

「警報級」の可能性、危険度分布など  
新しい気象情報の提供

# 防災気象情報の改善（自らの地域に迫る危険を納得感を持って把握できる仕組み）

気象庁は、危険度の高まり等を伝える「気象警報」等を提供し、それを受けて市町村職員や住民が「危険度を色分けした時系列」や「メッシュ情報（危険度分布）」等によって自らの地域に迫る危険の詳細を我が事感と納得感を持って把握できる仕組みを構築し、市町村長の避難勧告等の判断を支援し、住民の主体的避難を促進することを目指します。

可能性が高くなくともその発生のおそれを積極的に伝える

警報級の可能性

危険度の高まりを伝える

大雨注意報

大雨警報

等

実況を迅速に伝える

記録的短時間大雨情報

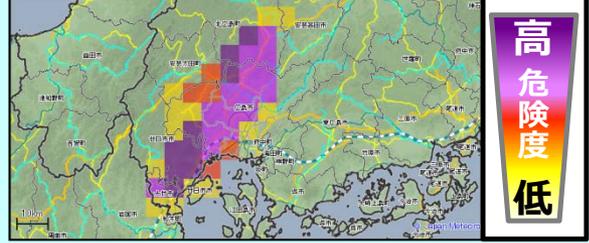


警報等を解説・見える化する

## 危険度を色分けした時系列

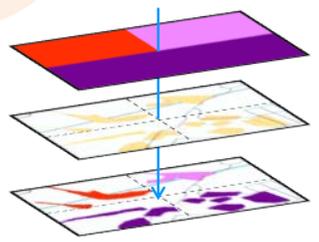
警報・注意報等	今後の推移 (■警報級 □注意報級)										備考
	7日					8日					
	18時	21時	0時	3時	6時	9時	12時	15時	18時		
雨量(ミリ)	10	30	60	60	50	30					
大雨 (浸水害)											浸水注意
(土砂災害)											土砂災害注意
洪水 (洪水害)											
雷											竜巻、ひょう

## メッシュ情報（危険度分布）



等

危険の詳細を把握



市町村長の避難勧告等の判断を支援  
住民の主体的避難を促進

# 「警報級の現象になる可能性」の提供

## 〇〇県南部の警報級の可能性

南部では、4日までの期間内に、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。  
また、4日明け方までの期間内に、大雨警報を発表する可能性がある。

今日～明日

- ・天気予報と合わせて発表
- ・時間帯を区切って表示

明後日～5日先

- ・週間天気予報と合わせて発表
- ・日単位で表示

〇〇県南部		8/3 17:00発表					8/3 17:00発表			
		3日		4日			5日	6日	7日	8日
		明け方まで		朝～夜遅く						
種別	警報級の可能性	18-24	0-6	6-12	12-18	18-24				
大雨	警報級の可能性	中		—			—	—	中	—
暴風	警報級の可能性	—	—	高			—	中	高	—
波浪	警報級の可能性	—	—	高			—	中	高	—

[高]: 警報発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況。

[中]: [高]ほど可能性が高くはないが、警報を発表するような現象発生可能性がある状況。気象台が発表する今後の情報に留意。

今日～明日

前日の夕方の段階で、必ずしも可能性は高くないものの、夜間～翌日早朝までの間に警報級の大雨となる可能性もあることが分かる！

明後日～5日先

数日先の荒天について可能性を把握することができる！

# 危険度を色分けした時系列で分かりやすく提供(気象警報等発表時)

平成〇年〇月7日 21時19分 釧路地方気象台発表  
〇〇市

【発表】 暴風, 波浪警報 大雨, 雷, 濃霧注意報

【継続】 高潮注意報

8日昼前までに大雨警報(浸水害)に切り替える可能性がある

8日昼前までに高潮警報に切り替える可能性がある

〇〇市		今後の推移(■警報級 ■注意報級)									備考・ 関連する現象	
発表中の 警報・注意報等の種別		7日	8日									
		21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	10	10	30	30	50	50	50	30			
	(浸水害)										浸水注意	
暴風	風向 風速 (矢印・ メートル)	陸上	15	18	20	22	22	25	18	15	15	以後も注意報級
		海上	20	22	25	28	28	30	22	20	20	以後も注意報級
波浪	波高(メートル)	5	5	8	8	8	9	8	7	7	以後も警報級	
高潮	潮位(メートル)	0.7	0.7	0.8	1.0	1.8	2.0	1.8	1.2	1.2	以後も警報級 ピークは8日15時頃	
雷											突風、ひょう	
濃霧											視程200メートル以下	

今後の危険度の高まりを即座に把握できる!

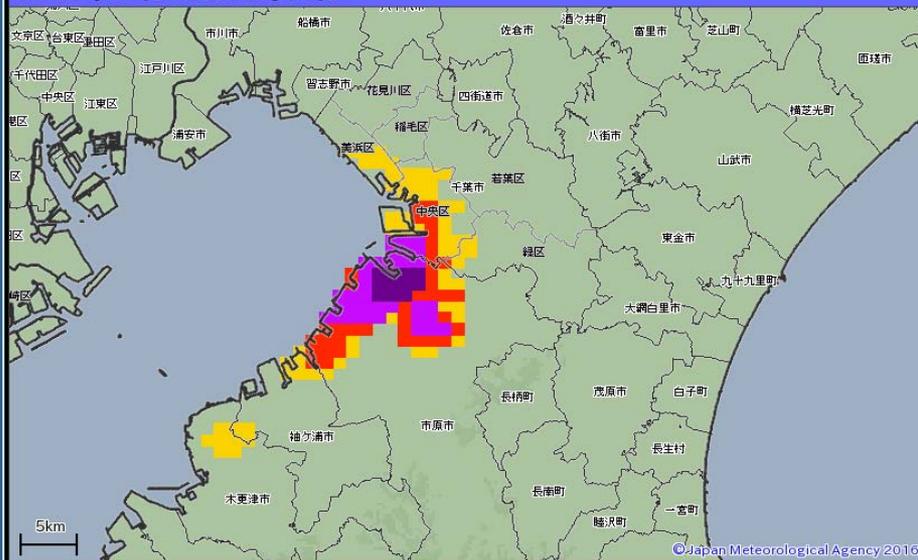
# 大雨警報(浸水害)の危険度分布の提供 (H29年7月4日提供開始)

大雨警報(浸水害)や洪水警報を補足するため、市町村内のどこで警報基準値に達するかを視覚的に確認できるよう、表面雨量指数や精緻化した流域雨量指数を基準値で判定した結果を危険度分布の予測を示す情報として提供する。

## 警報等を補足する情報

### 大雨警報 (浸水害) の危険度分布

2016年07月15日11時00分



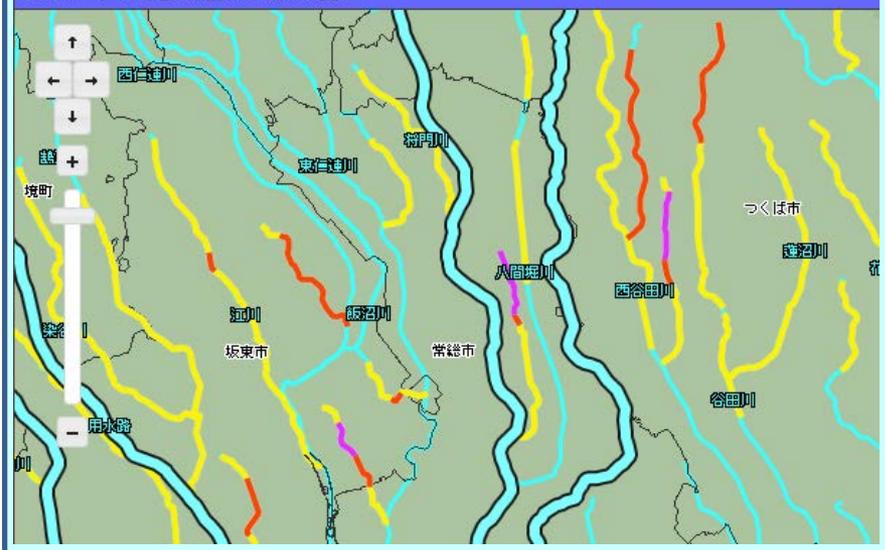
大雨警報(浸水害)の危険度分布



危険な地域を分かりやすく表示

### 洪水警報の危険度分布

2017年07月04日21時40分



指定河川洪水予報



洪水警報の危険度分布



これらのデータは、気象庁の高解像度ナウキャストのHPでご覧になることができます。

