

## 気象情報

気象情報をこまめにチェックし、天気の急変などの場合には速やかに安全を確保しましょう。

### 注意報・警報・特別警報

大雨により災害が発生するおそれがある場合、警報や注意報などの防災気象情報が発表されます。

雨が強くなると



**注意報** 大雨注意報※、洪水注意報※など  
災害が発生するおそれがあると予想されたときに発表されます。

大雨が降り続けると



**警報** 大雨警報※、洪水警報※など  
重大な災害が起こるおそれがあるときに発表されます。

### 非常事態

さらに激しい大雨が続くと

**特別警報** 大雨特別警報など  
重大な災害が起こる可能性が非常に高まっている場合に発表されます。

※警報や注意報といった「防災気象情報」の名称やレベルは、今後変更になる予定です。

### 土砂災害警戒情報

地域の雨量などを考慮して、土砂災害発生危険性が高まった地域に対して発表されます。

### 台風情報

台風は暴風や大雨等をもたらします。勢力が強くと、大きい台風が迫っている場合には注意が必要です。

### 記録的短時間大雨情報

土砂災害や河川の氾濫につながるような、短時間の猛烈な大雨が降っているとき、発表されます。



気象庁

URL <https://www.jma.go.jp/>



データ放送 (d ボタンを押す)



## 土砂災害の予兆現象

土砂災害が発生する前には、予兆現象が確認されることがあります。次のような現象を発見したら、ただちに避難を開始しましょう。

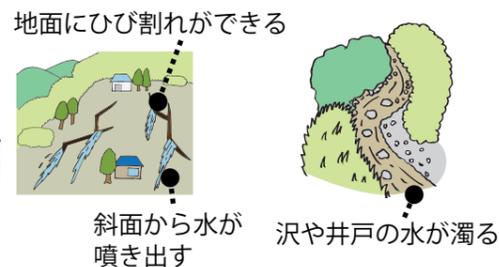
### がけ崩れ(急傾斜地の崩壊)

地面にしみ込んだ水が斜面をゆるめ、雨や地震などの影響によって急激に斜面が崩れ落ちること



### 地すべり

地下水などの影響により、地面が広い範囲にわたってゆっくりとすべり落ちること



### 土石流

山腹や川底の石や土砂が、長雨や集中豪雨などによって一気に下流へと押し流されること

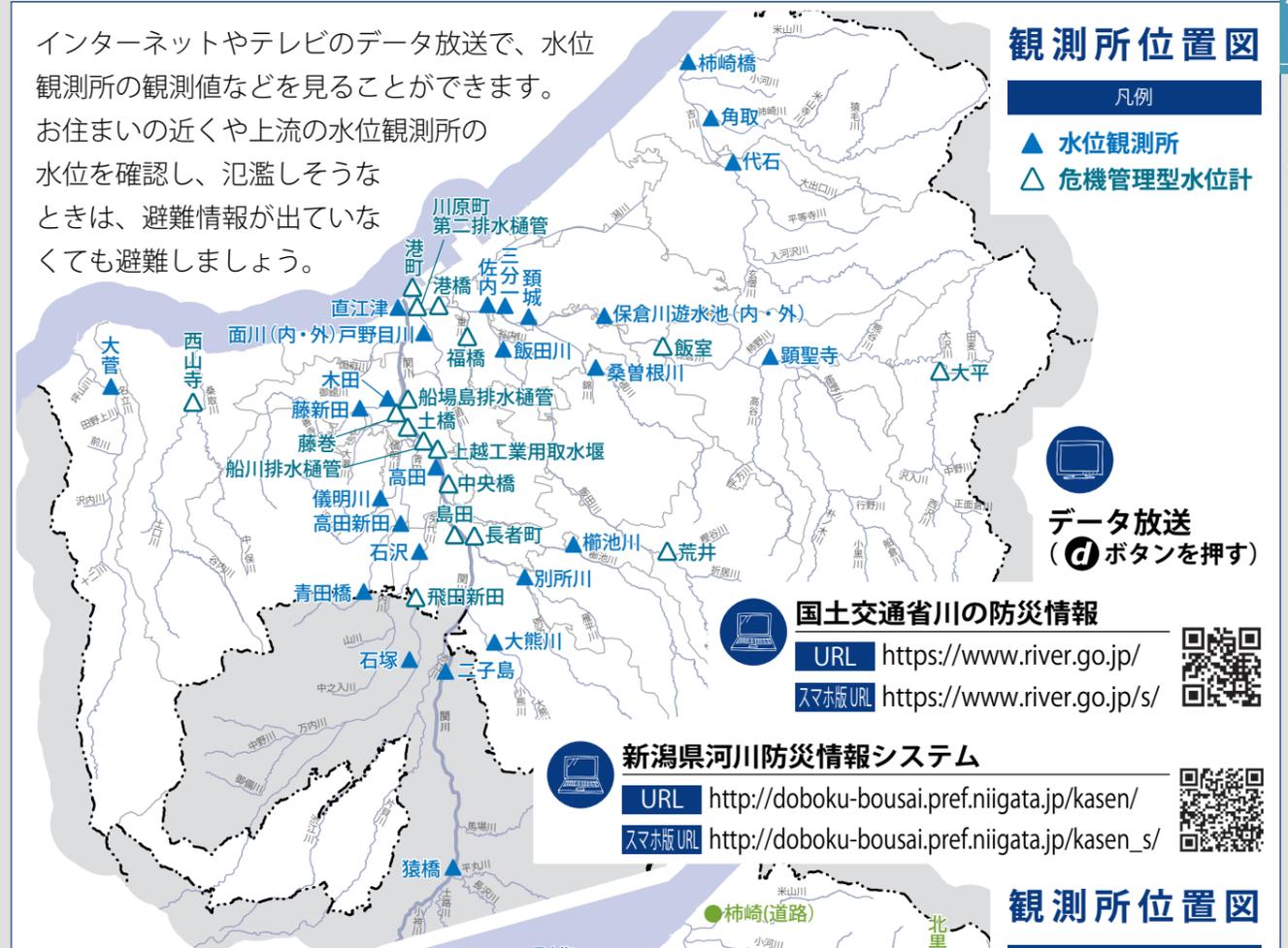


### このほかにも・・・

- 地鳴り、木の根のちぎれる音、岩の割れる音などがする
- ものの腐ったようなにおい(腐葉土、肥やしのおい)がする
- 小動物が異常行動(騒ぐなど)をとる

## 水位情報・雨量情報

インターネットやテレビのデータ放送で、水位観測所の観測値などを見ることができます。お住まいの近くや上流の水位観測所の水位を確認し、氾濫しそうなときは、避難情報が出ていなくても避難しましょう。



### 観測所位置図

- 凡例
- ▲ 水位観測所
  - △ 危機管理型水位計



データ放送 (d ボタンを押す)



国土交通省川の防災情報

URL <https://www.river.go.jp/>

スマホ版 URL <https://www.river.go.jp/s/>



新潟県河川防災情報システム

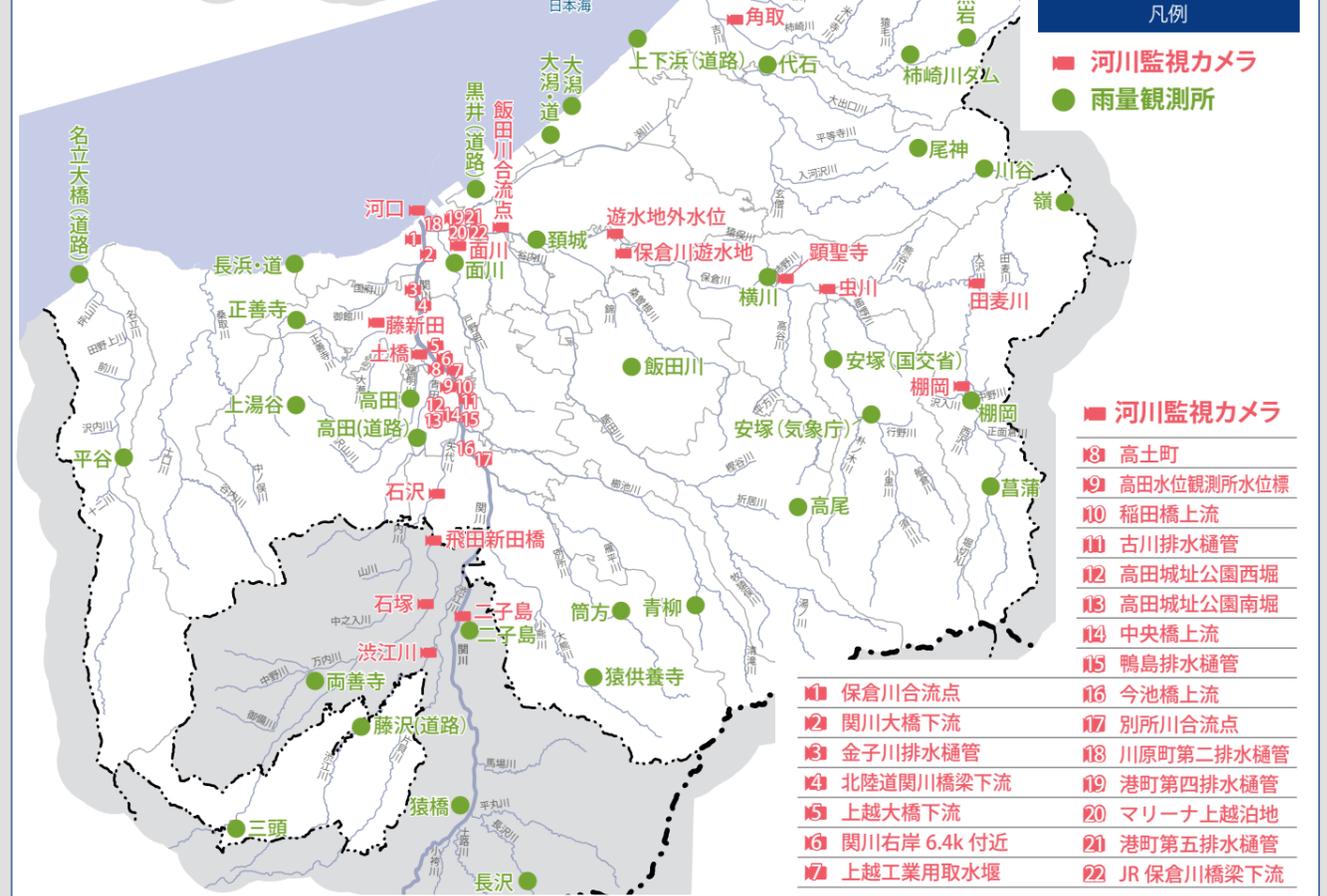
URL <http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen/>

スマホ版 URL [http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen\\_s/](http://doboku-bousai.pref.niigata.jp/kasen_s/)



### 観測所位置図

- 凡例
- 河川監視カメラ
  - 雨量観測所



### 河川監視カメラ

- 13 高土町
- 14 高田水位観測所水位標
- 15 稲田橋上流
- 16 古川排水樋管
- 17 高田城址公園西堀
- 18 高田城址公園南堀
- 19 中央橋上流
- 20 鴨島排水樋管
- 21 今池橋上流
- 22 別所川合流点
- 23 川原町第二排水樋管
- 24 北陸道関川橋梁下流
- 25 港町第四排水樋管
- 26 上越大橋下流
- 27 マリーナ上越泊地
- 28 関川右岸 6.4k 付近
- 29 港町第五排水樋管
- 30 上越工業用取水堰
- 31 JR 保倉川橋梁下流