

平成 29 年 9 月 29 日
気象庁地震火山部

配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 472 号
～「南海トラフ地震に関連する情報」の運用開始～

気象庁は、「南海トラフ地震に関連する情報」を平成 29 年 11 月 1 日から運用開始する予定です（平成 29 年 9 月 26 日付気象庁報道発表資料（<http://www.jma.go.jp/jma/press/1709/26a/nankaijoho.html>）参照）。この「南海トラフ地震に関連する情報」の配信については以下のとおりですので、お知らせします。

1．配信開始日時

平成 29 年 11 月 1 日

開始時刻については、改めてお知らせします。

2．データ種類コード

(1) かな漢字・コード電文 : ゼンコクサイズモ 1

(2) XML 電文 : VXSE56

南海トラフ地震に関連する情報は、(定例)と(臨時)の 2 種類があり、いずれの情報も上記データ種類コードで発表する。

いずれも、「地震情報(地震の活動状況等に関する情報)」の電文であり、「伊豆東部の地震活動の見通しに関する情報」で用いている。

3．電文内容概要

(1) かな漢字・コード電文

ア．コード部分

既存の「地震情報(その他の情報)」のコードを用い、「地震情報(地震の活動状況等に関する情報)」として発信する。

コード設定は以下のとおり。

aa	bb	nn	$y_1 y_2 m_1 m_2 d_1 d_2 h_1 h_2 m_1 m_2 s_1 s_2$	Cnf	$y_2 y_2 m_2 m_2 d_2 d_2 h_2 h_2 m_2 m_2 s_2 s_2$	kkk	Afn ₁ n ₂ n ₃ n ₄ n ₅	9999	
aa									電文種別コード。「地震情報(その他の情報)」であることを示す「87」を割り当てる。
bb									発信官署コード。東京「03」又は大阪「04」が入る。
nn									電文の種類。通常「00」、訓練「01」、通常の取消「10」、訓練の取消「11」、配信試験「20」、コード部の共通の基本部のみの形式による配信試験「30」のいずれかが入る。

$y_1y_1m_1m_1d_1d_1h_1h_1m_1m_1s_1s_1$	電文の発信時刻。
Cnf	電文通数。 「C」は固定文字で、識別符号である。 「n」には、当該電文含め電文があと何通あるかを示す。1~9の数字の後にA~Zの英字を使用する。したがって、Zの場合、残りの電文は当該電文を含め35通であることを意味する。 「f」は、常に1で固定となる。
$y_2y_2m_2m_2d_2d_2h_2h_2m_2m_2s_2s_2$	「//////////」もしくは任意の時刻となる。
kkk	常に「///」で固定となる。
Afn ₁ n ₂ n ₃ n ₄ n ₅	常に「A100000」で固定となる。

イ．かな漢字部分

タイトルを「南海トラフ地震に関連する情報(定例)」又は「南海トラフ地震に関連する情報(臨時)」として、情報文を本文中に記載する。

(2) XML 電文

要素設定は「地震情報(地震の活動状況等に関する情報)」と同様であるが、特記事項は以下のとおり。

ア．管理部の情報名称 (Control/Title)

「地震の活動状況等に関する情報」で固定。

イ．ヘッダ部の識別情報 (Head/Event ID)

任意の識別番号を値として入れる。

なお、続報を発表する際は、同一の識別番号を用いる。

ウ．ヘッダ部の情報番号 (Head/Serial)

常に空要素となる。

エ．ヘッダ部の見出し文 (Head/Headline/Text)

“南海トラフ地震に関連する情報(定例)を公表します。”

又は

“南海トラフ地震に関連する情報(臨時)を公表します。”

オ．内容部のテキスト要素 (Body/Text)

情報文タイトルを含む全文を本文中に記載する。

3．その他

(1) かな漢字・コード電文及びXML電文の例は別紙のとおり。

「南海トラフ地震に関連する情報(定例)」の電文例

【コード電文(ゼンコクサイズモ1電文)の例】

【XML電文(VXSE56電文)の例】

ゼンコクサイズモ1電文
87 03 00 171101170030 C11 ////////////// // A100000 9999
地震情報(地震の活動状況等に関する情報)
平成29年11月01日17時00分 気象庁発表

南海トラフ地震に関連する情報(定例)

○見出し
.....

○本文
.....

=

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
<Control>
<Title>地震の活動状況等に関する情報</Title>
<DateTime>2017-11-01T08:00:30Z</DateTime>
<Status>通常</Status>
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
</Control>
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
<Title>地震の活動状況等に関する情報</Title>
<ReportDateTime>2017-11-01T17:00:00+09:00</ReportDateTime>
<TargetDateTime>2017-11-01T17:00:00+09:00</TargetDateTime>
<EventID>20171101170000</EventID>
<InfoType>発表</InfoType>
<Serial></Serial>
<InfoKind>地震の活動状況等に関する情報</InfoKind>
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
```

```
<Headline>
<Text>南海トラフ地震に関連する情報(定例)を発表します。</Text>
</Headline>
</Head>
```

```
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
<Text>
南海トラフ地震に関連する情報(定例)

○見出し
.....

○本文
.....

</Text>
</Body>
</Report>
```

「南海トラフ地震に関連する情報(臨時)」の電文例

【コード電文(ゼンコクサイスマ1電文)の例】

```
ゼンコクサイスマ1 杉ヨ  
87 03 00 171101170030 C11 ////////////// // A100000 9999  
地震情報(地震の活動状況等に関する情報)  
平成29年11月01日17時00分 気象庁発表
```

```
南海トラフ地震に関連する情報(臨時)(第1号)  
  
○見出し  
.....  
  
○本文  
.....  
  
=
```

【XML電文(VXSE56電文)の例】

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/"  
xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">  
<Control>  
<Title>地震の活動状況等に関する情報</Title>  
<DateTime>2017-11-01T08:00:30Z</DateTime>  
<Status>通常</Status>  
<EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>  
<PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>  
</Control>  
<Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">  
<Title>地震の活動状況等に関する情報</Title>  
<ReportDateTime>2017-11-01T17:00:00+09:00</ReportDateTime>  
<TargetDateTime>2017-11-01T17:00:00+09:00</TargetDateTime>  
<EventID>20171101170000</EventID>  
<InfoType>発表</InfoType>  
<Serial></Serial>  
<InfoKind>地震の活動状況等に関する情報</InfoKind>  
<InfoKindVersion>1.0_0</InfoKindVersion>
```

```
<Headline>  
<Text>南海トラフ地震に関連する情報(臨時)を発表します。</Text>  
</Headline>  
</Head>
```

```
<Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/"  
xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">  
<Text>  
南海トラフ地震に関連する情報(臨時)(第1号)  
  
○見出し  
.....  
  
○本文  
.....  
  
</Text>  
</Body>  
</Report>
```