

配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 249 号

I. 震源要素を付加した津波警報・注意報電文の提供について

I. 震源要素を付加した津波警報・注意報電文の提供について

1. 概要

気象庁では、震度 3 を超える地震が発生した場合、地震発生から 2 分後に震度速報を発表しています。一方、平成 18 年 10 月 2 日より緊急地震速報を活用した津波警報・注意報（以下、津波予報）の迅速化が行なわれ、一部の地震においては地震発生から概ね最速 2 分以内に津波予報を行なうことが可能となりました。このため、震度速報より前に津波予報が発表される場合もあることから、津波予報発表時に地震の状況もお知らせする、津波警報・注意報電文へ震源要素を付加した電文（ツナヨホ 6）を新設することとしました。

2. 実施予定日

平成 19 年 3 月 15 日

3. 内容

（1）津波警報・注意報電文への震源要素付加した電文の新設

- ①津波予報（「ツナヨホ 1」：カテゴリー予報）の電文の中に震源要素等を加えた形式とし、新たに追加するヘッダー名は「ツナヨホ 6」とする。
- ②「ツナヨホ 6」電文中に、コード部と仮名漢字部に震源要素等を挿入する（別紙 1 参照）。
- ③コード部は、現在提供している津波情報と同様に、補助的表現と同様な形で挿入する。仮名漢字部は、「震源要素の速報」という形で、最後に付け加える（別紙 1 参照）。
- ④地方中枢で先行予報を行った場合も同様に、「ツナヨホ 6」を作成して送信することとする。ただし、この場合の電文は、震源要素等を示すコード部はすべて「/」（スラント）とし、仮名漢字部には「震源要素の速報」は付加しない。
- ⑤震源要素等の内容は、津波予報の切り替えや解除の電文にも挿入する。この場合原則として、一番初めに津波予報を行った電文の震源要素を継続することとする。
- ⑥発表するタイミングは津波予報（「ツナヨホ 1」：カテゴリー予報）を発表したときに同時に発表する。

新設する電文例は別紙のとおりです。

ツナヨリ6 キヨ

03 03 00 070111175315 C11 E0 /////////////// 0701111752 0701111750 287
202 03 060 0385 01421 020 72 T IN 0 T HD 1 2 210 51 1 220 51 1 T FR
210 0051 1 220 0051 1 101 0062 0 201 0062 0 250 0062 0 T AR 210 220
T FN 210 51 220 51 101 62 201 62 250 62 T OP 001100000 T HR 291 0051
1 191 0062 0 T HN 291 51 191 62 T QF R210 51 20 0701111750 0 01LL
R220 51 20 0701111750 0 01LL R101 62 00 0701111850 0 005L R201 62 00
0701111840 0 005L R250 62 00 0701111840 0 005L 9999

津波予報

平成19年 1月11日17時52分 気象庁地震火山部

津波予報をお知らせします

***** 見出し *****

津波警報を發表しました

岩手県、宮城県

これらの沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください
なお、これ以外に津波注意報を發表している沿岸があります

***** 津波予報の本文 *****

津波警報を發表した沿岸は次のとおりです

<津波>

* 岩手県、* 宮城県

これらの沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください

津波注意報を發表した沿岸は次のとおりです

<津波注意>

北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、福島県

以下の沿岸（上記の*印で示した沿岸）では直ちに津波が来襲すると予想され
れます

岩手県、宮城県

***** 津波予報の解説 *****

<津波>

高いところで2m程度の津波が予想されますので、警戒してください

<津波注意>

高いところで0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください

***** 震源要素の速報 *****

[震源、規模]

きょう11日17時50分頃地震がありました

震源地は、宮城県沖（北緯38.5度、東経142.1度、牡鹿半島の東北
東60km付近）で、震源の深さは約20km、地震の規模（マグニチュー
ド）は7.2と推定されます

=

地方中枢の発表例（先行予報時のみ）

ツナヨ村6 センダイ

```

03 02 00 070111175242 C11 E0 // 0701111752 // // // // // // // //
// // // // // // // // // // T IN 0 T FR 210 0051 1 220 0051 1
201 0062 0 250 0062 0 T AR 210 220 T FN 210 51 220 51 201 62 250 62
T OP 000100000 T QF R210 51 20 0701111750 0 01LL R220 51 20
0701111750 0 01LL R201 62 00 0701111840 0 005L R250 62 00 0701111840
0 005L 9999

```

津波予報

平成19年 1月11日17時52分 仙台管区气象台

津波予報をお知らせします

***** 津波予報の本文 *****
津波警報を公表した沿岸は次のとおりです

<津波>
* 岩手県、* 宮城県
これらの沿岸では、直ちに安全な場所へ避難してください

津波注意報を公表した沿岸は次のとおりです

<津波注意>
青森県太平洋沿岸、福島県

以下の沿岸（上記の*印で示した沿岸）では直ちに津波が来襲すると予想されます

岩手県、宮城県

***** 津波予報の解説 *****
<津波>

高いところで2m程度の津波が予想されますので、警戒してください

<津波注意>
高いところで0.5m程度の津波が予想されますので、注意してください

=