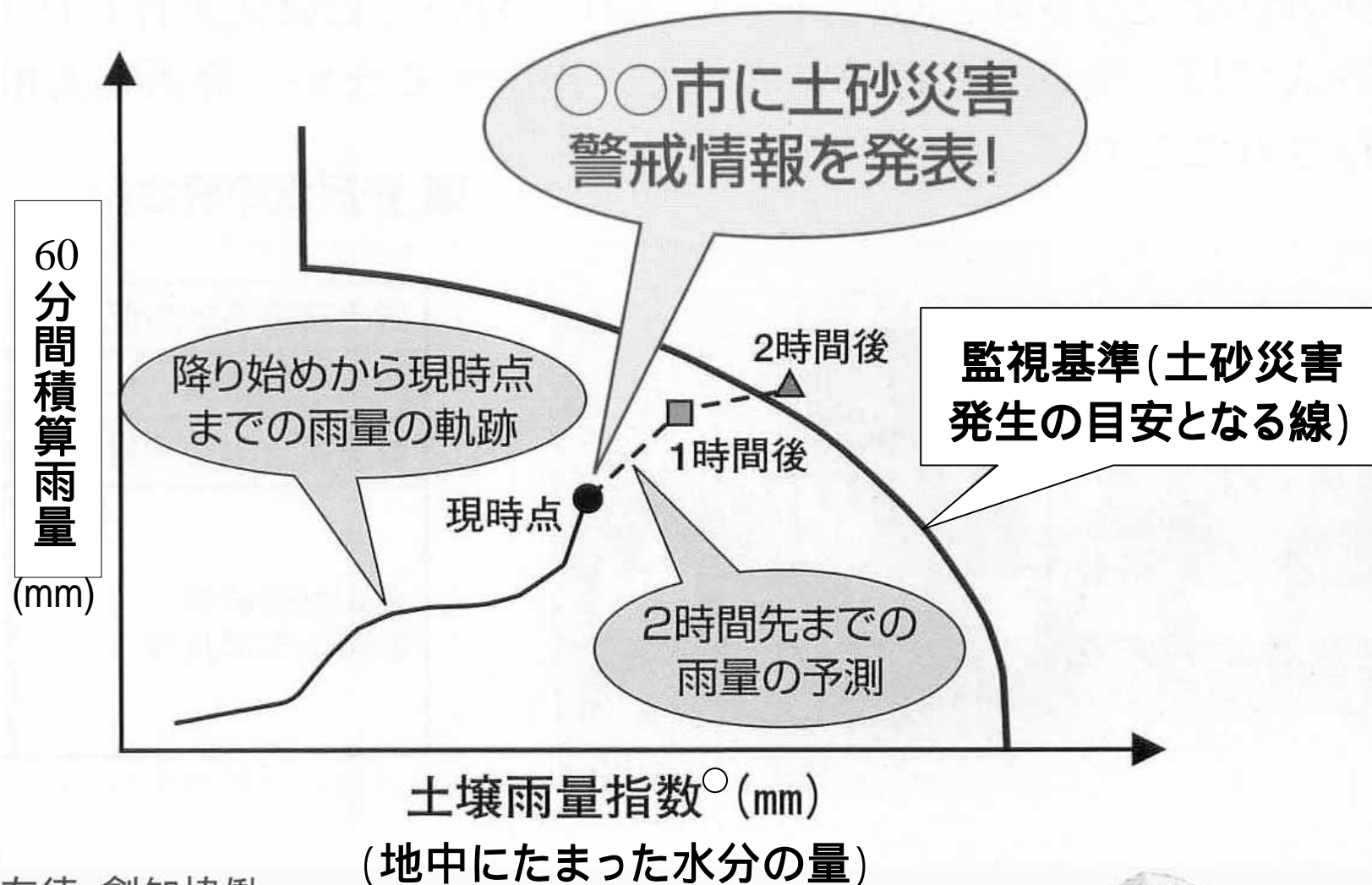
- ・平成18年の7月豪雨及び台風13号によって人的・家屋被害が発生した206箇所
- ・このうち13箇所で犠牲者が21名出ている

(国土交通省砂防部調査)



# 土砂災害警戒情報の発表

2時間先までの予測値が監視基準に達した場合に発表します。



富国有徳 創知協働

しずおかの挑戦。





# 土砂災害警戒情報の発表例

## 静岡県土砂災害警戒情報 第〇号

市町単位で発表

平成〇年〇月〇日 〇時〇分  
静岡県 静岡地方気象台 共同発表

### 【警戒対象地域】

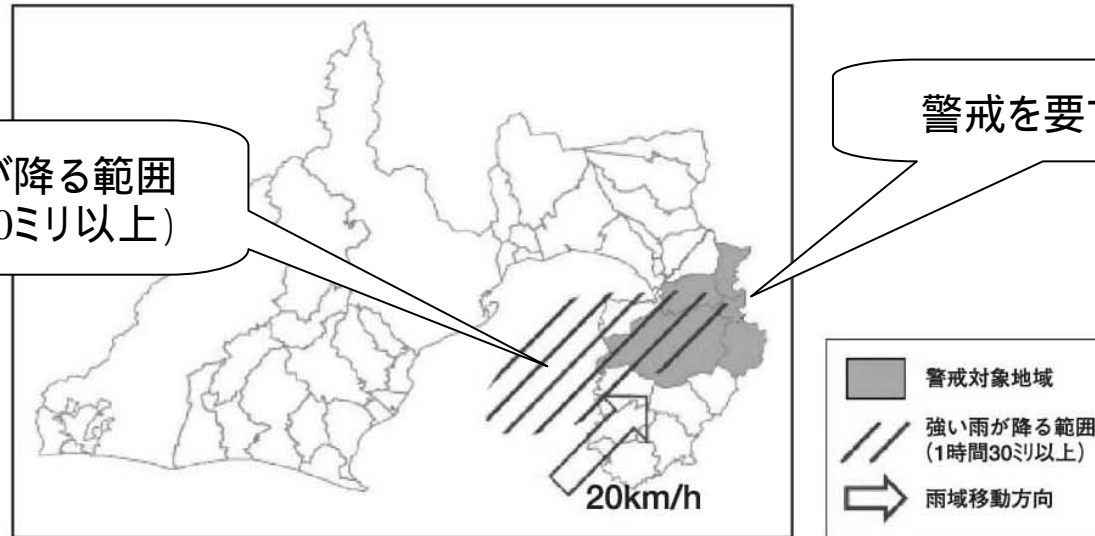
熱海市 伊東市 伊豆の国市 伊豆市

### 【警戒文】

今後2時間以内に、大雨による土砂災害の危険度が非常に高くなる見込みです。土砂災害危険箇所及びその周辺では厳重に警戒してください。警戒対象市町での今後3時間以内の最大1時間雨量は、多いところで60ミリです。

強い雨が降る範囲  
(1時間30ミリ以上)

警戒を要する市町



問い合わせ先  
054-221-3041 (静岡県建設部砂防室)  
054-286-3411 (静岡地方気象台技術課)

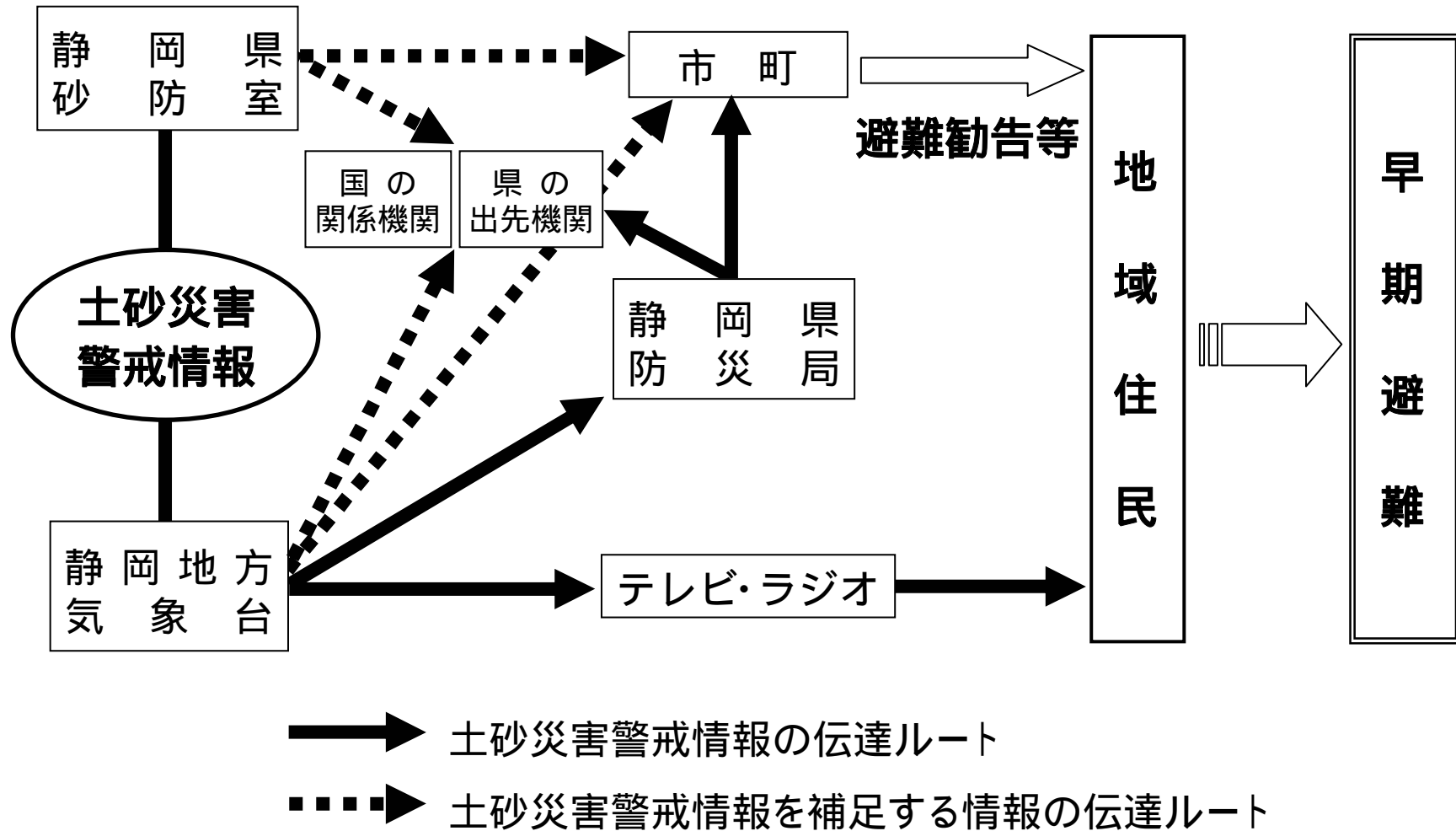
富国有徳 創知協働

しずおかの挑戦。





# 土砂災害警戒情報の伝達ルート



# 土砂災害警戒情報で早めの避難を！

土砂災害警戒情報

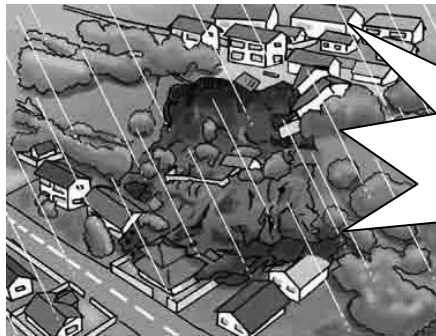
避難勧告の判断

自主避難の開始

避難勧告の発令

避難開始

早期避難完了



土砂災害  
発生！



土砂災害による人的被害の防止・軽減

