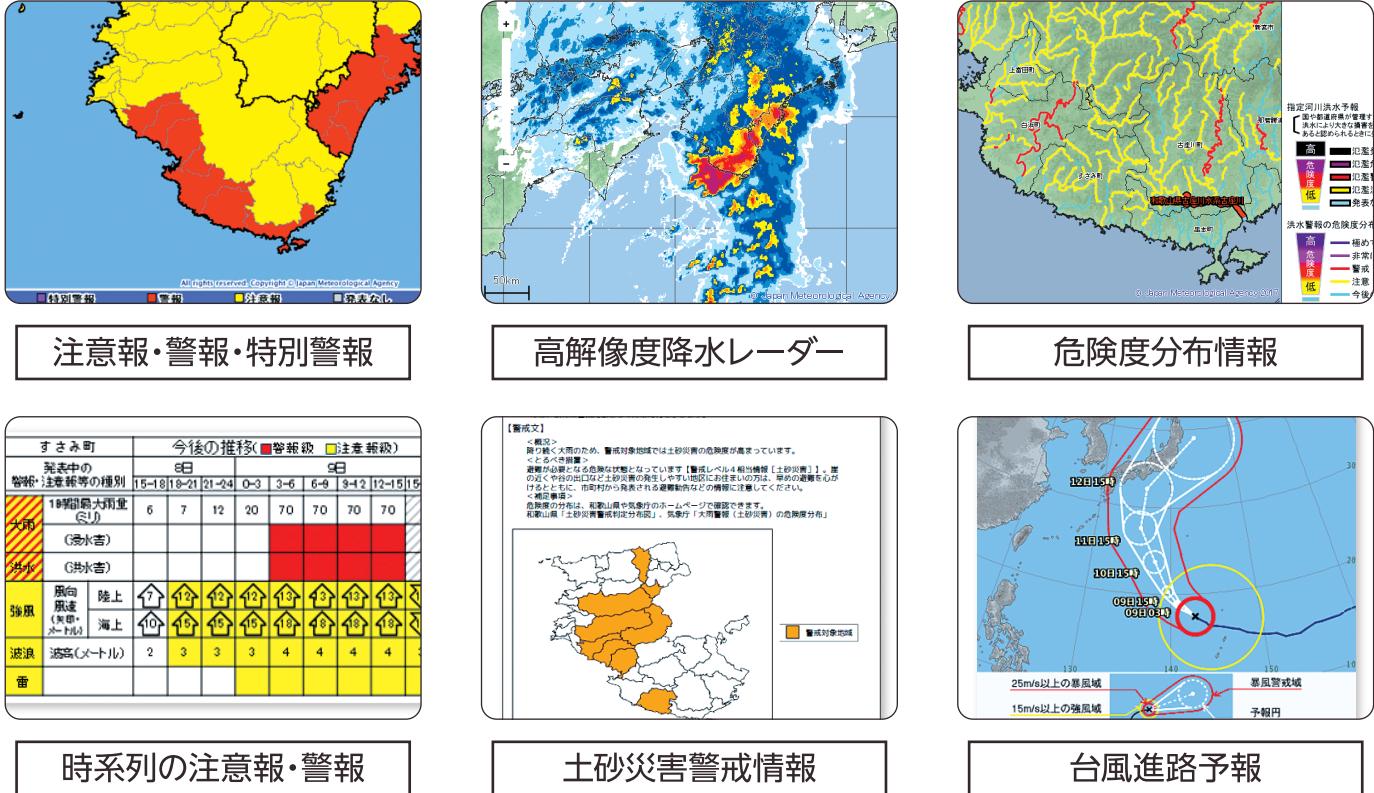


## 2. 洪水・土砂災害からの逃げ時を考えましょう

### 2.1 提供されるさまざまな情報



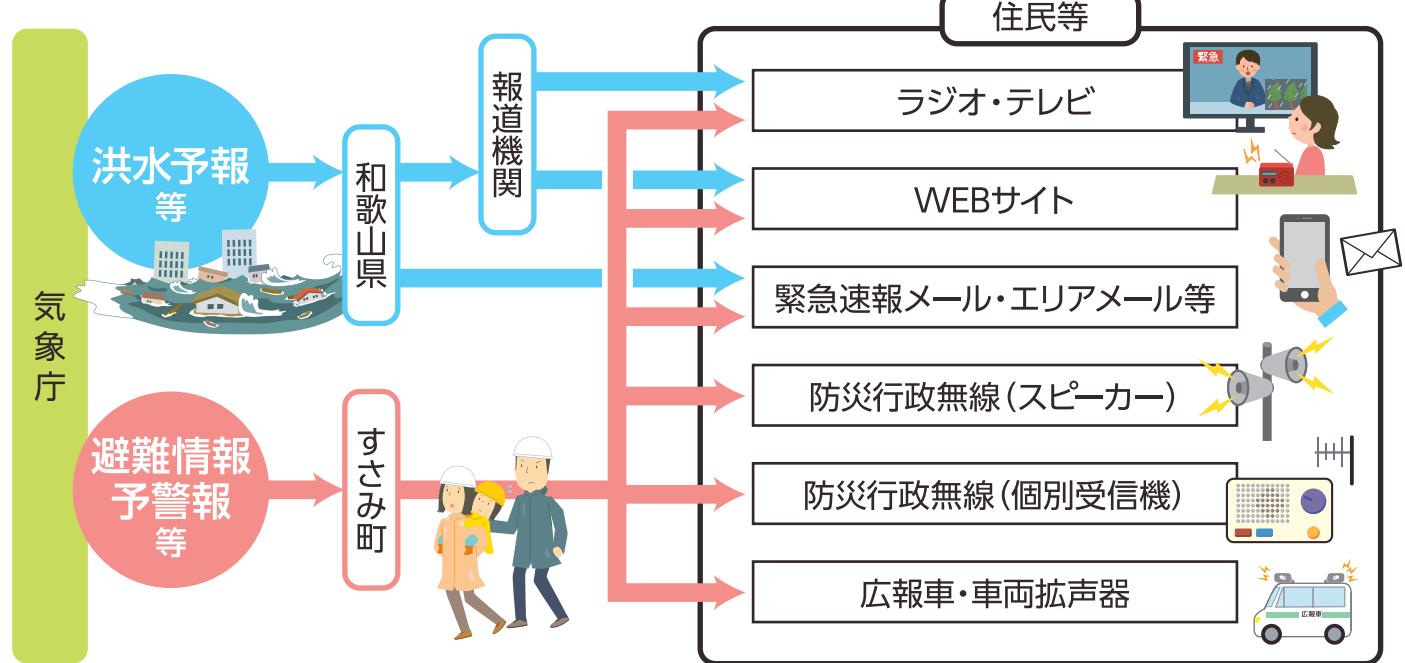
●気象庁 / <https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/ooametyphoon/index.html>

近年、台風や前線を伴った低気圧などがもたらす大雨によって、河川の氾濫や土砂災害が発生しています。上記URLからダウンロードできるパンフレット「大雨や台風に備えて」では、大雨や台風の時に気象庁から発表する情報について解説しています。

二次元バーコードからスマートフォンでもダウンロードできます。



### 2.2 情報の伝達経路と取得する手段



防災わかやまメール配信サービスで、すさみ町の防災情報を受け取ることができます。詳しくは裏表紙をご覧ください。

### 2.3 周辺の異常を監視しましょう

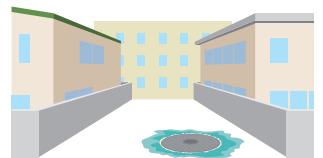
#### 避難行動へ移す「防災スイッチ」



京都大学防災研究所 大型灾害研究センター 矢守 克也 教授／香川大学 創造工学部 竹之内 健介 講師  
取組事例 <https://bosaiswitch.net/researches/kawamo/>

#### 洪 水

##### ないいはんらん 内水氾濫



急に発生した豪雨によって、降った雨が水路や下水道等に排水できずに起こる氾濫です。

マンホールや排水溝から水が排出されたり、アンダーパスに水が溜まるなど。

##### がいせいはんらん 外水氾濫

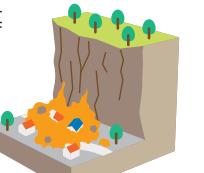


大雨で河川の水位が堤防の高さを越えたり、壊れて河川から水があふれて発生する氾濫です。

堤防の側面などから、濁った水が漏れ出したり、堤防に亀裂が生じるなど。

#### 土砂災害

##### がけ崩れ

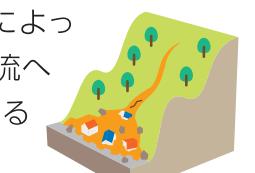


斜面の地表に近い部分が、雨水の浸透や地震等でゆるみ、突然崩れ落ちる現象です。

##### 前兆現象

がけに割れ目が見えてたり、水が噴出、または小石がバラバラと落ちてくるなど。

##### 土石流

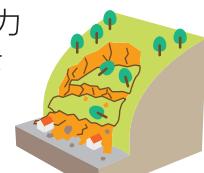


山腹や川底の石、土砂が長雨や集中豪雨等によって、一気に下流へと押し流される現象です。

##### 前兆現象

山鳴りが聞こえたり、川の流れが濁り流木が混ざり始める、雨が続いているのに川の水位が下がるなど。

##### 地すべり



斜面の一部あるいは全面が地下水の影響と重力によって斜面下方に移動する現象です。

##### 前兆現象

地面にひび割れができる、沢や井戸の水が濁る、斜面から水が噴き出すなど。