

時系列情報(明日までの警報等の見通し) について

令和7年 12月
気象庁

- 令和8年度の新たな防災気象情報の運用開始に合わせ、新たに「時系列情報（明日までの警報等の見通し）」を提供します。
- 時系列情報は、警報・注意報に先立って気象の見通しを二次細分区単位(+山地等の分割地域)で提供する予測情報です。
 - 警報・注意報の発表に関わらず、時系列情報の対象とする全要素※について、翌日までの3時間毎または日毎の気象状況の見通しを、毎日4回（05時、11時、17時、23時）提供
※対象要素：
大雨、土砂災害、風、波、高潮、雷、乾燥、大雪、融雪、濃霧、着氷、着雪、なだれ、低温、霜（下線部の要素は日毎の見通しを提示）
 - 気象庁ホームページでは常時表示、定期的に更新（上記の4回）
 - 定期的な更新以外にも、当初の想定から今後の見通しが大きく変わった場合などには、必要に応じて臨時に修正情報を発表（気象庁ホームページの時系列情報も更新）

時系列情報のイメージ

全国の時系列情報（明日までの警報等の見通し）												
2025年02月17日17時00分発表												
北海道地方	17日		18日								19日	備考・関連する現象
	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24		
1.時間最大雨量 (mm)	100	100	50	50	30	30	10	10	10	10		
2.4時間最大雨量 (mm)			100		100							
大雨												
土砂災害												
暴風 (m/s)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6時間最大降雪量 (cm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2.4時間最大降雪量 (cm)			0		0							
大雪												
波浪 (m)	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
高潮	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
雷												
融雪												
濃霧												
着氷												
着雪												
乾燥	最小湿度 (%)	35			35				35			
なだれ												
低温												
霜												

災害切迫	特別警報基準を超えると予想される時間帯
危険	危険警報基準を超えると予想される時間帯 (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	警報基準を超えると予想される時間帯 (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	注意報基準を超えると予想される時間帯 (高潮については、注意報発表の可能性のある時間帯)

時系列情報と警報・注意報の位置付け

(これまでの警報・注意報)

- 警報・注意報の情報文の中で時系列情報（注意警戒が必要な時間帯）をあわせて提示
- 提示する時系列情報は、発表した警報・注意報等に関する要素のみ(他の要素は提示されない)



(令和8年度) 時系列情報と警報・注意報の役割・位置づけを明確化し、別々に分けて提供

時系列情報

- 警報・注意報の発表の有無に関わらず、明日までの気象の見通しを提供（時系列情報を後追いする形で警報・注意報が発表されるイメージ）

全国の時系列情報（明日までの警報等の見通し）													
2025年02月17日17時00分発表													
北海道地方		17日				18日						19日	備考・関連する現象
		18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24		
1時間最大雨量 (mm)		100	100	50	50	30	30	10	10	10	10		
24時間最大雨量 (mm)		100											
大雨													
土砂災害													
暴風 (m/s)		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
6時間最大降雪量 (cm)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
24時間最大降雪量 (cm)		0											
大雪													
波浪 (m)		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3		
高潮 潮位 (m)		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
雪崩													
濃霧													
暴風													
暴雪													
乾燥 最小温度 (°C)		35						35				35	
なだれ													
低気													
霧													

警報・注意報

- 最新の気象状況・予測をもとに、個々の気象現象毎に、その発表基準に則って速やかに通知

警戒レベル相当情報	左記以外の特別警報・警報・注意報
レベル5大雨特別警報、レベル5氾濫特別警報、レベル5高潮特別警報、レベル5土砂災害特別警報	波浪特別警報、暴風特別警報、暴風雪特別警報、大雪特別警報
レベル4大雨危険警報、レベル4氾濫危険警報、レベル4高潮危険警報、レベル4土砂災害危険警報	—
レベル3大雨警報、レベル3氾濫警報、レベル3高潮警報、レベル3土砂災害警報	波浪警報、暴風警報、暴風雪警報、大雪警報
レベル2大雨注意報、レベル2氾濫注意報、レベル2高潮注意報、レベル2土砂災害注意報	波浪注意報、強風注意報、風雪注意報、大雪注意報、その他注意報

※時系列情報は、警報・注意報の発表の有無に関わらず提供される予測情報。最新の警報・注意報の発表状況にあわせてその都度内容を修正・変更する運用は原則いたしません。（ただし、当初の想定から見通しが大きく変わった場合は、修正した時系列情報を臨時で発表）

※令和8年度からは「警報の可能性に言及した注意報」等の運用を終了する予定。常時提供の時系列情報および早期注意情報によって、明日までの警報・注意報の発表の見通しの把握が可能となります。

時系列情報の活用イメージ

時系列情報

- 警報・注意報の発表の有無に関わらず、明日までの気象の見通しを提供
- 地域防災計画やタイムライン等と照らしながら、この先に起こり得る事象を見越した事前の備えや体制準備に活用



○時間先にレベル4相当に達するかも

計画と照らして時点毎の対応を確認

事前に関係者に体制の予告をしておこう

- ハザードマップやマイタイムラインと照らしながら、この先に起こり得る事象を見越した事前の備えや避難準備等に活用



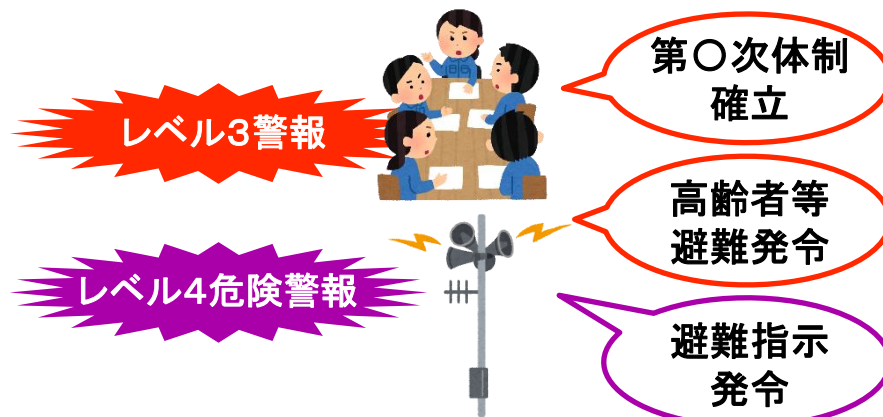
○時間先にレベル4相当に達するかも

マイタイムラインでこの後の行動を確認しておこう



警報・注意報

- 最新の気象状況・予測をもとに、個々の気象現象毎に、その発表基準に則って速やかに通知
- 地域防災計画やタイムラインで定められた基準に即した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



- 警報・注意報をトリガーに、自治体からの避難情報や周辺状況も鑑みて、避難等の災害対応を実施

