

# 体系整理を踏まえた 気象警報・解説情報XML電文（概要）

---

令和7年12月  
気象庁

- 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。
- 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**。
- **情報名称そのものにレベルの数字を付けて発表**。（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

	<b>河川氾濫</b> 1級河川などの大河川の氾濫	<b>大雨</b> 低地の浸水や大河川以外の氾濫	<b>土砂災害</b> 急傾斜地のかけ崩れや土石流	<b>高潮</b> 海面の上昇や波の打上げによる浸水	(警戒レベルごとに) <b>住民がとるべき行動</b>
<b>警戒レベル 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！>-----

<b>警戒レベル 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
<b>警戒レベル 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
<b>警戒レベル 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）
<b>警戒レベル 1</b>	<b>早期注意情報</b>				災害への心構えを高める

## 現在

VPWW54  
(気象警報・注意報)VXWW50  
(土砂災害警戒情報)警報・注意報等の変更と  
警戒・注意事項各警報・注意報要素の  
今後の見通し（時系列）警報・注意報等の  
全要素の発表状況(集約)大雨(浸水) 洪水  
(大河川以外)  
大雨(土砂) 土砂災害  
警戒情報

高潮

暴風(雪)

波浪

大雪

その他の  
注意報

VPFD60 (早期注意情報)

警報級の可能性

量予想

洪水  
(指定河川)

## 移行後の電文

VPWW55 (大雨警報・注意報)

VPWW56 (土砂災害警報・注意報)

VPWW57 (高潮警報・注意報)

VPWW58 (暴風(雪)警報・注意報)

VPWW59 (波浪警報・注意報)

VPWW60 (大雪警報・注意報)

地域に対して、警戒・注意すべき状況になったこ  
とを遅滞なく通知する電文

VPWW61 (注意報)

地域に対して、注意すべき状況になったことを通  
知する電文

VPFD61 (早期注意情報)

大雨(浸水・土砂)を大雨と土砂に分け、時間を  
詳細化・延長化した電文

VPWP50 (警戒・注意事項時系列)

各要素の今後の見通しを時系列形式の予報  
(バーチャート)で定期的に提供する電文

VPWS50 (警戒・注意事項集約時通報)

警報・注意報等の発表状況を全要素集約して  
高頻度定時通報する電文（全国版）従来どおりの形式の電文に新たな  
情報名称を記載して運用を継続

VXKOii (指定河川洪水予報(氾濫警報・注意報))

- 警戒レベル相当情報やそれ以外の警報等を補足する情報として、線状降水帯など**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・今後の気象状況や災害発生の危険度の見通しなどを網羅的に解説する情報として、「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)

### 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

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）

気象防災速報（線状降水帯直前予測）

(R8運用開始予定)

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）

## 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)

### 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）

気象解説情報（台風第〇号）

気象解説情報（大雨）

## 現在

VPFJ50  
(府県気象情報)極端な現象を速報的に  
伝える情報

網羅的に解説する情報

VPZJ50、VPCJ50  
(全般/地方気象情報)極端な現象を速報的に  
伝える情報

網羅的に解説する情報

VPOA50  
(記録的短時間  
大雨情報)極端な現象を速報的に  
伝える情報VPHW50、51  
(竜巻注意情報  
(目撃も))極端な現象を速報的に  
伝える情報VMCJ50、51、52  
(全般/地方/府県  
潮位情報)

網羅的に解説する情報

VPTI50  
(全般台風情報)

網羅的に解説する情報

VPTI51  
(全般台風情報  
(定型))網羅的に解説する情報  
(観測等の情報)

台風位置に関する情報

VPTI52  
(全般台風情報  
(詳細))

台風位置に関する情報

## 気象防災速報

顕著な大雨に関する情報

顕著な大雪に関する情報

記録的短時間大雨情報

竜巻注意情報

## 府県気象解説情報

主として定時に発表する今後の見  
通し等の解説に関する府県情報

## 地方気象解説情報

主として定時に発表する今後の見  
通し等の解説に関する地方情報

## 全般気象解説情報

主として定時に発表する今後の見  
通し等の解説に関する全般情報

## 移行後の電文

VPBS50 (気象防災速報)

VPHW50、51  
(気象防災速報 (竜巻注意))新たに気象防災速報の位置づけとして、  
従来どおりの電文で運用を継続VPFJ51 (府県気象解説情報)  
VMCJ55 (府県気象解説情報 (潮位))VPCJ51 (地方気象解説情報)  
VMCJ54 (地方気象解説情報 (潮位))VPZJ51 (全般気象解説情報)  
VMCJ53 (全般気象解説情報 (潮位))

VPTW6i (台風解析・予報情報)

体系整理を踏まえた気象警報・解説情報XML電文の詳細に関する資料は、気象庁ホームページに掲載していますので、ご参考下さい。

➤ 配信資料に関する技術情報

配信資料に関する技術情報第 634 号

～体系整理を踏まえた気象警報・解説情報 XML 電文の改善について～

ホーム > 各種申請・ご案内 > 情報ご利用ガイド > 配信資料に関する技術情報

<https://www.data.jma.go.jp/suishin/cgi-bin/jyouhou/jyouhou.cgi>

➤ 気象庁防災情報XMLフォーマット 技術資料

ホーム > 各種データ・資料 > 気象庁防災情報XMLフォーマット情報提供ページ > 技術資料

[https://xml.kishou.go.jp/tec\\_material.html](https://xml.kishou.go.jp/tec_material.html)