

平成 25 年 4 月 12 日
気 象 庁 予 報 部
気 象 庁 地 震 火 山 部

配信資料に関する技術情報 第 372 号

～特別警報の実施に伴う既存電文形式等の変更及び電文の新設について～
(配信資料に関する技術情報第 261 号、第 264 号、第 300 号、
第 356 号及び関連お知らせ 関連)

第 183 回国会に政府より提出されている閣法 23 号「気象業務法及び国土交通省設置法の一部を改正する法律案」(以下「法律案」と言う。)において新設が予定されている特別警報について、当該法律案が成立した場合、下記のとおり既存電文形式等の変更及び新設を計画しています。なお、本資料は現時点での計画について述べているものです。国会における法律案の審議に伴って、その実施内容が変更となる可能性があり、その際はあらためてお知らせします。

記

1 既存電文形式の変更及び電文の新設の実施時期

法律案が国会において成立した後に決定します。なお、法律案においては「この法律は、公布の日から起算して三月を超えない範囲内において政令で定める日から施行する。」となっています。詳細な日程は、決まり次第お知らせします。

2 特別警報の種類と電文形式の変更について

気象に関する特別警報は次の 6 種類です。これらについては電文の変更や新設があります。詳細は第 3～6 項を参照願います。

暴風雪特別警報
大雨特別警報
暴風特別警報
大雪特別警報
波浪特別警報
高潮特別警報

地震動に関する特別警報、津波に関する特別警報、火山に関する特別警報については、既存の緊急地震速報（震度 6 弱以上が予想される場合）、大津波警報、噴火警報（居住地域）を特別警報と位置づける予定であり、電文形式は変更しません。

以下の項では、気象に関する特別警報に関連する変更等について述べます。なお、気象庁防災情報 XML フォーマットの詳細等については、「気象庁防災情報 XML フォーマット 情報提供ページ」(<http://xml.kishou.go.jp/index.html>)において関連資料を提供しています。

3 既存電文形式等の変更について

既存電文形式等の変更の概要は以下のとおりです。なお、データ種類コードやファイル名に変更はありません。

(1) 既存電文形式の変更の概要

データ形式	データ種類コード	変更の概要
XML	VPWW50	注意警戒文の冒頭に、特別警報発表・継続時は“【特別警報（大雨、暴風、波浪、高潮）】”等と、特別警報解除時は“【特別警報解除】”と記載し、本文部分においては、特別警報と同じ種別の警報は特別警報の扱いとなる。電文イメージは別紙 1 参照。
かな漢字	ケイホ 11	
	ケイホク 11	
	ケイホ 21	
	ケイホク 21	

※経過措置電文についても同様の変更を実施。

(2) 既存ファイル形式データの変更の概要

データ形式	ファイル名	変更の概要
PDF	Z__J_CCCC_yyyyMMddhhmmss_MET_INF _Jwarn00_NJ###@@@_image.pdf	注意警戒文に、既存電文形式と同様の変更。また、特別警報用のシンボルを追加。変更イメージは別紙 2 参照。

※追加するシンボル

- ：特別警報発表、□：特別警報継続、
- ◇：特別警報から警報、▽：特別警報から注意報

4 新設電文について

(1) 既存電文形式をベースとした電文

より高度に特別警報電文を処理したい方を対象として、既存電文形式をベースに特別警報の要素を追加した電文を新設します。

データ形式	新設データ種類コード	概要
XML	VPWW53	既存の「VPWW50」をベースとしたもので、既存電文の変更と同様の注意警戒文への特別警報である旨の記載の他、特別警報対応の取りうる値を追加。管理部の情報名称(Control/Title)についてもデータ種類コードにあわせて新設し“気象特別警報・警報・注意報”とする。なお、本電文は、特別警報発表時だけでなく、警報・注意報のみの発表時にも「VPWW50」と同様に配信。取りうる値の追加の詳細は第5項において説明。電文イメージは別紙3参照。
かな漢字	ケイホ 13	既存の「ケイホ 11」をベースとしたもので、既存電文の変更と同様の注意警戒文への記載の他、当該府県予報区内に <u>特別警報が発表されている場合にのみ、本文部分においても市町村ごとに特別警報の種別を記載</u> 。運用の詳細については第6項において説明。電文イメージは別紙4参照。

(2) 特別警報の発表・継続・解除の報知電文

特別警報の発表の有無のみを覚知したい方向けに、特別警報の発表・継続・解除時のみに配信する報知に特化した電文を新設します。なお、これらの電文においては、特別警報以外に発表中の警報・注意報がある場合でもその内容は記載しません。

データ形式	新設データ種類コード	概要
XML	VPN050	管理部の情報名称 (Control/Title) は“気象特別警報報知”。本電文は、特別警報発表・継続・解除時にのみ配信。取りうる値の追加の詳細は第5項において説明。電文イメージは別紙5参照。
かな漢字	トケイホチ 1 トケイトホチ 1	特別警報発表・継続時には「トケイホチ 1」を、特別警報解除時には「トケイトホチ 1」を配信。電文イメージは別紙6参照。

5 気象庁防災情報XMLフォーマットの変更について

(1) 対象電文

「VPWW53」及び「VPN050」

(2) 管理部の情報名称について

新設のデータ種類コードに対応する管理部の情報名称 (Control/Title) は以下のとおりです。

新設データ種類コード	Report/Control/Title
VPWW53	気象特別警報・警報・注意報
VPN050	気象特別警報報知

(3) 気象分野個別辞書 (jmx_mete) の変更について

各要素への取りうる値の追加のみで XML スキーマの変更はありません。

ア 親要素 “type.kind” の子要素 “Name” へ次の取りうる値の追加。

- “暴風雪特別警報”
- “大雨特別警報”
- “暴風特別警報”
- “大雪特別警報”
- “波浪特別警報”
- “高潮特別警報”

- イ 親要素“type.kind”の子要素“Status”へ次の取りうる値を追加
 “特別警報から警報”
 “特別警報から注意報”

(4) 警報等情報要素コード管理表の変更について

- ア コード名“WeatherWarning”へ次の取りうる値を追加

値	解説
32	暴風雪特別警報
33	大雨特別警報
35	暴風特別警報
36	大雪特別警報
37	波浪特別警報
38	高潮特別警報

6 かな漢字電文の運用について

かな漢字電文は、既存・新設について、次のように発表します。

状況の推移	配信電文
発表無し → 注意報発表	チュウイホ 11、チュウイホ 21
発表無し → 警報発表	ケイホ 11/ケイホ 13、ケイホ 21
発表無し → 特別警報発表	ケイホ 11/ケイホ 13、ケイホ 21
注意報発表中 → 警報発表	ケイホ 11/ケイホ 13、ケイホ 21
注意報発表中 → 特別警報発表	ケイホ 11/ケイホ 13、ケイホ 21
警報発表中 → 特別警報発表	ケイホ 11/ケイホ 13、ケイホ 21
特別警報発表中 → 特別警報解除、警報発表	ケイホ 11/ケイホ 13、ケイホ 21
特別警報発表中 → 特別警報解除、注意報発表	ケイホトク 11、ケイホトク 21
特別警報発表中 → 特別警報解除	ケイホトク 11、ケイホトク 21
警報発表中 → 警報解除、注意報発表	ケイホトク 11、ケイホトク 21
警報発表中 → 警報解除	ケイホトク 11、ケイホトク 21
注意報発表中 → 注意報解除	チュウイホ 11、チュウイホ 21

[添付資料]

別紙 1 : 既存電文変更イメージ

別紙 2 : 表形式一覧表の変更イメージ

別紙 3 : 新設電文イメージ (VPWW53)

別紙 4 : 新設電文イメージ (ケ体ウ 13)

別紙 5 : 新設電文イメージ (VPNO50)

別紙 6 : 新設電文イメージ (トケ体ウチ 1、トケ体ウチ 1)

○既存電文（VPWW50）の変更イメージ

注意警戒文（Report/Head/Headline/Text）の冒頭に、特別警報発表・継続時は“【特別警報（大雨、暴風、波浪、高潮）】”等と、特別警報解除時は“【特別警報解除】”と記載する。

※以下の例では、変更点を赤字で強調。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/">
<Control>
  <Title>気象警報・注意報</Title>
  <DateTime>201X-07-11T20:44:23Z</DateTime>
  <Status>通常</Status>
  <EditorialOffice>熊本地方気象台</EditorialOffice>
  <PublishingOffice>熊本地方気象台</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
  <Title>熊本県気象警報・注意報</Title>
  <ReportDateTime>201X-07-12T05:44:00+09:00</ReportDateTime>
  <TargetDateTime>201X-07-12T05:44:00+09:00</TargetDateTime>
  <EventID/>
  <InfoType>発表</InfoType>
  <Serial/>
  <InfoKind>気象警報・注意報</InfoKind>
  <InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
  <Headline>
    <Text>【特別警報（大雨）】熊本、阿蘇地方では、土砂災害に警戒して下さい。熊本県では、低い土地の浸水や河川の増水に警戒して下さい。</Text>

    ~中略（既存電文と変更無し）~

  </Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">

  ~中略（既存電文と変更無し）~

</Body>
</Report>
```

○既存電文（ケイ枠 11）変更イメージ（特別警報発表時）

注意警戒文（“（（” 及び “））” で囲まれた文）の冒頭に、特別警報発表・継続時は“【特別警報（大雨、暴風、波浪、高潮）】”等と、特別警報解除時は“【特別警報解除】”と記載する。

※以下の例では、変更点を赤字で強調。

ケイ枠 11 シブカ

平成 2 X 年 9 月 △△ 日 1 1 時 1 7 分 静岡地方気象台発表
（（【特別警報（大雨、暴風、波浪、高潮）】静岡県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風、高波、高潮に警戒して下さい。））

静岡市南部 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷、洪水
静岡市北部 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風 [注意報] 雷、洪水
浜松市南部 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
浜松市北部 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
沼津市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
熱海市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪 [注意報] 雷
三島市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
富士宮市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
伊東市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪 [注意報] 雷
島田市 [警報] 大雨（土砂災害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
富士市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
磐田市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
焼津市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
掛川市 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷、洪水

～中略～

菊川市 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風 [注意報] 雷、洪水
伊豆の国市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
牧之原市 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
東伊豆町 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷、洪水
河津町 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷、洪水
南伊豆町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
松崎町 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷、洪水
西伊豆町 [警報] 大雨（土砂災害）、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷、洪水
函南町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
清水町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
長泉町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
小山町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
吉田町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
川根本町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷
森町 [警報] 大雨（土砂災害、浸水害）、洪水、暴風 [注意報] 雷

○表形式一覧表の変更イメージ

(Z_J_CCCC_yyyyMMddhhmmss_MET_INF_Jwarn00_NJ###@@@_image.pdf)

宮城県気象警報・注意報（表形式）

平成2×年3月△△日04時56分
仙台管区気象台

【特別警報（大雨、暴風、波浪、高潮）】東部では、18日昼前から18日夜のはじめ頃まで土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風に警戒して下さい。

- ：発表 ▼：警報から注意報 ○：継続 解：解除 ■：特別警報発表 □：特別警報継続 ◇：特別警報から警報 ▽特別警報から注意報
- 注1) ↑ は、警報に切り替える可能性があることを示す。
 注2) * は、発表、警報から注意報、解除など発表状況の変化のほか、大雨警報の特に警戒すべき事項や警報に切替える可能性など警報・注意報の内容に変化があった市町村等及び区域、地域を示す。
 注3) 大雨警報には、特に警戒すべき事項(土砂災害、浸水害)を括弧内に示す。

天 気 予 報 区 域 用	地 域	市 町 村 等	警 報						注 意 報																		
			大 雨	洪 水	暴 風	暴 風 雪	大 雪	波 浪	高 潮	大 雨	洪 水	強 風	風 雪	大 雪	波 浪	高 潮	雷	融 雪	濃 霧	乾 燥	な だ れ	低 温	霜	着 水	着 雪		
* 東部																											
* 東部仙台																											
		* 仙台市東部	□(土砂災害、浸水害)	●	■			□																			
		* 塩竈市	■(土砂災害、浸水害)	●	■			□	□																		
		* 名取市	□(土砂災害、浸水害)	●	■			□																			

※特別警報の発表（■）、特別警報の継続（□）等の表示例

※特別警報から警報（◇）、特別警報から注意報（▽）等の表示例

* 東部																											
* 東部仙台																											
		* 仙台市東部	□(土砂災害、浸水害)	●	●			◇																			
		* 塩竈市	■(土砂災害、浸水害)	●	●			◇	◇																		
		* 名取市	□(土砂災害、浸水害)	●	●			◇																			

(白紙)

○新設電文イメージ (VPWW53)

既存の気象警報・注意報の XML である VPWW50 をベースに、Name の“大雨警報”等に“大雨特別警報”等の取りうる値を追加。

※以下の例では、既存電文からの変更点等を赤字で強調。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/">
<Control>
<Title>気象特別警報・警報・注意報</Title>
<DateTime>201X-07-11T20:44:23Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>熊本地方気象台</EditorialOffice>
<PublishingOffice>熊本地方気象台</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>熊本県気象警報・注意報</Title>
<ReportDateTime>201X-07-12T05:44:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>201X-07-12T05:44:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID/>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial/>
<InfoKind>気象警報・注意報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
<Headline>
<Text>【特別警報（大雨）】熊本、阿蘇地方では、土砂災害に警戒して下さい。熊本県では、低い土
地の浸水や河川の増水に警戒して下さい。</Text>
<Information type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
<Item>
<Kind>
<Name>大雨特別警報</Name>
<Code>33</Code>
<Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
</Kind>
<Kind>
<Name>洪水警報</Name>
<Code>04</Code>
</Kind>
<Kind>
<Name>雷注意報</Name>
<Code>14</Code>
</Kind>
<Kind>
<Name>強風注意報</Name>
<Code>15</Code>
</Kind>
<Kind>
<Name>波浪注意報</Name>
<Code>16</Code>
</Kind>
<Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
<Area>
<Name>熊本県</Name>
<Code>430000</Code>
</Area>
</Areas>
</Item>
</Information>
<Information type="気象警報・注意報（一次細分区域等）">
<Item>
<Kind>
<Name>大雨特別警報</Name>
<Code>33</Code>
<Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
</Kind>
<Kind>
<Name>洪水警報</Name>
<Code>04</Code>
</Kind>
<Kind>
```

```

    <Name>雷注意報</Name>
    <Code>14</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>強風注意報</Name>
    <Code>15</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
    <Area>
      <Name>熊本地方</Name>
      <Code>430010</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>

```

～中略～

```

</Information>
<Information type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>雷注意報</Name>
      <Code>14</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>強風注意報</Name>
      <Code>15</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
      <Area>
        <Name>熊本市</Name>
        <Code>430011</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>雷注意報</Name>
      <Code>14</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>強風注意報</Name>
      <Code>15</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
      <Area>
        <Name>山鹿菊池</Name>
        <Code>430012</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>

```

～中略～

```

</Information>
<Information type="気象警報・注意報（市町村等）">

```

```

<Item>
  <Kind>
    <Name>大雨特別警報</Name>
    <Code>33</Code>
    <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>洪水警報</Name>
    <Code>04</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>雷注意報</Name>
    <Code>14</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>強風注意報</Name>
    <Code>15</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    <Area>
      <Name>熊本市</Name>
      <Code>4310000</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>大雨特別警報</Name>
    <Code>33</Code>
    <Condition>浸水害</Condition>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>洪水警報</Name>
    <Code>04</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>雷注意報</Name>
    <Code>14</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>強風注意報</Name>
    <Code>15</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    <Area>
      <Name>八代市</Name>
      <Code>4320200</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
~中略~
</Information>
<Information type="気象警報・注意報（警報注意報種別毎）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
      <Area>
        <Name>熊本県</Name>
        <Code>430000</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">

```

```

    <Area>
      <Name>熊本県</Name>
      <Code>430000</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>雷注意報</Name>
    <Code>14</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
    <Area>
      <Name>熊本県</Name>
      <Code>430000</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>強風注意報</Name>
    <Code>15</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
    <Area>
      <Name>熊本地方</Name>
      <Code>430010</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>阿蘇地方</Name>
      <Code>430020</Code>
    </Area>
    <Area>
      <Name>天草・芦北地方</Name>
      <Code>430030</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>波浪注意報</Name>
    <Code>16</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
    <Area>
      <Name>天草地方</Name>
      <Code>430031</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
  <Notice>平成23年10月5日熊本県熊本地方の地震で、揺れの大きかった菊池市の大雨警報・注意報
  基準は、通常基準より引き下げた暫定基準で運用しています。</Notice>
  <Warning type="気象警報・注意報（府県予報区等）">
    <Item>
      <Kind>
        <Name>大雨特別警報</Name>
        <Code>33</Code>
        <Status>発表</Status>
        <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
        <Attention>
          <Note>土砂災害警戒</Note>
          <Note>浸水警戒</Note>
        </Attention>
      </Kind>
      <Kind>
        <Name>洪水警報</Name>
        <Code>04</Code>
        <Status>継続</Status>
        <Addition>

```

```

    <Note>はん濫</Note>
  </Addition>
</Kind>
</Kind>
<Kind>
  <Name>雷注意報</Name>
  <Code>14</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Addition>
    <Note>竜巻</Note>
  </Addition>
</Kind>
<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
</Kind>
<Kind>
  <Name>波浪注意報</Name>
  <Code>16</Code>
  <Status>継続</Status>
</Kind>
<Area>
  <Name>熊本県</Name>
  <Code>43000</Code>
</Area>
<ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
<FullStatus>一部</FullStatus>
<EditingMark>0</EditingMark>
</Item>
</Warning>
<Warning type="気象警報・注意報（一次細分区域等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Status>発表</Status>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
      <Attention>
        <Note>土砂災害警戒</Note>
        <Note>浸水警戒</Note>
      </Attention>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>はん濫</Note>
      </Addition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>雷注意報</Name>
      <Code>14</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>竜巻</Note>
      </Addition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>強風注意報</Name>
      <Code>15</Code>
      <Status>継続</Status>
</Kind>
<Area>
  <Name>熊本地方</Name>
  <Code>430010</Code>
</Area>
<ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
<FullStatus>全域</FullStatus>
<EditingMark>1</EditingMark>
</Item>

```

～中略～

```

</Warning>
<Warning type="気象警報・注意報（市町村等をまとめた地域等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Status>発表</Status>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
      <Attention>
        <Note>土砂災害警戒</Note>
        <Note>浸水警戒</Note>
      </Attention>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>はん濫</Note>
      </Addition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>雷注意報</Name>
      <Code>14</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>竜巻</Note>
      </Addition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>強風注意報</Name>
      <Code>15</Code>
      <Status>継続</Status>
    </Kind>
    <Area>
      <Name>熊本市</Name>
      <Code>430011</Code>
    </Area>
    <ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
    <FullStatus>全域</FullStatus>
    <EditingMark>0</EditingMark>
  </Item>
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Status>発表</Status>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
      <Attention>
        <Note>土砂災害警戒</Note>
        <Note>浸水警戒</Note>
      </Attention>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>はん濫</Note>
      </Addition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>雷注意報</Name>
      <Code>14</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>竜巻</Note>
      </Addition>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>強風注意報</Name>
      <Code>15</Code>
      <Status>継続</Status>
    </Kind>
  </Item>

```

```

<Area>
  <Name>山鹿菊池</Name>
  <Code>430012</Code>
</Area>
<ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
<FullStatus>全域</FullStatus>
<EditingMark>0</EditingMark>
</Item>

```

～中略～

```

</Warning>
<Warning type="気象警報・注意報（市町村等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
      <Status>発表</Status>
      <Condition>土砂災害、浸水害</Condition>
      <Attention>
        <Note>土砂災害警戒</Note>
        <Note>浸水警戒</Note>
      </Attention>
      <Property>
        <Type>土砂災害</Type>
        <WarningPeriod>
          <EndTime>
            <Date>1 2 日</Date>
            <Term>昼前</Term>
          </EndTime>
        </WarningPeriod>
        <AdvisoryPeriod>
          <EndTime>
            <Date>1 2 日</Date>
            <Term>夕方</Term>
          </EndTime>
        </AdvisoryPeriod>
      </Property>
      <Property>
        <Type>浸水</Type>
        <WarningPeriod>
          <EndTime>
            <Date>1 2 日</Date>
            <Term>朝</Term>
          </EndTime>
        </WarningPeriod>
        <AdvisoryPeriod>
          <EndTime>
            <Date>1 2 日</Date>
            <Term>昼前</Term>
          </EndTime>
        </AdvisoryPeriod>
        <PrecipitationPart>
          <Base>
            <jmx_eb:Precipitation description="80ミリ" type="1時間最大雨量"
              unit="mm">80</jmx_eb:Precipitation>
          </Base>
        </PrecipitationPart>
      </Property>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>洪水警報</Name>
      <Code>04</Code>
      <Status>継続</Status>
      <Addition>
        <Note>はん濫</Note>
      </Addition>
      <Property>
        <Type>洪水</Type>
        <WarningPeriod>
          <EndTime>
            <Date>1 2 日</Date>
            <Term>昼前</Term>
          </EndTime>

```

```

</WarningPeriod>
<AdvisoryPeriod>
  <EndTime>
    <Date>1 2 日</Date>
    <Term>夕方</Term>
  </EndTime>
</AdvisoryPeriod>
</Property>
</Kind>
<Kind>
  <Name>雷注意報</Name>
  <Code>14</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Addition>
    <Note>竜巻</Note>
  </Addition>
  <Property>
    <Type>雷</Type>
    <AdvisoryPeriod>
      <EndTime>
        <Date>1 3 日</Date>
        <Term>明け方</Term>
      </EndTime>
      <OverTime>にかけて 以後も続く</OverTime>
    </AdvisoryPeriod>
  </Property>
</Kind>
<Kind>
  <Name>強風注意報</Name>
  <Code>15</Code>
  <Status>継続</Status>
  <Property>
    <Type>風</Type>
    <AdvisoryPeriod>
      <EndTime>
        <Date>1 2 日</Date>
        <Term>朝</Term>
      </EndTime>
    </AdvisoryPeriod>
    <WindDirectionPart>
      <Base>
        <jmx_eb:WindDirection description="南西の風" type="風向" unit="8 方位漢字">南
        西</jmx_eb:WindDirection>
      </Base>
    </WindDirectionPart>
    <WindSpeedPart>
      <Base>
        <Local>
          <AreaName>陸上</AreaName>
          <jmx_eb:WindSpeed description="10メートル" type="最大風速"
          unit="m/s">10</jmx_eb:WindSpeed>
        </Local>
        <Local>
          <AreaName>海上</AreaName>
          <jmx_eb:WindSpeed description="10メートル" type="最大風速"
          unit="m/s">10</jmx_eb:WindSpeed>
        </Local>
      </Base>
    </WindSpeedPart>
  </Property>
</Kind>
<Area>
  <Name>熊本市</Name>
  <Code>4310000</Code>
</Area>
<ChangeStatus>警報・注意報種別に変化有</ChangeStatus>
</Item>

```

～中略～

```

</Warning>
</Body>
</Report>

```

○新設電文イメージ (ケイ村 13)

※以下の例では、既存電文からの変更点等を赤字で強調。

ケイ村 13 シブ 村

平成 2 X 年 9 月 △△ 日 11 時 17 分 静岡地方気象台発表
 ((【特別警報 (大雨、暴風、波浪、高潮)】静岡県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風、高波、高潮に警戒して下さい。))

静岡市南部 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風、波浪、高潮 [警報]
 なし [注意報] 雷、洪水
 静岡市北部 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風 [警報] なし [注意
 報] 雷、洪水
 浜松市南部 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮
 [警報] 洪水 [注意報] 雷
 浜松市北部 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水
 [注意報] 雷
 沼津市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮 [警
 報] 洪水 [注意報] 雷
 熱海市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪 [警報] 洪
 水 [注意報] 雷
 三島市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水 [注
 意報] 雷
 富士宮市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水
 [注意報] 雷
 伊東市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪 [警報] 洪
 水 [注意報] 雷
 島田市 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風 [警報] 洪水 [注意報]
 雷
 富士市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮 [警
 報] 洪水 [注意報] 雷
 磐田市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮 [警
 報] 洪水 [注意報] 雷
 焼津市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮 [警
 報] 洪水 [注意報] 雷
 掛川市 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風、波浪、高潮 [注意報] 雷
 , 洪水

～中略～

菊川市 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風 [警報] なし [注意報]
 雷、洪水
 伊豆の国市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水
 [注意報] 雷
 牧之原市 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮 [警
 報] 洪水 [注意報] 雷
 東伊豆町 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風、波浪、高潮 [警報] な
 し [注意報] 雷、洪水
 河津町 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風、波浪、高潮 [警報] なし
 [注意報] 雷、洪水
 南伊豆町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮 [警
 報] なし [注意報] 雷
 松崎町 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風、波浪、高潮 [警報] なし
 [注意報] 雷、洪水
 西伊豆町 【特別警報】大雨 (土砂災害)、暴風、波浪、高潮 [警報] な
 し [注意報] 雷、洪水
 函南町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水 [注
 意報] 雷
 清水町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水 [注
 意報] 雷
 長泉町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水 [注
 意報] 雷
 小山町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水 [注
 意報] 雷
 吉田町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風、波浪、高潮 [警
 報] 洪水 [注意報] 雷
 川根本町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水
 [注意報] 雷
 森町 【特別警報】大雨 (土砂災害、浸水害)、暴風 [警報] 洪水 [注
 意報] 雷

(白紙)

○新設電文イメージ (VPNO50)

※グレー斜字の部分はイメージのために記載しており、実際の *Kind/Name* は発表されている警報種別のみを記載する。

※VPWW50 の *Head* 部の運用と異なり、一次細分区域等、市町村等をまとめた地域等、市町村等については、特別警報が発表されている区域のみを記載する（解除された区域は記載しない）。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/">
  <Control>
    <Title>気象特別警報報知</Title>
    <DateTime>201X-09-21T02:17:00Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>熊本地方気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>熊本地方気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>熊本県気象特別警報報知</Title>
    <ReportDateTime>201X-09-21T11:17:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>201X-09-21T11:17:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID/>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial/>
    <InfoKind>気象特別警報報知</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text>【特別警報（大雨）】熊本県に特別警報を発表しました。警報本文をご確認ください。</Text>
      <Information type="気象特別警報報知（府県予報区等）">
        <Item>
          <Kind>
            <Name>大雨特別警報</Name>
            <Code>33</Code>
          </Kind>
          <Kind>
            <Name>暴風特別警報</Name>
            <Code>35</Code>
          </Kind>
          <Kind>
            <Name>波浪特別警報</Name>
            <Code>37</Code>
          </Kind>
          <Kind>
            <Name>高潮特別警報</Name>
            <Code>38</Code>
          </Kind>
          <Kind>
            <Name>暴風雪特別警報</Name>
            <Code>32</Code>
          </Kind>
          <Kind>
            <Name>大雪特別警報</Name>
            <Code>36</Code>
          </Kind>
          <Kind>
            <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
              <Area>
                <Name>熊本県</Name>
                <Code>430000</Code>
              </Area>
            </Areas>
          </Kind>
        </Item>
      </Information>
      <Information type="気象特別警報報知（一次細分区域等）">
        <Item>
          <Kind>
            <Name>大雨特別警報</Name>
            <Code>33</Code>
          </Kind>
        </Item>
      </Information>
    </Headline>
  </Head>
</Report>
```

```

</Kind>
<Kind>
  <Name>暴風特別警報</Name>
  <Code>35</Code>
</Kind>
<Kind>
  <Name>波浪特別警報</Name>
  <Code>37</Code>
</Kind>
<Kind>
  <Name>高潮特別警報</Name>
  <Code>38</Code>
</Kind>
<Kind>
  <Name>暴風雪特別警報</Name>
  <Code>32</Code>
</Kind>
<Kind>
  <Name>大雪特別警報</Name>
  <Code>36</Code>
</Kind>
<Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
  <Area>
    <Name>熊本地方</Name>
    <Code>430010</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>大雨特別警報</Name>
    <Code>33</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>暴風特別警報</Name>
    <Code>35</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>波浪特別警報</Name>
    <Code>37</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>高潮特別警報</Name>
    <Code>38</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>暴風雪特別警報</Name>
    <Code>32</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>大雪特別警報</Name>
    <Code>36</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
    <Area>
      <Name>阿蘇地方</Name>
      <Code>430020</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
~中略(一次細分区域の記載の繰り返し)~
</Information>
<Information type="気象特別警報報知(市町村等をまとめた地域等)">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>暴風特別警報</Name>
      <Code>35</Code>
    </Kind>

```

```

<Kind>
  <Name>波浪特別警報</Name>
  <Code>37</Code>
</Kind>
<Kind>
  <Name>高潮特別警報</Name>
  <Code>38</Code>
</Kind>
<Kind>
  <Name>暴風雪特別警報</Name>
  <Code>32</Code>
</Kind>
<Kind>
  <Name>大雪特別警報</Name>
  <Code>36</Code>
</Kind>
<Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
  <Area>
    <Name>熊本市</Name>
    <Code>430011</Code>
  </Area>
</Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>
    <Name>大雨特別警報</Name>
    <Code>33</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
    <Area>
      <Name>山鹿菊池</Name>
      <Code>430012</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>

```

～中略（市町村をまとめた地域等の記載の繰り返し）～

```

</Information>
<Information type="気象特別警報報知（市町村等）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>暴風特別警報</Name>
      <Code>35</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>波浪特別警報</Name>
      <Code>37</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>高潮特別警報</Name>
      <Code>38</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>暴風雪特別警報</Name>
      <Code>32</Code>
    </Kind>
    <Kind>
      <Name>大雪特別警報</Name>
      <Code>36</Code>
    </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    <Area>
      <Name>熊本市</Name>
      <Code>4310000</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>
<Item>
  <Kind>

```

```

    <Name>大雨特別警報</Name>
    <Code>33</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>暴風特別警報</Name>
    <Code>35</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>波浪特別警報</Name>
    <Code>37</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>高潮特別警報</Name>
    <Code>38</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>暴風雪特別警報</Name>
    <Code>32</Code>
  </Kind>
  <Kind>
    <Name>大雪特別警報</Name>
    <Code>36</Code>
  </Kind>
  <Areas codeType="気象・地震・火山情報／市町村等">
    <Area>
      <Name>八代市</Name>
      <Code>4320200</Code>
    </Area>
  </Areas>
</Item>

~中略（市町村等の記載の繰り返し）~

</Information>
<Information type="気象特別警報報知（警報注意報種別毎）">
  <Item>
    <Kind>
      <Name>大雨特別警報</Name>
      <Code>33</Code>
    </Kind>
    <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
      <Area>
        <Name>熊本県</Name>
        <Code>430000</Code>
      </Area>
    </Areas>
  </Item>
</Information>
</Headline>
</Head>
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/">
</Body>
</Report>

```

○新設電文イメージ (VPNO50) 喚起電文案 (特別警報解除時)

※解除の喚起電文の記載は「府県予報区等」のみとなる。

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx_add="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/addition1/">
  <Control>
    <Title>気象特別警報報知</Title>
    <DateTime>201X-09-21T02:17:00Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>熊本地方気象台</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>熊本地方気象台</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>熊本県気象特別警報報知</Title>
    <ReportDateTime>201X-09-21T11:17:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>201X-09-21T11:17:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID/>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial/>
    <InfoKind>気象特別警報報知</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.1_0</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text>【特別警報解除】熊本県の特別警報を解除しました。</Text>
      <Information type="気象特別警報報知（府県予報区等）">
        <Item>
          <Kind>
            <Name>解除</Name>
            <Code>00</Code>
          </Kind>
          <Kind>
            <Areas codeType="気象情報／府県予報区・細分区域等">
              <Area>
                <Name>熊本県</Name>
                <Code>430000</Code>
              </Area>
            </Areas>
          </Kind>
        </Item>
      </Information>
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/meteorology1/">
  </Body>
</Report>
```

(白紙)

○新設電文イメージ（トケイホチ1）

トケイホチ1 シマホ

平成2X年 9月△△日11時17分 静岡地方気象台発表

【特別警報（大雨、暴風、波浪、高潮）】静岡県に特別警報を発表しました。
。警報本文をご確認ください。

静岡市南部 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 静岡市北部 [特別警報] 大雨, 暴風
 浜松市南部 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 浜松市北部 [特別警報] 大雨, 暴風
 沼津市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 熱海市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪
 三島市 [特別警報] 大雨, 暴風
 富士宮市 [特別警報] 大雨, 暴風
 伊東市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪
 島田市 [特別警報] 大雨, 暴風
 富士市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 磐田市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 焼津市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 掛川市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 藤枝市 [特別警報] 大雨, 暴風
 御殿場市 [特別警報] 大雨, 暴風
 袋井市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 下田市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 裾野市 [特別警報] 大雨, 暴風
 湖西市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 伊豆市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 御前崎市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 菊川市 [特別警報] 大雨, 暴風
 伊豆の国市 [特別警報] 大雨, 暴風
 牧之原市 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 東伊豆町 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 河津町 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 南伊豆町 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 松崎町 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 西伊豆町 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 函南町 [特別警報] 大雨, 暴風
 清水町 [特別警報] 大雨, 暴風
 長泉町 [特別警報] 大雨, 暴風
 小山町 [特別警報] 大雨, 暴風
 吉田町 [特別警報] 大雨, 暴風, 波浪, 高潮
 川根本町 [特別警報] 大雨, 暴風
 森町 [特別警報] 大雨, 暴風=

○新設電文イメージ（トケイホチ1）

トケイホチ1 シマホ

平成2X年 9月△□日00時27分 静岡地方気象台発表

【特別警報解除】静岡県の特別警報を解除しました。=

(白紙)