



# 新たな防災気象情報について

遠賀川流域治水協議会

遠賀川圏域大規模氾濫減災協議会（合同開催）



気象庁マスコット  
はれるん

令和8年5月18日  
福岡管区気象台

# 現在の主な防災気象情報と警戒レベルとの関係

- **警戒レベル**は、住民が災害時にとるべき避難行動が直感的にわかるよう、**避難情報等を5段階に整理**したものです。(例：レベル4 = 避難指示、レベル3 = 高齢者等避難)
- **防災気象情報**は、**避難情報の発令や住民の自主避難の参考となる「警戒レベル相当情報」**という位置づけですが、警戒レベルとの関係が分かりづらいという課題があります。

警戒レベル				現在の防災気象情報（警戒レベル相当情報）				
警戒レベル	状況	住民がとるべき行動	行動を促す情報（避難情報等）	防災気象情報				
				洪水等に関する情報			土砂災害	高潮害
				指定河川洪水予報（河川毎）	洪水害（市町村毎）	大雨浸水害（市町村毎）		
5	災害発生又は切迫	命の危険直ちに安全確保！	緊急安全確保	5相当	氾濫発生情報	大雨特別警報（浸水害）	大雨特別警報（土砂災害）	高潮氾濫発生情報
4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示	4相当	氾濫危険情報		土砂災害警戒情報	高潮特別警報 高潮警報
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難※	高齢者等避難	3相当	氾濫警戒情報	洪水警報	大雨警報（土砂災害）	警報に切り替える可能性が高い 高潮注意報
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認する	洪水、大雨、高潮注意報	2相当	氾濫注意情報	洪水注意報	大雨注意報	高潮注意報
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報	1相当				

市町村は、警戒レベル相当情報などを参考に、避難指示等の発令を判断する

<警戒レベル4までに必ず避難！>

防災気象情報と警戒レベルとの関係が分かりづらいという課題があり、「防災気象情報に関する検討会」において2年半かけて検討。その最終とりまとめ（令和6年6月）に沿って防災気象情報を改善。

- 防災気象情報（河川氾濫、大雨、土砂災害、高潮）を5段階の警戒レベルにあわせて発表します。
- 対象災害ごとの情報として整理するとともに、**レベル4相当の情報として危険警報を新設します。**
- **情報名称そのものにレベルの数字を付けて発表します。**（例：レベル4大雨危険警報 等）

## 新しい防災気象情報の情報体系とその名称

	河川氾濫 1級河川などの大河川の氾濫 (遠賀川、彦山川、犬鳴川、※穂波川等)	大雨 低地の浸水や大河川以外の氾濫	土砂災害 急傾斜地のがけ崩れや土石流	高潮 海水面の上昇や波の打上げによる浸水	住民がとるべき行動
警戒レベル <b>5相当</b>	レベル5 氾濫特別警報	レベル5 大雨特別警報	レベル5 土砂災害特別警報	レベル5 高潮特別警報	命の危険 直ちに安全確保！
----- <警戒レベル4までに危険な場所から かならず避難！> -----					
警戒レベル <b>4相当</b>	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報	レベル4 土砂災害危険警報	レベル4 高潮危険警報	危険な場所から全員避難
警戒レベル <b>3相当</b>	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報	レベル3 土砂災害警報	レベル3 高潮警報	避難に時間を要する人は早めに避難、避難の準備など
警戒レベル <b>2</b>	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報	レベル2 土砂災害注意報	レベル2 高潮注意報	避難行動を確認（避難場所や避難ルート、避難のタイミングなど）
警戒レベル <b>1</b>	早期注意情報				災害への心構えを高める

レベルの数字を見ただけで、どういう行動をとるべき気象状況になっているのか、すぐにわかるようになることを目指す

※穂波川は令和8年5月29日～で河川氾濫で発表します。

- 早期注意情報（警戒レベル1）は、**5日先までの警報級の現象の可能性**を公表
- 時系列情報は、警報・注意報に先立って、**翌日までの気象状況の見通し**を、毎日4回発表

## 早期注意情報（警報級の可能性）

	1日	2日			3日		4日	5日	6日
警報級の可能性	18-24	00-06	06-12	12-18	18-24	00-12	12-24		
大雨	-	[中]	[高]	[中]	-	-	-		
土砂災害	-	[中]	[高]	[高]	[中]	[中]	-		

明後日までを対象とした情報について、現行では**大雨に含まれる土砂災害の警報級の可能性を切り分けて**発表するとともに、現行よりも情報の**時間幅を明日までは6時間毎、明後日については午前・午後に細分化**。

## 時系列情報（明日までの警報等の見通し）

〇〇市の時系列情報（明日までの警報等の見通し）

2026年XX月XX日11時00分発表

〇〇市	地域	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	30日	備考・関連する現象
1時間最大雨量(mm)					10	30	50	50	30	20	10				
24時間最大雨量(mm)					200				200						
大雨															
土砂災害															
暴風(m/s)	陸上	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	△	
	海上	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	▽	△	
6時間最大降雨量(mm)															
24時間最大降雨量(mm)															
大雪															
波浪(m)		2	4	6	8	8	8	8	8	8	8	5	2		
高潮	潮位(m)	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.5		
雷															
霧															
濃霧	陸上														
	海上														
曇り															
曇り															
乾燥	実効湿度(%)		80						90				70		
	最小湿度(%)		80						90				70		
傘だれ															
低曇															
雨															

定期的更新  
(5時、11時、17時、23時)

■ 災害切迫	特別警報級の現象発生の可能性のある時間帯
■ 危険	危険警報級の現象発生の可能性のある時間帯 (土砂災害、高潮については、危険警報発表の可能性のある時間帯)
■ 警戒	警報級の現象発生の可能性のある時間帯 (土砂災害、高潮については、警報発表の可能性のある時間帯)
■ 注意	注意報級の現象発生の可能性のある時間帯 (高潮については、注意報発表の可能性のある時間帯)

- 線状降水帯の発生や、記録的な短時間大雨など、**顕著現象が発生または発生しつつある場合に「気象防災速報」を発表。**
- 現在・今後の気象状況を網羅的に解説する「気象解説情報」も適宜に発表。

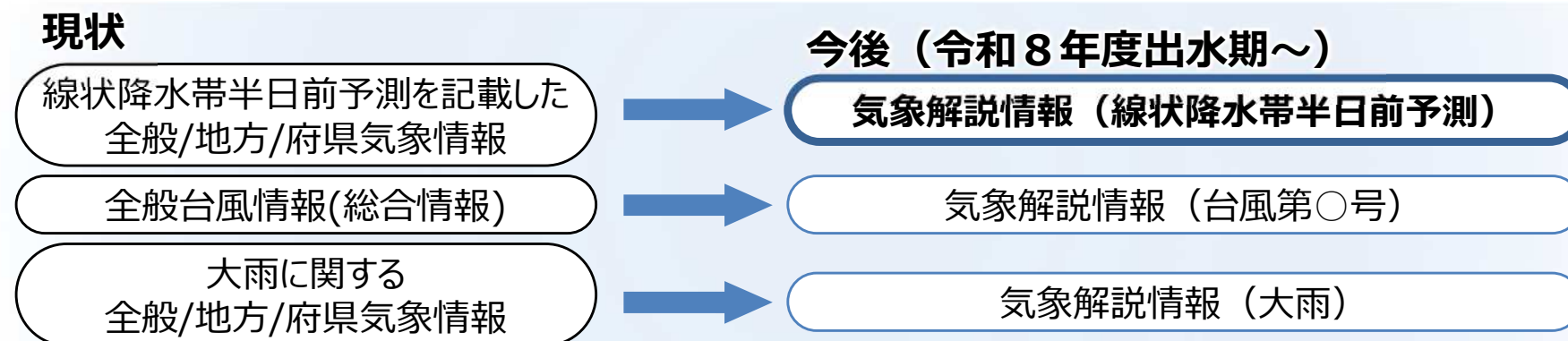
## 気象防災速報 …… 極端な現象を速報的に伝える情報 (府県単位でのみ発表)

1時間雨量  
110mm以上  
(福岡県)



- 情報のタイトルは、「〇〇県気象防災速報 (記録的短時間大雨)」のようになります。

## 気象解説情報 …… 現在・今後の気象状況を網羅的に解説する情報 (全国・地方・府県単位で発表)



# 線状降水帯に係る情報と住民に求められる行動

## 線状降水帯に関する情報

## 住民に求められる行動

線状降水帯  
発生の可能性あり  
～半日程度前

### 気象解説情報(線状降水帯半日前予測)

内容：線状降水帯による大雨の  
半日程度前からの呼びかけ



呼びかけの対象府県

大雨に対する  
心構えを一段高め、  
避難準備等、  
災害に備える

新しい情報体系に合わせて令和8年5月下旬から新たに開始

線状降水帯  
となる可能性が  
高まる  
～3時間前

### 気象防災速報(線状降水帯直前予測)

内容：今後3時間以内に、線状降水帯となる危険性が高まった際のお知らせ



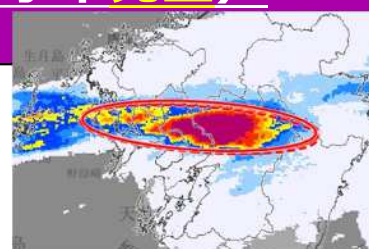
線状降水帯予測マップ

周辺状況や自治体の  
避難情報等もふ  
まえ、避難など適切  
な防災行動をとる

線状降水帯  
発生  
30分前  
～現在

### 気象防災速報(線状降水帯発生)

内容：線状降水帯の発生をお知らせ



自治体からの避難  
情報や周辺状況を  
確認し、速やかに  
安全確保

時間

# 大雨キキクル (大河川以外の河川の氾濫と浸水の危険度を重ねました)

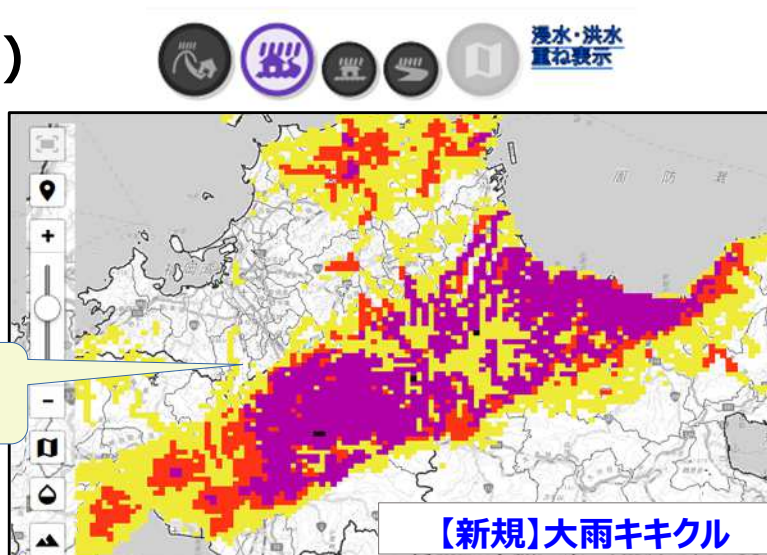
- 大雨に関する情報が発表された際は、「**大雨キキクル**」により**危険度が高まっている地域を確認**することができます。
- 「**大雨キキクル**」は、**大河川以外の河川の氾濫と浸水の危険度を重ねて表示**します。
- **洪水キキクルと浸水キキクルについて切替え表示**で、洪水災害・浸水害**それぞれの危険度の確認**が可能です。

## 大雨キキクル (イメージ)

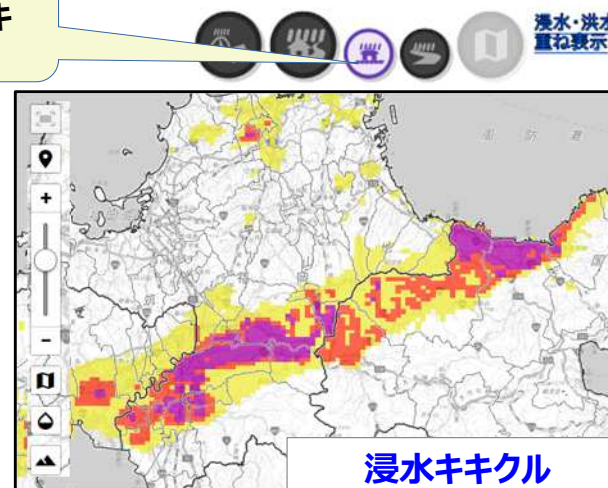
令和8年5月29日～

### 現行の浸水と洪水メッシュの危険度を重ね合わせた危険度

洪水メッシュは大河川の危険度は含まれません。大河川の危険度は水害リスクラインで。  
<https://frrl.river.go.jp/>



ボタンにより大雨キキクル、浸水キキクル、洪水キキクルを切替え表示



# 段階的に発表される防災気象情報について



## 災害への心構えを

### 早期注意情報（警報級の可能性）

	1日	2日				3日		4日	5日	6日
警報級の可能性	18-24	00-06	06-12	12-18	18-24	00-12	12-24			
大雨	[中]	[高]	[高]	[中]	-	-	-	-	-	-
土砂災害	[中]	[高]	[高]	[高]	-	-	-	-	-	-

- ・線状降水帯半日前予測
- ・大雨に関する情報等

### 気象解説情報

### 時系列情報（明日までの警報等の見通し）

## 事前の備えや体制準備に活用

地域	1日		2日								3日
	18-21	18-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
1時間最大降水量	30	30	40	50	70	70	30	5			
24時間最大降水量	250										
	200										
大雨											
土砂災害											

### 警戒レベル相当情報・ その他の注意報・警報・特別警報

- ・線状降水帯発生
- ・線状降水帯直前予測
- ・記録的短時間大雨等

災害対応等を迅速に実施できるよう、  
対応の**トリガー情報として活用**

キキクル

気象防災速報

### 線状降水帯に関する各種情報

半日前予測

直前予測

発生情報



# 補足資料

---



# 穂波川の洪水予報河川へ格上げ



## <対象となる市町>

飯塚市、桂川町

## <水位周知河川と洪水予報河川の違い>

水位周知河川では水位の実績のみで河川管理者から情報発信していたが、洪水予報河川では実績に加えて予測により気象庁と河川管理者で合同発表することになる。(気象庁で雨量の予測・河川管理者で水位の予測)

河川名	観測所						危険箇所				零点高 (TP)	基準観測所の設定水位(m)						情報提供		
	観測所名	種別	位置	距離標	左右岸	出張所	位置	距離標	左右岸	出張所		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険	HWL	氾濫 発生	洪水 予報	水位 到達 情報	水防 警報
穂波川	秋松橋	II	飯塚市秋松	2k800	右	飯塚	飯塚市吉原	0k000	左	飯塚	13.679	2.80	3.70	4.30	4.90	6.471	5.90	●		●