

段階的に発表する気象情報のタイミングと内容

～E-S シアー型不安定降水（※対象は東京地方（東京都のうち島嶼部を除く地域）～

5～2日前

上空にトラフが近づき、広い範囲で大気の状態が不安定となる予想。
気象条件をみると、東京都に E-S シアーができて大雨警報の可能性
がありそう



発表する可能性のある情報

警報級の可能性[中]

情報ルール上は「警報級の可能性[中]」は5日前から発表可能ですが、予報精度の観点から、局地的な大雨を原因とする大雨警報級の可能性を5日前から発表することは難しいのが現状です。

24時間前～降り始め

警報級の大雨の可能性はある。ただ、現象の規模が大きくないので、
場所の特定は難しい。



発表する可能性のある情報

警報級の可能性[中]

警報級の可能性を見逃さないことを重要視し、早期注意情報で大雨に関する警報級の
可能性 [中] を発表します。

東京都気象情報（量的予想を記述）

大雨の可能性があることを、雨量の予想とともに記述します。

また、竜巻などの可能性がある場合は、併せて注意を促します。

文例 竜巻の可能性がある場合

大雨と雷と及び突風に関する東京都気象情報 第〇号

令和〇年〇月〇日△時△分 気象庁発表

（見出し）

・・・

（本文）

・・・東京地方では○日○○から○○朝にかけて、雷を伴った激しい雨が降る所がある見込みです。雨雲が予想以上に発達した場合や停滞した場合は、警報級の大雨となる可能性があります。低い土地の浸水に注意・警戒し、河川の増水に注意してください。

また、東京地方では、落雷や竜巻などの激しい突風にも注意してください。発達した積乱雲の近づく兆しがある場合には、建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。・・・

○日○時から○日○時までには予想される1時間降水量は、多いところで

東京23区 40ミリ

○日○時から○日○時までには予想される24時間降水量は、多いところで

東京23区 80ミリ

・・・

警報級の大雨の可能性がいよいよ高まった。



大雨注意報・警報

大雨注意報・警報は、基準を超える3～6時間前を目標に、市町村単位で発表します。

東京都気象情報（警報の内容を補足）

大雨警報発表時には、量的見積もりやサブシナリオなど、警報の内容を補完する情報を発表します。

文例

大雨と雷及び突風に関する東京都気象情報 第○号

令和○年○月○日△時△分 気象庁発表

（見出し）

・・・

（本文）

・・・東京地方では○日○○から○日○○かけて、雷を伴った激しい雨や非常に激しい雨が降る見込みです。土砂災害、低い土地や地下施設への浸水、河川の増水や氾濫に警戒してください。・・・

○日○時から○日○時までには予想される24時間降水量は、多いところで

東京23区 80ミリ

・・・

東京では、東京地方の平地で浸水害を対象とした警報級の大雨を予想する場合、或いは大雨警報（浸水害）を公表した場合に、防災事項として「低地の浸水」に加えて、「地下施設への浸水」への警戒を呼びかけています。

情報確認のためのリンク集

E-S シアー型降水による大雨の確認用ページ

https://www.jma.go.jp/bosai/#pro&disp=himawari!color,amedas!wind,radar,level_inundation,forecaster_comment,information,warning_time_series&col=908z8z6r6t6r6n&row=b4b4&area_type=offices&area_code=130000

上段に気象衛星ひまわりの画像、アメダスの風向風速、雨雲の動きを並べ、下段には浸水キキクル（危険度分布）、気象台からのコメント、気象情報、警報・注意報（今後の推移）を並べました。

E-S シアー型降水につながる風向きと雨雲の発生状況、そして現在の危険度と今後の推移を確認しやすい構成にしています。

個別の情報へのリンク

早期注意情報

https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=offices&area_code=130000

気象情報

https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&area_code=130000

警報・注意報

https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#area_type=offices&area_code=130000

気象台からのコメント

https://www.jma.go.jp/bosai/#pro&disp=forecaster_comment,&col=rd&row=b4&area_type=offices&area_code=130000

衛星画像

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#6/35.192/139.087/&elem=ir&contents=himawari>

雨雲の動き

https://www.jma.go.jp/bosai/#pro&disp=radar,&col=rd&row=kx&area_type=offices&area_code=130000

浸水キキクル

https://www.jma.go.jp/bosai/#pro&disp=level_inundation,&col=rd&row=kx&area_type=offices&area_code=130000