

気象情報（解説情報）の改善 ～気象防災速報・気象解説情報への整理～

令和7年 12月
水管理・国土保全局、気象庁

「防災気象情報に関する検討会」
最終とりまとめ（R6.6）より抜粋

気象情報（解説情報）の体系整理

◎ 情報の性質を把握できるよう分類して提供

- これまでいくつかの種類の「気象情報」として伝えていた情報は、線状降水帯をはじめとした具体的な極端現象が発生または発生しつつある場合にその旨を伝える「極端な現象を速報的に伝える情報」と、現在及び今後の気象状況等を網羅的に伝える「網羅的に解説する情報」に分類して提供。
- それぞれの区別がつくよう統一的な情報名称とし、「線状降水帯」などのキーワードを付すことにより情報へのアクセスを改善。

極端な現象を速報的に伝える情報・・・「気象防災速報」

現在

- 顕著な大雨に関する気象情報
- 記録的短時間大雨情報
- 顕著な大雪に関する気象情報
- 竜巻注意情報

整理後

- 気象防災速報（線状降水帯発生）
- 気象防災速報（記録的短時間大雨）
- 気象防災速報（短時間大雪）
- 気象防災速報（竜巻注意／竜巻目撃）

網羅的に解説する情報・・・「気象解説情報」

現在

- 全般/地方/府県気象情報
- 全般台風情報

整理後

- 気象解説情報（※）
- 気象解説情報（台風第○号）

※何に着目した情報なのかわかるよう、括弧内にキーワードを付す。

【気象防災速報】

警戒レベル相当情報やそれ以外の警報等の「対応や行動が必要な状況であることを伝える簡潔な情報」を補足するものとして、その根拠を示して解説する速報性の高い情報です。

- ✓ 気象防災速報は、発生している極端現象に係る実況を伝えることを基本としています。
- ✓ 警報の対象にはなっていないが、予測が困難で発生した場合には相当の被害をもたらす現象(竜巻)についても、気象防災速報として発表します。

気象防災速報

・・・極端な現象を速報的に伝える情報

（気象防災速報は府県の情報のみ発表）

現状

記録的短時間大雨情報

顕著な大雨に関する気象情報

※1 府県気象防災速報のみのため、現行の顕著な大雨に関する気象情報で発表していた地方・全般の情報では発表されなくなります。

線状降水帯 2～3 時間前予測
(R8運用開始予定)

顕著な大雪に関する気象情報

竜巻注意情報

今後（令和 8 年度出水期～）

気象防災速報（記録的短時間大雨）

気象防災速報（線状降水帯発生）※1

気象防災速報（線状降水帯直前予測）

気象防災速報（短時間大雪）

気象防災速報（竜巻注意/竜巻目撃）

- 情報の標題は、「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】

「網羅的に解説する情報(＝気象解説情報)」は、“現在の気象状況と今後の見込みを伝え、災害への備えや今後の防災対応の検討・判断を後押しする情報”であり、“現在及び今後の気象状況や災害発生危険度の見通しを網羅的に伝える情報”として発表します。

- 現行の全般/地方/府県気象情報（気象防災速報に位置付けるものを除く）、全般台風情報、及び全般/地方/府県潮位情報（気象防災速報に位置付けるものを除く）については、気象解説情報とします。

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

(気象解説情報は全般/地方/府県の情報を発表)

現状

線状降水帯半日前予測を記載した
全般/地方/府県気象情報

全般台風情報(総合情報)

大雨に関する
全般/地方/府県気象情報

今後（令和8年度出水期～）

気象解説情報（線状降水帯半日前予測）※2

※2 専用のキーワード（情報タグ）による気象解説情報で提供する予定

気象解説情報（台風第○号）※3

※3 位置情報は、既存の台風解析・予測情報(VPTW6i)により提供

気象解説情報（大雨※4）

※4 何に着目した情報なのかがわかるよう、括弧内にキーワードを付す。

- 情報のタイトルは、以下ようになります。

「全般気象解説情報（大雨）」/「○○地方気象解説情報（大雨）」/「○○県気象解説情報（大雨）」

■気象防災速報（記録的短時間大雨） ←現：記録的短時間大雨情報

三重県気象防災速報（記録的短時間大雨） 第1号

令和○年○月○日○時○分 気象庁発表

0時50分時三重県四日市市、伊勢市で記録的短時間大雨。
四日市市山城で1時間に121ミリ。伊勢市付近で1時間に約120ミリ。
猛烈な雨が降っており、災害発生の危険度が急激に高まっています。

■気象防災速報（線状降水帯発生） ←現：顕著な大雨に関する気象情報

千葉県気象防災速報（線状降水帯発生） 第1号

令和○年○月○日○時○分 銚子地方気象台発表

千葉県北西部、北東部、南部では、線状降水帯による非常に激しい雨が同じ場所で降り続いています。命に危険が及ぶ災害発生の危険度が急激に高まっています。

■気象防災速報（線状降水帯直前予測） ←令和8年度より新たに運用を始める情報

福岡県気象防災速報（線状降水帯直前予測） 第1号

令和○年○月○日○時○分 福岡管区気象台発表

福岡県福岡地方、筑豊地方、筑後地方では、今後3時間以内に線状降水帯が発生し、非常に激しい雨が同じ場所で降り続く可能性が高まっています。命に危険が及ぶ災害発生の危険度が急激に高まるおそれがあります。

■気象防災速報（短時間大雪） ←現：顕著な大雪に関する気象情報

福井県気象防災速報（短時間大雪） 第1号

令和○年○月○日○時○分 福井地方気象台発表

24日3時までの6時間に、勝山市滝波町で36センチ、越前市粟田部町で26センチの顕著な降雪を観測しました。この強い雪は24日夕方にかけて続く見込みです。嶺北では、大規模な交通障害の発生するおそれが高まっています。

■気象防災速報（竜巻注意） ←現：竜巻注意情報（電文の変更は標題のみ）

埼玉県気象防災速報（竜巻注意） 第1号

令和○年○月○日○時○分 気象庁発表

埼玉県南部、北部は、竜巻などの激しい突風が発生しやすい気象状況になっています。空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。

■気象防災速報（竜巻目撃） ←現：竜巻注意情報【目撃情報あり】（電文の変更は標題のみ）

埼玉県気象防災速報（竜巻目撃） 第1号

令和○年○月○日○時○分 気象庁発表

【目撃情報あり】埼玉県南部で竜巻などの激しい突風が発生したとみられます。埼玉県南部、北部は、竜巻などの激しい突風が発生するおそれ非常に高まっています。空の様子に注意してください。雷や急な風の変化など積乱雲が近づく兆しがある場合には、頑丈な建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。落雷、ひょう、急な強い雨にも注意してください。

■気象解説情報（線状降水帯半日前予測） ←現：府県/地方/全般気象情報の見出し等に記載

全般気象解説情報（線状降水帯半日前予測） 第1号

令和○年○月○日○時○分 気象庁発表

関東甲信地方、九州南部・奄美地方では、線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。

【雨の予想】

線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性のある地域と期間は以下のとおりです。

（関東甲信地方）東京地方 29日未明から夜遅くににかけて

（関東甲信地方）伊豆諸島 29日明け方から朝にかけて

（九州南部・奄美地方）宮崎県 29日未明から明け方にかけて

（九州南部・奄美地方）鹿児島県（奄美地方を除く） 29日未明から明け方にかけて

（九州南部・奄美地方）奄美地方 28日夕方から29日未明にかけて

【補足事項】

大雨に対する心構えを一段高めていただき、地元気象台が段階的に発表する防災気象情報やキキクル等の情報に留意してください。

台風情報のうち、総合情報(VPTI50)はR8出水期以降は全般気象解説情報(VPZJ51)として発表。

気象解説情報（台風第〇号） VPZJ51

```

...
<Title>全般気象解説情報</Title>
...
<Title>全般気象解説情報(台風第10号)</Title>
...
<EventID>JPTK240212</EventID>
...
<InfoKind>気象解説情報</InfoKind>
...
<Text>鹿児島県に暴風、波浪、高潮特別警報を発表中です。鹿児島県では暴風や高波、高潮に、九州南部では土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に最大級の警戒をしてください。また、西日本と奄美地方では、29日にかけて線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。</Text>
...
<Name>情報タグ</Name>
<Condition>台風 暴風 高波 高潮 大雨 落雷 突風</Condition>
...
<Name>台風番号</Name>
<Code>T2410</Code>
...
<Name>TC番号</Name>
<Code>TC2412</Code>
...
<Type>気象概況</Type>
<Text type="本文">非常に強い台風第10号は、28日22時には屋久島の北西約50キロにあって、1時間におよそ10キロの速さで北へ進んでいます。
...略...</Text>
...略...
<Type>風の予想</Type> <WindSpeedPart>
...
<jmx Eb:WindSpeed description="50メートル" refID="1" type="最大風速" unit="m/s">50</jmx Eb:WindSpeed>
<jmx Eb:WindSpeed description="70メートル" refID="1" type="最大瞬間風速" unit="m/s">70</jmx Eb:WindSpeed>
<jmx Eb:WindSpeed description="35メートル" refID="2" type="最大風速" unit="m/s">35</jmx Eb:WindSpeed>
<jmx Eb:WindSpeed description="50メートル" refID="2" type="最大瞬間風速" unit="m/s">50</jmx Eb:WindSpeed>
...

```

現：台風情報（総合情報） VPTI50

```

...
<Title>全般台風情報</Title>
...
<Title>令和6年 台風第10号に関する情報 第91号</Title>
...
<EventID>TC2412</EventID>
...
<Serial>91</Serial>
...
<Text>鹿児島県に暴風、波浪、高潮特別警報を発表中です。鹿児島県では暴風や高波、高潮に、九州南部では土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に最大級の警戒をしてください。また、西日本と奄美地方では、29日にかけて線状降水帯が発生して大雨災害発生の危険度が急激に高まる可能性があります。</Text>
...
<Text type="本文">
[気象概況] 非常に強い台風第10号は、28日22時には屋久島の北西約50キロにあって、1時間におよそ10キロの速さで北へ進んでいます。
...略...

[風の予想] 奄美地方は29日は、西日本では30日にかけて、猛烈な風が吹く所がある見込みです。 29日に予想される最大風速(最大瞬間風速) 中国地方 18メートル(30メートル) 四国地方 25メートル(35メートル) 九州北部地方 40メートル(55メートル) 九州南部 50メートル(70メートル) 奄美地方 30メートル(45メートル) 30日に予想される最大風速(最大瞬間風速) 東海地方 22メートル(35メートル) 近畿地方 25メートル(35メートル) 中国地方 25メートル(35メートル) 四国地方 30メートル(45メートル) 九州北部地方 40メートル(55メートル) 九州南部 35メートル(50メートル) その後も、西日本から東日本では非常に強い風が吹くおそれがあります。
...略...

```

赤：平文のため、原則は同様の内容を提供
 青：全般気象解説情報の仕様・要件で提供
 紫：機械可読性を強化し提供
 （内容自体は概ね従来どおり）

台風情報のうち、位置情報等(VPTI51)や位置詳細(VPTI52)の平文の情報は、既存の台風解析・予測情報(VPTW6i)の電文上で構造化されて提供されていることから役割を統合し発展的に解消します。なお、位置情報等(VPTI51)で見出し等に記載していた一部の観測等の情報は、全般気象解説情報(VPZJ51)で発表することがあります。

台風解析・予報情報 VPTW6i（現行でも運用）

```
...
<Title>台風解析・予報情報(5日予報)(H30)</Title>
...
<Title>台風解析・予報情報</Title>
...
<EventID>TC2218</EventID>
...
<InfoKind>台風解析・予報情報(5日予報)</InfoKind>
...
<MeteorologicalInfos type="台風情報">
...
<Name>NANMADOL</Name>
<NameKana>ナンマドル</NameKana>
<Number>2214</Number>
...
<Type>階級</Type>
...
<jmx_eb:TyphoonClass type="熱帯擾乱種類">台風(TY)</jmx_eb:TyphoonClass>
<jmx_eb:AreaClass type="大きさ階級">大型</jmx_eb:AreaClass>
<jmx_eb:IntensityClass type="強さ階級">非常に強い</jmx_eb:IntensityClass>
...
<Type>中心</Type>
...
<jmx_eb:Coordinate description="北緯30.7度東経130.7度" condition="正確" type="中心位置(度)">+30.7+130.7</jmx_eb:Coordinate>
<jmx_eb:Coordinate description="緯30度20分東経130度40分" condition="正確" type="中心位置(度分)">+3020+13040</jmx_eb:Coordinate>
<Location>屋久島付近</Location>
<jmx_eb:Direction unit="16方位漢字" type="移動方向">北北西</jmx_eb:Direction>
<jmx_eb:Speed description="14ノット" unit="ノット" type="移動速度">14</jmx_eb:Speed>
<jmx_eb:Speed description="毎時25キロ" unit="km/h" type="移動速度">25</jmx_eb:Speed>
<jmx_eb:Pressure description="中心気圧930ヘクトパスカル" unit="hPa" type="中心気圧">930</jmx_eb:Pressure>
...
<Type>風</Type>
...
<jmx_eb:WindSpeed description="中心付近の最大風速90ノット" condition="中心付近" unit="ノット" type="最大風速">90</jmx_eb:WindSpeed>
<jmx_eb:WindSpeed description="中心付近の最大風速45メートル" condition="中心付近" unit="m/s" type="最大風速">45</jmx_eb:WindSpeed>
<jmx_eb:WindSpeed description="最大瞬間風速130ノット" unit="ノット" type="最大瞬間風速">130</jmx_eb:WindSpeed>
<jmx_eb:WindSpeed description="最大瞬間風速65メートル" unit="m/s" type="最大瞬間風速">65</jmx_eb:WindSpeed>
</WindPart>
...
```

現：台風情報(位置)VPTI51

```
...
<Title>全般台風情報(定型)</Title>
...
<Title>令和4年 台風第14号に関する情報 第72号 (位置)</Title>
...
<EventID>TC2218</EventID>
...
<Text>
大型で非常に強い台風第14号は、屋久島付近を 1時間におよそ
25キロの速さで北北西へ進んでいます。 熊本県が暴風域に入りました。
鹿児島県屋久島町小瀬田では18日11時51分に最大瞬間風速東北東の 風50.9メートルを観測しました。</Text>
...
<Text type="本文">
大型で非常に強い台風第14号は、18日12時には 屋久島付近
の 北緯30度20分、東経130度40分にあつて、1時間におよそ
25キロの速さで北北西へ進んでいます。中心の気圧は930ヘクトパスカル
中心付近の最大風速は45メートル、最大瞬間風速は
65メートルで 中心の北東側260キロ以内と南西側185キロ以内
では 風速25メートル以上の暴風となっています。また、中心の東
側750キロ以内と西側650キロ以内では 風速15メートル以上の
強い風が吹いています。この台風は18日13時には、屋久島付
近の 北緯30度30分、東経130度35分にあつて、1時間におよ
そ25キロの速さで北北西へ進んで いるものと推定されます。中
心の気圧は930ヘクトパスカル 中心付近の最大風速は45メー
トル、最大瞬間風速は65メートルで 中心の北東側260キロ以内と
南西側185キロ以内では 風速25メートル以上の暴風が また、中
心の東側750キロ以内と西側650キロ以内では 風速15メートル
以上の強い風が吹いているものと推定されます。 台風の中心は、
12時間後の19日0時には 天草市付近の 北緯32度25分、東経
130度00分を中心とする 半径45キロの円内に達する見込みで
す。中心の気圧は940ヘクトパスカル 中心付近の最大風速は4
5メートル、最大瞬間風速は60メートルが予想されます。
...
略
```

現：台風情報(位置詳細)VPTI52

```
...
<Title>全般台風情報(詳細)</Title>
...
<Title>令和4年 台風第14号に関する情報 第72号付録 (位置詳細)</Title>
...
<EventID>TC2218</EventID>
...
<Text type="本文">
実況 18日12時 屋久島付近 大きさ階級 大型 強さ階級
非常に強い 中心位置 北緯30度20分 東経130度40分
移動 北北西 毎時25キロ 中心気圧 930ヘクトパスカル
最大風速 中心付近45メートル 最大瞬間風速 65メー
トル 暴風域 北東側260キロ 南西側185キロ 強風域
東側750キロ 西側650キロ 推定 1時間後 18日13時 屋久
島付近 大きさ階級 大型 強さ階級 非常に強い 中心位置
北緯30度30分 東経130度35分 移動 北北西 毎時25
キロ 中心気圧 930ヘクトパスカル 最大風速 中心付近4
5メートル 最大瞬間風速 65メートル 暴風域 北東側260
キロ 南西側185キロ 強風域 東側750キロ 西側650キ
ロ 予報 3時間後 18日15時 強さ階級 非常に強い 予報
円中心 北緯30度50分 東経130度30分 半径30キロ 移動
北北西 毎時20キロ 中心気圧 930ヘクトパスカル 最大風
速 中心付近45メートル 最大瞬間風速 65メートル 暴風警
戒域 北東側290キロ 南西側210キロ 予報 6時間後 18日1
8時 強さ階級 非常に強い 予報円中心 北緯31度25分
東経130度20分 半径35キロ 移動 北北西 毎時20キ
ロ 中心気圧 930ヘクトパスカル 最大風速 中心付近45
メートル 最大瞬間風速 65メートル 暴風警戒域 北東側300
キロ 南西側220キロ 予報 9時間後 18日21時 強さ階級
非常に強い 予報円中心 北緯32度00分 東経130度05分
半径40キロ 移動 北北西 毎時20キロ 中心気圧 94
0ヘクトパスカル 最大風速 中心付近45メートル 最大瞬間風
速 60メートル 暴風警戒域 北東側300キロ 南西側220キ
ロ
...
略
```

赤：台風解析・予報情報(VPTW6i)では提供されないことから、必要におうじて全般気象解説情報(VPZJ51)で提供する。
紫：位置情報等は台風解析・予測情報(VPTW6i)に統合する。