

## 配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 292 号

### I. 津波予報運用開始に伴う津波警報等のデコード電文一部表記変更について

#### I. 津波予報運用開始に伴う津波警報等のデコード電文一部表記変更について

##### 1. 概要

気象業務法の施行令の一部を改正する政令（平成 19 年 11 月改正、同年 12 月 1 日施行）により、従来の津波注意報や津波予報の内容が変更になりました。

津波の予報・警報の種類について、電文記載内容の整合を図ることが必要となるため、地震・津波関連電文（漢字かな文（デコード部））の一部表記変更を行います。

##### 政令施行後の津波警報

##### 津波注意報・予報の体系

（平成 19 年 12 月 1 日より）

| ＜津波の予報・警報の種類＞ |        |
|---------------|--------|
| 津波警報          | 大津波    |
|               | 津波     |
| 津波注意報         |        |
| 津波予報          | 海面変動あり |
|               | 津波なし   |

新たに追加

##### 2. 実施予定日

平成 21 年 4 月 1 日 正午

##### 3. 内容

###### (1) 表記変更対象となる電文ヘッダー一覧

別紙 1

対象となる電文は、以下のとおりです。

- ・ 津波警報・注意報
- ・ 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報
- ・ 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報
- ・ 津波観測に関する情報
- ・ 津波に関するその他の情報（津波予報）
- ・ 本邦及びその周辺の海域で発生した地震に対する地震情報・津波情報
- ・ 震源速報
- ・ 外国で発生した地震に対する地震情報・津波情報

## (2) 電文内容説明 (コード部と漢字かな部)

### 2-1. 津波警報・注意報・津波情報電文

別紙 2-1

- ① 電文コード部の体系変更は一切行いません
- ② 津波警報等の発表において、発表・切り替え・解除・取り消しされた津波警報・注意報種別に応じて、動的に表記を変更します。表記は、発表した津波警報等を全て記載する総和表現とします
- ③ 従来の「津波予報」の表現そのものを省略できる箇所は、省略します
- ④ 従来の固定付加文中の「津波予報」「海面変動」の表現については、定型付加文フラグに対応するデコード文を変更します
- ⑤ 津波警報等の発表において、漢字かな部末尾に、発表中の津波警報・注意報・津波予報各種別の解説文を記載します。

### 2-2. 地震情報電文

別紙 2-2

- ① 従来の固定付加文中の「津波予報」の表現については、定型付加文フラグに対応するデコード文を変更します

### 2-3. 津波予報 (若干の海面変動) 電文

別紙 2-3

- ① 津波予報の概略に「津波予報 (若干の海面変動)」を明記し、津波警報・注意報との区分を明確にします
- ② 漢字かな部末尾に、発表中の津波警報、津波注意報・津波予報各種別の解説文を記載します

## (3) 電文例

### 3-1. 津波警報・注意報・津波情報の電文例

別紙 3-1

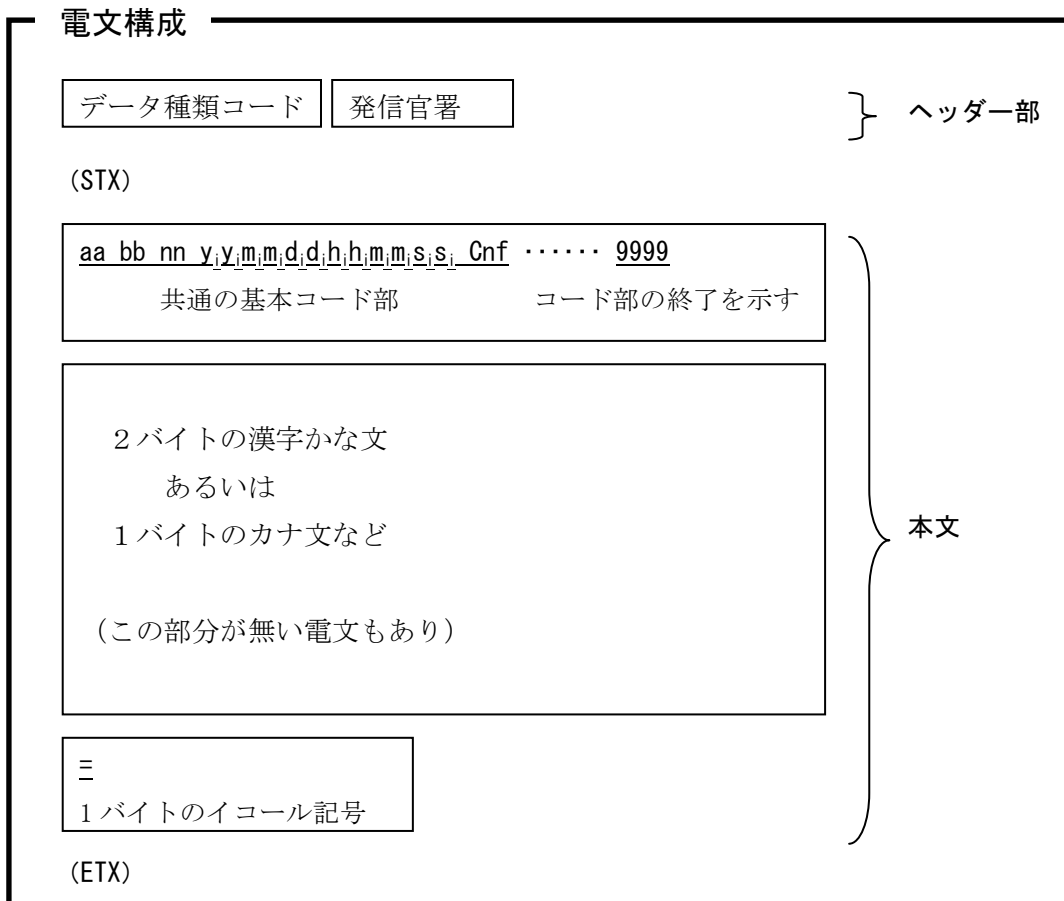
### 3-2. 地震情報の電文例

別紙 3-2

### 3-3. 津波予報 (津波なし・若干の海面変動) の電文例

別紙 3-3

電文構成と説明資料記載内容の対応



|  |       |        |
|--|-------|--------|
| データ種類コード   | ..... | 別紙 1   |
| 津波警報 1、津波注意報 1、震度警報 1.....   |       |        |
| 本文 (コード部)  | ..... | 別紙 2-1 |
| aa bb nn <u>y<sub>i</sub>y<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>d<sub>i</sub>d<sub>i</sub>h<sub>i</sub>h<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>s<sub>i</sub>s<sub>i</sub> Cnf</u> ..... <u>9999</u> | ..... | 別紙 2-2 |
|  | ..... | 別紙 2-3 |
| 本文 (漢字かな部)   | ..... | 別紙 3-1 |
| 津波警報・注意報   | ..... | 別紙 3-2 |
| 平成 2 1 年 4 月 1 日 気象庁地震火山部  | ..... | 別紙 3-3 |
| .....  |       |        |

## 「津波予報運用開始に伴う津波警報等のデコード電文の一部表記変更」にともない、 変更対象となる電文ヘッダー

津波警報・注意報電文、津波情報電文の全てについて変更対象となります。

また、地震情報においても、「付加文のコード」により、津波の有無や、被害の心配がない若干の海面変動についてお知らせしております。今回、津波電文の見直し作業に伴い、これらの地震情報における「付加文のコード」に対応するデコード文内容も、変更対象となります。

---

### <<津波警報・注意報・津波情報>>

#### ■津波警報・注意報

01=ツミヨル 1、ツミヨル 3、ツミヨル 4、ツミヨル 6（近地地震に伴う津波警報・注意報）

02=ツミヨル 1、ツミヨル 3、ツミヨル 4、ツミヨル 6（遠地地震に伴う津波警報・注意報）

03=ツミヨル 1、ツミヨル 3、ツミヨル 4、ツミヨル 6（近地・遠地地震両方に伴う津波警報・注意報）

注）通常は 03 を使用。

#### ■津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

04=ツミヨル 1、ツミヨル 3、ツミヨル 4

（近地地震に伴う津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）

05=ツミヨル 1、ツミヨル 3、ツミヨル 4

（遠地地震に伴う津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）

06=ツミヨル 1、ツミヨル 3、ツミヨル 4

（近地・遠地地震の両方に伴う津波到達予想時刻・予想される高さに関する情報）

注）通常は 06 を使用。

#### ■各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報（遠地・近地の区別はしない）

10=ツミシヨル 1、ツミシヨル 3、ツミシヨル 4

#### ■津波観測に関する情報（遠地・近地の区別はしない）

11=ツミシヨル 1、ツミシヨル 3、ツミシヨル 4

#### ■津波に関するその他の情報、津波予報（遠地・近地の区別はしない）

12=ツミシヨル 1

---

<<地震情報>>

■本邦及びその周辺の海域で発生した地震に対する地震情報・津波情報（全国版）

84=ゼンコクサイモ 1、ゼンコクサイモ 3、ゼンコクサイモ 4

地震情報（震源・震度に関する情報）

91=チイキテンシト 3

各地域・市町村及び各地の震度に関する情報

■震源速報

89=シンゲンソクホウ 1

震源に関する情報

■外国で発生した地震に対する地震情報・津波情報（全国版）

94=エンチサイモ 1、エンチサイモ 3、エンチサイモ 4

地震情報（震源・震度に関する情報）

---

津波警報・注意報・津波情報の  
電文内容解説(コード部)

※ **太字**は変更・追加部分 を示す

## 変更対象となる電文種別と項目（津波警報・注意報）

### 津波警報・注意報（aa：01、02、03）

#### コードの構成

```
aa bb nn y1y1m1m1d1d1h1h1m1m1s1s1 Cnf Ee yymmddhhmm y2y2m2m2d2d2h2h2m2m2 {T IN ...} {T HD ...} {T FR ...} {T AR...} {T FN ...} {T OP ...} {T HR ...} {T HN ...} {T QF} (CH {T FN ...} {T OP ...} {T HN ...}) 9999
```

### 震源要素を付加した津波警報・注意報（aa：01、02、03）

#### コードの構成

```
aa bb nn y1y1m1m1d1d1h1h1m1m1s1s1 Cnf Ee yymmddhhmm y2y2m2m2d2d2h2h2m2m2 yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd nddd hhh mm {T IN ...} {T HD ...} {T FR ...} {T AR...} {T FN ...} {T OP ...} {T HR ...} {T HN ...} {T QF} (CH {T FN ...} {T OP ...} {T HN ...}) 9999
```

#### 注)

- ・ ()、{}はコードには含まれない。
- ・ ()内は、取り消しの場合のみ付ける。
- ・ {T AR ...} {T FN ...} {T HR ...} {T HN ...} {T QF}のコードはつかないことがある。
- ・ 取り消し時は、{T HD ...}からCHまでが取り消すべき電文の内容、CH以後が取り消し後の津波警報・注意報の発表状況を示す。

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| ① aa bb nn y <sub>1</sub> y <sub>1</sub> m <sub>1</sub> m <sub>1</sub> d <sub>1</sub> d <sub>1</sub> h <sub>1</sub> h <sub>1</sub> m <sub>1</sub> m <sub>1</sub> s <sub>1</sub> s <sub>1</sub> Cnf | 基本コード部                     |
| ② Ee yymmddhhmm  | 最初の津波警報・注意報の判別             |
| ③  | <b>電文タイトル</b>              |
| ④ y <sub>2</sub> y <sub>2</sub> m <sub>2</sub> m <sub>2</sub> d <sub>2</sub> d <sub>2</sub> h <sub>2</sub> h <sub>2</sub> m <sub>2</sub> m <sub>2</sub>  | 津波警報・注意報の発表時刻              |
| ⑤ yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd nddd hhh mm   | 震源要素 (※)                   |
| ⑥ {T IN n }  | <b>津波警報・注意報の概略</b>         |
| ⑦ {T HD p w rrr ff x rrr ff x ...}   | 見出し情報                      |
| ⑧ {T FR rrr f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> f <sub>2</sub> x rrr f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> f <sub>2</sub> x ...}   | 津波警報・注意報の本文                |
| ⑨ {T AR rrr rrr ...}   | 直ちに来襲する予報区                 |
| ⑩ {T FN rrr ff rrr ff ...}   | <b>現在の津波警報・注意報の発表状況</b>    |
| ⑪ {T OP n <sub>1</sub> n <sub>2</sub> n <sub>3</sub> n <sub>4</sub> n <sub>5</sub> n <sub>6</sub> n <sub>7</sub> n <sub>8</sub> n <sub>9</sub> }   | <b>付加情報</b>                |
| ⑫ {T HR rrr f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> f <sub>2</sub> x rrr f <sub>1</sub> f <sub>1</sub> f <sub>2</sub> f <sub>2</sub> x...}  | 津波警報・注意報の変更                |
| ⑬ {T HN rrr ff rrr ff ...}   | 領域内の最大の津波警報・注意報            |
| ⑭ {T QF Rrrr ff y <sub>1</sub> y <sub>2</sub> yymmddhhmm x cccc Rrrr ff y <sub>1</sub> y <sub>2</sub> yymmddhhmm x cccc ...}   | 予報区に対する津波到達予想時刻・予想される津波の高さ |
| ⑮ CH {T FN ...} {T OP ...} {T HN ...}  | <b>取り消し内容・取り消し後の発表状況</b>   |
| ⑯ 9999   | コード部の終了                    |

(※) 「震源要素を付加した津波警報・注意報」のみにおいて付加される

**※ 太字は対応するデコード文の内容変更・追加のある項目を示す**

## 電文タイトル

<旧>

(「津波予報」の固定表現としていたため、電文内容解説の記載なし)



<新>

※太字は変更・追加部分を示す

電文タイトル

電文タイトルの漢字かな文への記述については、「津波警報・注意報の概略」〔T IN …〕における警報・注意報内容の概略、「津波警報・注意報の本文」〔T FR …〕における発表された津波警報・注意報の種類、その切り替え等の内容により判別を行い動的表現とする

- ・津波警報・注意報の発表時（〔T IN …〕にて  $n$  が 0）は、発表後の各予報区についての津波警報・注意報の種類（ $f_2f_2$ ）による総和表現とする
- ・津波警報・注意報の切り替え、一部解除時（〔T IN …〕にて  $n$  が 1、2 または 3）は、切り替え、一部解除後の各予報区についての津波警報・注意報の種類（ $f_2f_2$ ）による総和表現とする
- ・津波警報・注意報を全て解除する時（〔T IN …〕にて  $n$  が 4）は、解除時の各予報区についての津波警報・注意報の種類（ $f_2f_2$ ）による総和表現とする
- ・取り消し時（基本コード部での電文の種類  $nn$  が 10 または 11）は、取り消し前の各予報区についての津波警報・注意報の種類（CH 識別子以前の T FR 項における  $f_2f_2$ ）による総和表現とする

例)

- ・津波警報・注意報の発表時、切り替え、または一部解除時（〔T IN …〕にて  $n$  が 0、1、2 または 3）、津波警報・注意報の種類（ $f_2f_2$ ）に 51、52、62 がある場合 「津波警報・注意報」
- ・津波警報・注意報を全て解除する時（〔T IN …〕にて  $n$  が 4）、津波警報・注意報の種類（ $f_2f_2$ ）に 60 のみがある場合 「津波注意報」
- ・津波警報・注意報を取り消す時（基本コード部での電文の種類  $nn$  が 10 または 11）、津波警報・注意報の種類（ $f_2f_2$ ）に 62 のみがある場合 「津波注意報」

となる

この結果、「電文タイトル」の漢字かな文への記述は、

「津波警報・注意報」

「津波警報」

「津波注意報」

のいずれかとなる。

## 津波警報・注意報の概略

<旧>

{T IN n }

津波警報・注意報の概略

注) {}はコードに含まれない。

T IN：警報・注意報内容の概略を示す部分の識別子。

n：警報・注意報内容の概略を示す

0：最初の津波警報・注意報である。

1：津波警報・注意報の切り替えあるいは追加のみが含まれる。

2：津波警報・注意報の切り替えあるいは追加に加えて、津波警報・注意報の解除が含まれる。

3：津波警報・注意報の解除のみが含まれる。津波警報・注意報はまだ一部に残る。

4：津波警報・注意報は全て解除される。

5～9：予備

## <新>

※太字は変更・追加部分を示す

{T IN n }

津波警報・注意報の概略

注) {}はコードに含まれない。

T IN : 警報・注意報内容の概略を示す部分の識別子。

n : 警報・注意報内容の概略を示す

0: 最初の津波警報・注意報である。

1: 津波警報・注意報の切り替えあるいは追加のみが含まれる。

2: 津波警報・注意報の切り替えあるいは追加に加えて、津波警報・注意報の解除が含まれる。

3: 津波警報・注意報の解除のみが含まれる。津波警報・注意報はまだ一部に残る。

4: 津波警報・注意報は全て解除される。

5~9: 予備

**津波警報・注意報の概略の漢字かな文への記述については、「基本コード部」の電文の種類、「見出し情報」{T HD …}の漢字かな文への記述の有無、「津波警報・注意報の概略」{T IN …}における警報・注意報内容の概略、「津波警報・注意報の本文」{T FR …}における発表された津波警報・注意報の種類、その切り替え等の内容により判別を行い動的表現とする**

通常 (nn が 00 または 01) の場合、見出し情報が記載されていない時 ({T HD …}にて p が 0) に、漢字かな文に記載する (見出し情報が記載されている時 ({T HD …}にて p が 1) には、記載しない)

・ 津波警報・注意報の切り替え、一部解除時 ({T IN …}にて n が 1、2 または 3) は、切り替え、一部解除後の各予報区についての津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) による総和表現とする

・ 津波警報・注意報を全て解除する時 ({T IN …}にて n が 4) は、解除時の各予報区についての津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) による総和表現とする

(最初の津波警報・注意報である時 ({T IN …}にて n が 0) には、必ず見出し情報を記載しており ({T HD …}にて p が 1)、津波警報・注意報の概略は記載しない)

取り消し (nn が 10 または 11) の場合、取り消し前の各予報区についての津波警報・注意報の種類 (CH 識別子以前の T FR 項における  $f_2f_2$ ) による総和表現とする

※太字は変更・追加部分を示す

例)

・津波警報・注意報の発表時、切り替え、または一部解除時（{T IN …}にて n が 1、2 または 3）、

津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) に 51、52、62 がある場合 「津波警報・注意報」

・津波警報・注意報を全て解除する時（{T IN …}にて n が 4）、津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) に 60 のみがある場合 「津波注意報」

・津波警報・注意報を取り消す時、津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) に 51、52、62 がある場合 「津波警報・注意報」

・津波警報・注意報を取り消す時、津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) に 62 のみがある場合 「津波注意報」

となる

この結果、「津波警報・注意報の概略」の漢字かな文への記述は、

「津波警報・注意報の切り替えをお知らせします。」

「津波警報・注意報の一部解除をお知らせします。」

「津波警報・注意報の解除をお知らせします。」

「津波警報の切り替えをお知らせします。」

「津波警報の一部解除をお知らせします。」

「津波警報の解除をお知らせします。」

「津波注意報の切り替えをお知らせします。」

「津波注意報の一部解除をお知らせします。」

「津波注意報の解除をお知らせします。」

「〇〇日〇〇時〇〇分の津波警報・注意報を取り消します。」

「〇〇日〇〇時〇〇分の津波警報を取り消します。」

「〇〇日〇〇時〇〇分の津波注意報を取り消します。」

のいずれかとなる。

## 現在の津波警報・注意報の発表状況

<旧>

{T FN rrr ff rrr ff ...} 現在の津波警報・注意報の発表状況

注) {}はコードに含まれない。

この津波警報・注意報の発表によって津波警報・注意報が発表されている予報区がなくなる場合には、この部分のコードはつかない。

T FN：各予報区の現在の津波警報・注意報の発表状況に関する部分であることを示す識別子。

全国版では全国分の予報区を対象とし、管区版では管内の予報区を対象とする。

rrr：予報区番号を示す

ff：発表されている津波警報・注意報の種類を示す。

51:津波の津波警報

52:大津波の津波警報

62:津波注意報

## <新>

※太字は変更・追加部分を示す

{T FN rrr ff rrr ff ...} 現在の津波警報・注意報の発表状況

注) {}はコードに含まれない。

この津波警報・注意報の発表によって津波警報・注意報が発表されている予報区がなくなる場合には、この部分のコードはつかない。

T FN：各予報区の現在の津波警報・注意報の発表状況に関する部分であることを示す識別子。

全国版では全国分の予報区を対象とし、管区版では管内の予報区を対象とする。

rrr：予報区番号を示す

ff：発表されている津波警報・注意報の種類を示す。

51:津波の津波警報

52:大津波の津波警報

62:津波注意報

**現在の津波警報・注意報の発表状況の漢字かな文への記述については、現在の津波警報・注意報の発表状況{T FN ...}での、各予報区についての津波警報・注意報の種類（ff）の内容により判別を行い、動的表現（総和表現）とする**

例)

・津波警報・注意報の発表時、切り替え、または一部解除時、津波警報・注意報の種類（ff）に 51、52、62 がある場合 「津波警報・注意報」  
となる

この結果、「現在の津波警報・注意報の発表状況」の漢字かな文への記述は、  
「**現在津波警報・注意報を**発表している沿岸は次のとおりです」  
「**現在津波警報を**発表している沿岸は次のとおりです」  
「**現在津波注意報を**発表している沿岸は次のとおりです」  
のいずれかとなる

## 付加情報のコード (T OP n<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>)

<旧>

|   |      |
|---|------|
| <p>{T OP n<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>}</p> <p>注) {}はコードに含まれない。</p> <p>T OP: 津波警報・注意報に関する付加情報であることを示す識別子。</p> <p>n<sub>1</sub>: 津波警報・注意報の概略を示す</p> <p>0: 最初の津波警報・注意報である。</p> <p>1: 津波警報・注意報の切り替えあるいは追加のみが含まれる。</p> <p>2: 津波警報・注意報の切り替えあるいは追加に加え、津波警報・注意報の解除が含まれる。</p> <p>3: 津波警報・注意報の解除のみが含まれる。津波警報・注意報はまだ一部に残る。</p> <p>4: 津波警報・注意報は全て解除される。</p> <p>5~9: 予備</p> <p>n<sub>2</sub>: 津波警報・注意報解除後の海面変動の程度を示す付加文。</p> <p>0: 何も示さない。</p> <p>1: 「これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれません」</p> <p>2: 「これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません」</p> <p>3: 「これらの沿岸では、今後もしばらく海面変動が続くと思われます」</p> <p>4: 「これらの沿岸では、今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意して下さい」</p> <p>5: 「これらの沿岸では、今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、磯釣り等を行う際は注意して下さい」</p> <p>6~9: 予備</p> <p>n<sub>3</sub>: 見出し情報に対する付加文を示す。管区版では常に0とする。</p> <p>0: 付加文なし</p> <p>1: 「これらの沿岸では直ちに安全な場所へ避難して下さい」(改行)<br/>「なお、これ以外に津波注意報を公表している沿岸があります」</p> <p>2: 「これらの沿岸では直ちに安全な場所へ避難して下さい」</p> <p>3: 「なお、これ以外に津波注意報を公表している沿岸があります」</p> <p>4~9: 予備</p> <p>n<sub>4</sub>: 津波警報に対する付加文</p> <p>(新たに津波警報が発表される予報区と、津波注意報から津波警報に切り替えられる予報区に対する付加文)</p> <p>0: 付加文なし</p> <p>1: 「これらの沿岸では直ちに安全な場所へ避難して下さい」</p> <p>2~9: 予備</p> | 付加情報 |
|---|------|

$n_5$ :津波注意報に対する付加文

(新たに津波注意報が発表される予報区と、津波警報から津波注意報に切り替えられる予報区に対する付加文)

0:付加文なし

1~9:当面は予備

$n_6$ :津波警報・注意報の発表状況に対する付加文を示す。

0:付加文なし

1:「これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません」

2:「津波警報・注意報を全て解除しました」(全解除時に使用する)

3:「現在津波予報を発表している沿岸はありません」(取り消し時に使用する。)

4~9:予備

$n_7$ : (部内コード)

津波警報・注意報の発表状況 ({T FN …} 及び、この  $n_6$  から成る) の部分を漢字かな文に記述するかどうかを示す。

0:しない

1:する ({T FN …} と {T OP …} の  $n_6$  を変換)

2:する ({T OP …} の  $n_6$  のみを変換)

$n_8$ : (管区版では常に 0)

全国版の内容欠如についての付加文を示す。

0:付加文なし (内容の欠如なし)

1:「なお、この津波予報には札幌管区气象台発表の予報内容は含まれていません」

2:「なお、この津波予報には仙台管区气象台発表の予報内容は含まれていません」

3:「なお、この津波予報には気象庁地震火山部発表の予報内容は含まれていません」

4:「なお、この津波予報には大阪管区气象台発表の予報内容は含まれていません」

5:「なお、この津波予報には福岡管区气象台発表の予報内容は含まれていません」

6:「なお、この津波予報には沖縄气象台発表の予報内容は含まれていません」

7:「なお、この津波予報には2箇所以上の津波予報中枢の予報内容が含まれていません」

$n_9$ : 予備



## <新>

### ※太字は変更・追加部分を示す

{T OP n<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>}

付加情報

注) {}はコードに含まれない。

T OP：津波警報・注意報に関する付加情報であることを示す識別子。

n<sub>1</sub>：津波警報・注意報の概略を示す

0：最初の津波警報・注意報である。

1：津波警報・注意報の切り替えあるいは追加のみが含まれる。

2：津波警報・注意報の切り替えあるいは追加に加え、津波警報・注意報の解除が含まれる。

3：津波警報・注意報の解除のみが含まれる。津波警報・注意報はまだ一部に残る。

4：津波警報・注意報は全て解除される。

5～9：予備

n<sub>2</sub>：津波警報・注意報解除後の海面変動の程度を示す付加文。

0：何も示さない。

1：「**今後若干の海面変動があるかもしれません**」(改行)

「詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください」

2：「**今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**」(改行)

「詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください」

3：「**今後もしばらく海面変動が続くと思われます**」(改行)

「詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください」

4：「**今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください**」(改行)

「詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください」

5：「**今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、磯釣り等を行う際は注意してください**」(改行)

「詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください」

6～9：予備

n<sub>3</sub>：見出し情報に対する付加文を示す。管区版では常に0とする。

0：付加文なし

1：「**これらの沿岸では直ちに安全な場所へ避難して下さい**」(改行)

「なお、これ以外に津波注意報を発表している沿岸があります」

2：「**これらの沿岸では直ちに安全な場所へ避難して下さい**」

3：「**なお、これ以外に津波注意報を発表している沿岸があります**」

4～9：予備

n<sub>4</sub>：津波警報に対する付加文

(新たに津波警報が発表される予報区と、津波注意報から津波警報に切り替えられる予報区に対する付加文)

0：付加文なし

1：「**これらの沿岸では直ちに安全な場所へ避難して下さい**」

2～9：予備

## ※太字は変更・追加部分を示す

$n_5$ :津波注意報に対する付加文

(新たに津波注意報が発表される予報区と、津波警報から津波注意報に切り替えられる予報区に対する付加文)

0:付加文なし

1~9:当面は予備

$n_6$ :津波警報・注意報の発表状況に対する付加文を示す。

0:付加文なし

1:「**これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**」(改行)

「詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください」

2:「**現在津波警報・注意報を発表している沿岸はありません**」(全解除時に使用する)

3:「**現在津波警報・注意報を発表している沿岸はありません**」(取り消し時に使用する。)

4~9:予備

$n_7$ : (部内コード)

津波警報・注意報の発表状況({T FN …}及び、この $n_6$ から成る)の部分  
を漢字かな文に記述するかどうかを示す。

0:しない

1:する({T FN …}と{T OP …}の $n_6$ を変換)

2:する({T OP …}の $n_6$ のみを変換)

$n_8$ : (管区版では常に0)

全国版の内容欠如についての付加文を示す。

0:付加文なし(内容の欠如なし)

1:「**なお、札幌管区気象台管内の内容は含まれていません**」

2:「**なお、仙台管区気象台管内の内容は含まれていません**」

3:「**なお、東京管区気象台管内の内容は含まれていません**」

4:「**なお、大阪管区気象台管内の内容は含まれていません**」

5:「**なお、福岡管区気象台管内の内容は含まれていません**」

6:「**なお、沖縄気象台管内の内容は含まれていません**」

7:「**なお、2箇所以上の津波予報中枢の内容が含まれていません**」

$n_9$ : 予備

## 取り消し内容、および取り消し後の発表状況

<旧>

CH {T FN …} {T OP …} {T HN …} 取り消し後の発表状況

注) {}はコードに含まれない。

このコードは取り消しの場合にのみ付く。

CH: 取り消し後の、津波警報・注意報の発表状況であることを示す識別子。

取り消し電文の場合は、{T HD …}から CH までが取り消す内容であることを合わせて示している。

T FN …: 発表状況

T OP …: 付加情報

T HN …: 最大の津波警報・注意報

ただし、T OP …については、 $n_1$ 、 $n_2$ 、 $n_3$ 、 $n_4$ 、 $n_5$ 、 $n_8$ は常に0とする。

<新>

※太字は変更・追加部分を示す

CH {T FN …} {T OP …} {T HN …}

**取り消し内容、および取り消し後の発表状況**

注) {}はコードに含まれない。

このコードは取り消しの場合にのみ付く。

CH: **取り消し内容、および**取り消し後の、津波警報・注意報の発表状況であることを示す識別子。

取り消し電文の場合は、{T HD …}から CH までが取り消す内容であることを合わせて示している。

T FN …: 発表状況

T OP …: 付加情報

T HN …: 最大の津波警報・注意報

ただし、T OP …については、 $n_1$ 、 $n_2$ 、 $n_3$ 、 $n_4$ 、 $n_5$ 、 $n_8$ は常に0とする。

**取り消し内容の漢字かな文への記述については、CH 識別子以前の「津波警報・注意報の本文」{T FR …}での、各予報区についての津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) の内容により判別を行い、動的表現 (総和表現) とする**

例)

津波警報・注意報を取り消す時、津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) に 51、52、62 がある時 「津波警報・注意報」

津波警報・注意報を取り消す時、津波警報・注意報の種類 ( $f_2f_2$ ) に 62 のみがある時 「津波注意報」

となる

この結果、「取り消し内容」の漢字かな文への記述は、

「以上の津波警報・注意報を取り消します」

「以上の津波警報を取り消します」

「以上の津波注意報を取り消します」

のいずれかとなる。

## 変更対象となる電文種別と項目（津波情報）

### 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

(aa:04、05、06)

#### コードの構成

```
aa bb nn yiyimimididihihimimisisi Cnf Ee y2y2m2m2d2d2h2h2m2m2 yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd
ndddd hhh mm {T QF ...} {T FN ...} Afn1n2n3n4n5n6n7n8n9 9999
```

#### 注)

・ {} はコードには含まれない。

取り消し時は、[aa ~ Ee y<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub> 9999]となる。

- ① aa bb nn y<sub>i</sub>y<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>d<sub>i</sub>d<sub>i</sub>h<sub>i</sub>h<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>s<sub>i</sub>s<sub>i</sub> Cnf 基本コード部
- ② Ee y<sub>2</sub>y<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub> 最初の津波到達予測の判別
- ③ yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd nddd hhh mm 震源要素
- ④ {T QF Rrrr ff y<sub>1</sub>y<sub>2</sub> yymmddhhmm x cccc Rrrr ff y<sub>1</sub>y<sub>2</sub> yymmddhhmm x cccc ...} 予報区に対する津波到達予想時刻・予想される津波の高さ
- ⑤ {T FN rrr ff rrr ff ...} 現在の津波警報・注意報の発表状況
- ⑥ Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub> 付加文
- ⑦ 9999 コード部の終了

### 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報 (aa : 10)

#### コードの構成

```
aa bb nn yiyimimididihihimimisisi Cnf Ee y2y2m2m2d2d2h2h2m2m2 yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd
ndddd hhh mm {T TA ...} {T FN ...} Afn1n2n3n4n5n6n7n8n9 9999
```

#### 注)

・ {} はコードには含まれない。

取り消し時は、[aa ~ Ee y<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub> 9999]となる。

- ① aa bb nn y<sub>i</sub>y<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>d<sub>i</sub>d<sub>i</sub>h<sub>i</sub>h<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>s<sub>i</sub>s<sub>i</sub> Cnf 基本コード部
- ② Ee y<sub>2</sub>y<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub> 最初の満潮時刻の判別
- ③ yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd nddd hhh mm 震源要素
- ④ {T TA (Rrrr ff z<sub>1</sub>z<sub>2</sub> y<sub>1</sub>y<sub>1</sub>m<sub>1</sub>m<sub>1</sub>d<sub>1</sub>d<sub>1</sub>h<sub>1</sub>h<sub>1</sub>m<sub>1</sub>m<sub>1</sub> (Pppppp y<sub>1</sub>y<sub>2</sub> yymmeeiinn  
y<sub>1</sub>y<sub>1</sub>m<sub>1</sub>m<sub>1</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>)<sub>2</sub>)<sub>1</sub>} 満潮時刻と到達予想時刻
- ⑤ {T FN rrr ff rrr ff ...} 現在の津波警報・注意報の発表状況
- ⑥ Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub> 付加文
- ⑦ 9999 コード部の終了

※ 太字は対応するデコード文の内容変更・追加のある項目を示す

## 津波観測に関する情報 (aa:11)

### コードの構成

```
aa bb nn y1y1m1m1d1d1h1h1m1m1s1s1 Cnf Ee y2y2m2m2d2d2h2h2m2m2 yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd  
ndddd hhh mm {T OB ...} {T FN ...} Afn1n2n3n4n5n6n7n8n9 9999
```

注)

- ・ {} はコードには含まれない。
- ・ {T FN ...} のコードは付かないことがある。
- ・ 取り消し時は、[aa ~ Ee y<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub> 9999]となる。

- ① aa bb nn y<sub>1</sub>y<sub>1</sub>m<sub>1</sub>m<sub>1</sub>d<sub>1</sub>d<sub>1</sub>h<sub>1</sub>h<sub>1</sub>m<sub>1</sub>m<sub>1</sub>s<sub>1</sub>s<sub>1</sub> Cnf 基本コード部
- ② Ee y<sub>2</sub>y<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub> 最初の津波観測の判別
- ③ yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd nddd hhh mm 震源要素
- ④ {T OB yymmeeiinn Pppppp y<sub>1</sub>y<sub>1</sub>m<sub>1</sub>m<sub>1</sub>d<sub>1</sub>d<sub>1</sub>h<sub>1</sub>h<sub>1</sub>m<sub>1</sub>m<sub>1</sub> ncccc y<sub>2</sub>y<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub>d<sub>2</sub>d<sub>2</sub>h<sub>2</sub>h<sub>2</sub>m<sub>2</sub>m<sub>2</sub> cccc ...}
- ⑤ **{T FN rrr ff rrr ff ...}** **現在の津波警報・注意報の発表状況**
- ⑥ **Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>** **付加文**
- ⑦ 9999 コード部の終了

※ 太字は対応するデコード文の内容変更・追加のある項目を示す

## 現在の津波警報・注意報の発表状況

<旧>

{T FN rrr ff rrr ff ...} 現在の津波警報・注意報の発表状況

注) {}はコードに含まれない。

T FN：現在の津波警報・注意報の発表状況に関する部分であることを示す識別子。

rrr：予報区番号を示す

ff：発表されている津波警報・注意報の種類を示す。

51:津波の津波警報

52:大津波の津波警報

62:津波注意報

## <新>

※太字は変更・追加部分を示す

{T FN rrr ff rrr ff ...} 現在の津波警報・注意報の発表状況  
注) {}はコードに含まれない。

T FN：現在の津波警報・注意報の発表状況に関する部分であることを示す識別子。

rrr：予報区番号を示す

ff：発表されている津波警報・注意報の種類を示す。

51:津波の津波警報

52:大津波の津波警報

62:津波注意報

現在の津波警報・注意報の発表状況の漢字かな文への記述については、現在の津波警報・注意報の発表状況{T FN ...}での、各予報区についての津波警報・注意報の種類(ff)の内容により判別を行い、動的表現(総和表現)とする

例)

・津波警報・注意報の発表、切り替え、または一部解除後に発表する津波情報にて、津波警報・注意報の種類(ff)に51、52、62がある場合「津波警報・注意報」となる

この結果、「現在の津波警報・注意報の発表状況」の漢字かな文への記述は、  
「[**現在津波警報・注意報を**発表している沿岸]」

「[**現在津波警報を**発表している沿岸]」

「[**現在津波注意報を**発表している沿岸]」

のいずれかとなる



## 付加文のコード (Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>)

<旧>

Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>

付加文

付加文を意味する。非定型付加文の取扱は従来と同様。

A：付加文を示す識別子

f：付加文の有無を示す。

0：付加文は1つもない

1：付加文が1つ以上ある

n<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>：この電文では使用しない。常に000。

n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>：津波に関する（発表状況に関する部分を除く）付加文を示す。

それぞれ以下の番号のいずれかが入る。これらは順不同である。同じ番号の付加文が複数付くことはない。付加文の入る位置は、予報文・各情報文毎に文例にて指定する。本電文では、2、3、4、5は使用しない。

0：付加文なし

1：「なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります」

2：「津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので一層嚴重な警戒が必要です」

3：「津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますのでより十分な注意が必要です」

4：「場所によっては、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達していることが考えられます」

5：「今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます」

n<sub>8</sub>：津波警報・注意報の発表状況に関する付加文を示す。

0：付加文なし

1：「これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません」

2：「津波予報を全て解除しました」（改行）「なお、今後若干の海面変動があるかもしれません」

3：「津波予報を全て解除しました」（改行）「なお、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません」

4：「津波予報を全て解除しました」（改行）「なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われれます」

5：「津波予報を全て解除しました」（改行）「なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われれますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意して下さい」

6：「津波予報を全て解除しました」（改行）「なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われれますので、磯釣り等を行う際は注意して下さい」

n<sub>9</sub>：予備

## <新>

### ※太字は変更・追加部分を示す

Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>

付加文

付加文を意味する。非定型付加文の取扱は従来と同様。

A：付加文を示す識別子

f：付加文の有無を示す。

0：付加文は1つもない

1：付加文が1つ以上ある

n<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>：この電文では使用しない。常に000。

n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>：津波に関する（発表状況に関する部分を除く）付加文を示す。

それぞれ以下の番号のいずれかが入る。これらは順不同である。同じ番号の付加文が複数付くことはない。付加文の入る位置は、予報文・各情報文毎に文例にて指定する。本電文では、2、3、4、5は使用しない。

0：付加文なし

1：「なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります」

2：「津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので一層厳重な警戒が必要です」

3：「津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますのでより十分な注意が必要です」

4：「場所によっては、検潮所で観測した津波の高さより更に大きな津波が到達していることが考えられます」

5：「今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます」

n<sub>8</sub>：津波警報・注意報の発表状況に関する付加文を示す。

0：付加文なし

1：「**これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**」（改行）

「詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください」

2：「**現在津波警報・注意報を発表している沿岸はありません**」（改行）

「なお、今後若干の海面変動があるかもしれませんが」（改行）

「詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください」

3：「**現在津波警報・注意報を発表している沿岸はありません**」（改行）

「**なお、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**」（改行）

「詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください」

4：「**現在津波警報・注意報を発表している沿岸はありません**」（改行）

「**なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われ**ます」（改行）

「詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください」

5：「**現在津波警報・注意報を発表している沿岸はありません**」（改行）

「**なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われ**ますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意して下さい」（改行）

「詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください」

※太字は変更・追加部分を示す

6:「**現在津波警報・注意報を**発表している沿岸はありません」(改行)  
「**なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われ**ますので、磯釣り等  
を行う際は注意してください」(改行)  
「**詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照**ください」

ng:予備

# 地震情報の電文内容解説 (コード部)

※ **太字**は変更・追加部分 を示す

## 変更対象となる電文種別と項目（地震情報）

### 震源に関する情報（aa：89）

#### コードの構成

```
aa bb nn yiyimimididihihimimisisi Cnf yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd  
ndddd hhh mm EI dd Afn1n2n3n4n5 9999
```

- |   |            |
|---|------------|
| ①aa bb nn y <sub>i</sub> y <sub>i</sub> m <sub>i</sub> m <sub>i</sub> d <sub>i</sub> d <sub>i</sub> h <sub>i</sub> h <sub>i</sub> m <sub>i</sub> m <sub>i</sub> s <sub>i</sub> s <sub>i</sub> Cnf | 基本コード部     |
| ②yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd ndddd hhh mm  | 震源要素       |
| ③EI dd  | 予備データ      |
| <b>④Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub></b>   | <b>付加文</b> |
| ⑤9999   | コード部の終了    |

### 震源・震度に関する情報（aa：84、94）

#### コードの構成

```
aa bb nn yiyimimididihihimimisisi Cnf yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd  
ndddd hhh mm EI dd BI See fff ··· See fff ··· CI See fffff ····· See  
ffffff ····· LCI See fffff ····· Afn1n2n3n4n5 9999
```

- |   |            |
|---|------------|
| ①aa bb nn y <sub>i</sub> y <sub>i</sub> m <sub>i</sub> m <sub>i</sub> d <sub>i</sub> d <sub>i</sub> h <sub>i</sub> h <sub>i</sub> m <sub>i</sub> m <sub>i</sub> s <sub>i</sub> s <sub>i</sub> Cnf | 基本コード部     |
| ②yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd ndddd hhh mm  | 震源要素       |
| ③EI dd  | 予備データ      |
| ④BI See (Se) fff  | 地域震度       |
| ⑤CI See (Se) fffff  | 市町村震度      |
| ⑥LCI See (Se) fffff   | 未入電市町村震度   |
| <b>⑦Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub></b>   | <b>付加文</b> |
| ⑧9999   | コード部の終了    |

※ 太字は対応するデコード文の内容変更・追加のある項目を示す

## 各地の震度に関する情報 (aa : 91)

### コードの構成

|  |
|--|
| aa bb nn $y_1 y_1 m_1 m_1 d_1 d_1 h_1 h_1 m_1 m_1 s_1 s_1$ Cnf yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd ndddd hhh mm EI dd<br>BI See fff …… See fff …… CI See fffff …… See fffff …… II See fffffff ……<br>See fffffff …… LCI See fffff LII See fffffff …… Af $n_1 n_2 n_3 n_4 n_5$ 9999 |
|--|

- |   |            |
|---|------------|
| ①aa bb nn $y_1 y_1 m_1 m_1 d_1 d_1 h_1 h_1 m_1 m_1 s_1 s_1$ Cnf | コードの共通項目参照 |
| ②yymmddhhmm kkk xxx yy zzz nddd ndddd hhh mm                    | 震源要素       |
| ③EI dd  | 予備データ      |
| ④BI See (Se) fff  | 地域震度       |
| ⑤CI See (Se) fffff  | 市町村震度      |
| ⑥II See (Se) fffffff  | 地点震度       |
| ⑦LCI See (Se) fffff   | 未入電市町村震度   |
| ⑧LII See (Se) fffffff   | 未入電地点震度    |
| ⑨ <b>Af<math>n_1 n_2 n_3 n_4 n_5</math></b>                     | <b>付加文</b> |
| ⑩9999   | コード部の終了    |

|  |
|--|
| ※ <b>太字</b> は対応するデコード文の内容変更・追加のある項目を示す |
|--|

## 付加文のコード (Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>)

<旧>

### 1. 「付加文」のコード

この付加文コード「Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>」は地震情報、各地の震度に関する情報に付加する。

なお、火山情報、津波情報の付加文はここで説明するものとは異なるので、それぞれの箇所の説明する。

「Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>」

A : A は以下に付加文を報ずることを示す識別符号。

f : 何らかの付加文の有無を示す。 0=付加文全くなし、1=何らかの付加文あり  
以下に n<sub>1</sub>~n<sub>5</sub>各要素の付加文を説明する。付加文を付ける場合「」内の日本語文とする。

n<sub>1</sub> : 津波の有無に関連した付加文。

0=付加文なし。

7=「この地震による津波の心配はありません。」

8=「日本への津波の有無については現在調査中です。」

9=「この地震による日本への津波の影響はありません。」

(注) 8番及び9番は遠地地震の情報のみを用いる。ただし遠地地震でも、現地・日本、双方で津波の心配が無い場合は7番を使用する。

n<sub>2</sub> : 震度修正の付加文。

0=付加文なし。

1=「震度を訂正する。」

(注) 1を使用する場合のほとんどは震度データが追加され続報を発表した時である。

n<sub>3</sub> : 震源要素訂正の付加文。

0=付加文なし。

1=「震源要素を訂正する。」

n<sub>4</sub> : 津波までには至らないが若干の海面変動の有無に関する付加文。

0=海面変動なし：付加文は付けない。

1=「この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません」

n<sub>5</sub> : 日本国内で津波予報を発表中であるか否かを示す付加文（地域の特定はしない）。

0=津波予報を発表していない：付加文は付けない。

1=「津波予報を発表中です。」

## <新>

### ※太字は変更・追加部分を示す

#### 1. 「付加文」のコード

この付加文コード「Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>」は地震情報、各地の震度に関する情報に付加する。

なお、火山情報、津波情報の付加文はここで説明するものとは異なるので、それぞれの箇所の説明する。

「Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>」

A : A は以下に付加文を報ずることを示す識別符号。

f : 何らかの付加文の有無を示す。 0=付加文全くなし、1=何らかの付加文あり  
以下に n<sub>1</sub>~n<sub>5</sub>各要素の付加文を説明する。付加文を付ける場合「」内の日本語文とする。

n<sub>1</sub> : 津波の有無に関連した付加文。

0=付加文なし。

7=「この地震による津波の心配はありません。」

8=「日本への津波の有無については現在調査中です。」

9=「この地震による日本への津波の影響はありません。」

(注) 8番及び9番は遠地地震の情報のみ用いる。ただし遠地地震でも、現地・日本、双方で津波の心配が無い場合は7番を使用する。

n<sub>2</sub> : 震度修正の付加文。

0=付加文なし。

1=「震度を訂正する。」

(注) 1を使用する場合のほとんどは震度データが追加され続報を発表した時である。

n<sub>3</sub> : 震源要素訂正の付加文。

0=付加文なし。

1=「震源要素を訂正する。」

n<sub>4</sub> : 津波までには至らないが若干の海面変動の有無に関する付加文。

0=海面変動なし：付加文は付けない。

1=「この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません」

n<sub>5</sub> : 日本国内で津波警報等を発表中であるか否かを示す付加文（地域の特定はしない）。

0=津波警報等を発表していない：付加文は付けない。

1=「**津波警報等（警報あるいは注意報）を発表中です。**」



津波予報(若干の海面変動)の  
電文内容解説(コード部)

# 変更対象となる電文種別と項目 (津波予報 (若干の海面変動))

## 津波に関するその他の情報 (aa:12) コードの構成

aa bb nn y<sub>i</sub>y<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>d<sub>i</sub>d<sub>i</sub>h<sub>i</sub>h<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>s<sub>i</sub>s<sub>i</sub> Cnf 9999

- ① aa bb nn y<sub>i</sub>y<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>d<sub>i</sub>d<sub>i</sub>h<sub>i</sub>h<sub>i</sub>m<sub>i</sub>m<sub>i</sub>s<sub>i</sub>s<sub>i</sub> Cnf
- ② 9999

基本コード部  
コード部の終了

コード部は変更なし

津波警報・注意報・津波情報の  
電文内容サンプル(漢字かな部)

- ※ **太字**は変更部分(動的表現(総和表現))
- ※ **太字**は変更部分(固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文(固定表現)を示す

## <津波警報・注意報電文>

※太字は変更部分（動的表現（総和表現））を示す

①

電文タイトル

(旧) 津波予報

(新) ／津波警報・注意報／津波警報／津波注意報／

（発表時は、発表後の各グレードによる総和表現とする）

（切り替え時は、切り替え後の各グレードによる総和表現とする）

（解除時は、解除時の各グレードによる総和表現）

（取り消し時は、取り消し前の各グレードによる総和表現とする）

②

津波警報・注意報の概略

(旧) 津波予報をお知らせします

(新) **(削除)**

（見出しがある場合には記載を削除する）

(旧) 津波予報の切り替えをお知らせします

(新) ／津波警報・注意報／津波警報／津波注意報／の切り替えをお知らせします

（見出しがない場合のみ記載、切り替え後の各グレードによる総和表現とする）

(旧) 津波予報の一部解除をお知らせします

(新) ／津波警報・注意報／津波警報／津波注意報／の一部解除をお知らせします

（一部解除後の各グレードによる総和表現とする）

(旧) 津波予報の解除をお知らせします

(新) ／津波警報・注意報／津波警報／津波注意報／の解除をお知らせします

（解除時の各グレードによる総和表現とする）

③

(旧) 28日21時20分の津波予報を取り消します

(新) 28日21時20分の／津波警報・注意報／津波警報／津波注意報／を取り消します

（取り消し前の各グレードによる総和表現とする）

## <津波警報・注意報電文>

※太字は変更部分（動的表現（総和表現））を示す

④

現在の津波警報・注意報の発表状況

(旧) 現在**津波予報**を発表している沿岸は次のとおりです

(新) 現在~~津波警報・注意報~~~~津波警報~~~~津波注意報~~を発表している沿岸は次のとおりです

⑤

取り消し内容、および取り消し後の発表状況

(旧) 以上の**津波予報**を取り消します

(新) 以上の~~津波警報・注意報~~~~津波警報~~~~津波注意報~~を取り消します

## <津波情報電文>

※太字は変更部分（動的表現（総和表現））を示す

⑥

現在の津波警報・注意報の発表状況

(旧) [現在**津波予報**を発表している沿岸]

現在**津波予報**を発表している沿岸は次のとおりです

(新) [現在~~津波警報・注意報~~~~津波警報~~~~津波注意報~~を発表している沿岸]

(削除)

## ＜津波警報・注意報電文＞

※太字は変更部分（固定表現）を示す

**a**

本文ラベル

(旧) \*\*\*\*\* 津波予報の本文 \*\*\*\*\*

(新) \*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*

**b**

発表状況ラベル

(旧) \*\*\*\*\* 津波予報の発表状況 \*\*\*\*\*

(新) \*\*\*\*\* **発表状況** \*\*\*\*\*

**c**

解説ラベル

(旧) \*\*\*\*\* 津波予報の解説 \*\*\*\*\*

＜大津波＞

＜津波＞

＜津波注意＞

(新) \*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*

＜大津波の津波警報＞

＜津波の津波警報＞

＜津波注意報＞

＜津波予報（若干の海面変動）＞

若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。

予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）

## <津波警報・注意報電文>

## <津波情報電文>

※**黒字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

### I

津波警報・注意報の発表状況についての付加文

(旧) **津波予報を全て解除しました**

(新) **現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません**

- ・ {T OP  $n_1n_2n_3n_4n_5n_6n_7n_8n_9$ } のコード中の  $n_6$  ( $n_6=2$  の場合の固定付加文) に相当する

### II

海面変動についての付加文（その1： $n_2=2$ の例）

(旧) **これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

(新) **今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません  
詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください**

海面変動についての付加文（その2： $n_2=4$ の例）

(旧) **これらの沿岸では、今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください**

(新) **今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください  
詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください**

- ・ {T OP  $n_1n_2n_3n_4n_5n_6n_7n_8n_9$ } のコード中の  $n_2$  ( $n_2=1\sim5$  の場合の固定付加文) に相当する

### III

#### 海面変動についての付加文（その1： $n_8=1$ の例）

- (旧) これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません
- (新) これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません  
詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください

#### 海面変動についての付加文（その2： $n_8=3$ の例）

- (旧) 津波予報を全て解除しました  
なお、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません
- (新) 現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません  
なお、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません  
詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください

#### 海面変動についての付加文（その3： $n_8=5$ の例）

- (旧) 津波予報を全て解除しました  
なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください
- (新) 現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません  
なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われるので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください  
詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください

- ・ {Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>} のコード中の  $n_8$  ( $n_8=1\sim6$  の場合の固定付加文) に相当する

### IV

#### 全国版の内容欠如についての付加文

- (旧) なお、この津波予報には／札幌管区気象台発表／仙台管区気象台発表／気象庁地震火山部発表／大阪管区気象台発表／福岡管区気象台発表／沖縄気象台発表／2箇所以上の津波予報中枢／の予報内容は／が含まれていません
- (新) なお、／札幌管区気象台管内／仙台管区気象台管内／東京管区気象台管内／大阪管区気象台管内／福岡管区気象台管内／沖縄気象台管内／2箇所以上の津波予報中枢／の内容は／が含まれていません

- ・ {T OP n<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>} のコード中の  $n_8$  ( $n_8=1\sim7$  の場合の固定付加文) に相当する

### V

#### 取り消し

- (旧) 現在津波予報を発表している沿岸はありません
- (新) 現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません

- ・ {T OP n<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>n<sub>6</sub>n<sub>7</sub>n<sub>8</sub>n<sub>9</sub>} のコード中の  $n_6$  ( $n_6=3$  の場合の固定付加文) に相当する



# 1) 津波警報・注意報を公表

## <旧>

### 津波予報

平成20年 1月18日13時08分 気象庁地震火山部

#### 津波予報をお知らせします

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
 大津波・津波の津波警報を発表しました  
 九州地方東部、近畿四国太平洋沿岸、種子島・屋久島地方  
 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発表している沿岸があります

#### \*\*\*\*\* 津波予報の本文 \*\*\*\*\*

津波警報を発表した沿岸は次のとおりです

<大津波>  
 \*宮崎県  
 <津波>  
 \*高知県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
 鹿児島県東部、種子島・屋久島地方  
 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  
 津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです

<津波注意>  
 千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、  
 愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、  
 愛媛県瀬戸内海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、  
 熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、奄美諸島・トカラ列島、  
 鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方

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  
 宮崎県、高知県

#### \*\*\*\*\* 津波予報の解説 \*\*\*\*\*

<大津波>  
 高いところで3m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください  
 <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

- ※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））
- ※ **太字**は変更部分（固定表現）
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

## <新>

### 津波警報・注意報

平成20年 1月18日13時08分 気象庁地震火山部

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
 大津波・津波の津波警報を発表しました  
 九州地方東部、近畿四国太平洋沿岸、種子島・屋久島地方  
 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発表している沿岸があります

#### \*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*

津波警報を発表した沿岸は次のとおりです

<大津波>  
 \*宮崎県  
 <津波>  
 \*高知県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
 鹿児島県東部、種子島・屋久島地方  
 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  
 津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです

<津波注意>  
 千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、  
 愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、  
 愛媛県瀬戸内海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、長崎県西方、  
 熊本県天草灘沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、奄美諸島・トカラ列島、  
 鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方

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  
 宮崎県、高知県

#### \*\*\*\*\* 解説 \*\*\*\*\*

<大津波の津波警報>  
 高いところで3m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください  
 <津波の津波警報>  
 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  
 <津波注意報>  
 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

解説追加

## 2) 津波警報を公表

<旧>

**津波予報**  
平成20年 3月28日21時07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  
宮古島・八重山地方  
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>  
\*宮古島・八重山地方  
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

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  
宮古島・八重山地方

\*\*\*\*\* **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

<新>

**津波警報**  
平成20年 3月28日21時07分 気象庁地震火山部

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
津波警報を發表しました  
宮古島・八重山地方  
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

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波警報を發表した沿岸は次のとおりです  
<津波>  
\*宮古島・八重山地方  
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

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  
宮古島・八重山地方

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
<津波の津波警報>  
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

The diagram shows a vertical flow of information with callouts: ① points to the title '津波警報'; ② points to the date and time; 'a' points to the main body text '本文'; 'c' points to the explanation text '解説'; and '解説追加' points to the explanatory text for the tsunami warning.

- ※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））
- ※ **太字**は変更部分（固定表現）
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

### 3) 津波注意報を発表

<旧>

**津波予報**  
平成20年 3月28日20時58分 気象庁地震火山部

**津波予報**をお知らせします

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
津波注意報を発表しました  
東北地方太平洋沿岸

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
岩手県、宮城県、福島県

\*\*\*\*\* **津波予報の解説** \*\*\*\*\*  
<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

<新>

**津波注意報**  
平成20年 3月28日20時58分 気象庁地震火山部

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
津波注意報を発表しました  
東北地方太平洋沿岸

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
岩手県、宮城県、福島県

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
<津波注意報>  
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

- ※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））
- ※ **太字**は変更部分（固定表現）
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

## 4) 津波警報・注意報を公表（切替：グレードアップ）

<旧>

**津波予報**  
平成20年 1月18日13時21分 気象庁地震火山部

**津波予報**の切り替えをお知らせします

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
大津波・津波の津波警報を公表しました  
近畿四国太平洋沿岸、瀬戸内海沿岸、大分県、鹿児島県、千葉県内房、  
～（途中略）～  
なお、これ以外に津波注意報を公表している沿岸があります

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を公表した沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、東京湾内湾、  
～（途中略）～

津波注意報から津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです  
<津波注意から津波への切り替え>  
千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、  
～（途中略）～  
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

津波警報の種類を切り替えた沿岸は次のとおりです  
<津波から大津波への切り替え>  
愛媛県宇和海沿岸、高知県、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、  
種子島・屋久島地方

\*\*\*\*\* **津波予報の発表状況** \*\*\*\*\*  
現在**津波予報**を公表している沿岸は次のとおりです  
<大津波>  
宮崎県、高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方  
<津波>  
徳島県、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、  
～（途中略）～  
<津波注意>  
長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、  
～（途中略）～

\*\*\*\*\* **津波予報の解説** \*\*\*\*\*  
<大津波>  
高いところで3 m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください  
<津波>  
高いところで2 m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0.5 m程度の津波が予想されますので、注意してください

※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））  
※ **太字**は変更部分（固定表現）  
※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

<新>

**津波警報・注意報**  
平成20年 1月18日13時21分 気象庁地震火山部

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
大津波・津波の津波警報を公表しました  
近畿四国太平洋沿岸、瀬戸内海沿岸、大分県、鹿児島県、千葉県内房、  
～（途中略）～  
なお、これ以外に津波注意報を公表している沿岸があります

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を公表した沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、東京湾内湾、  
～（途中略）～

津波注意報から津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです  
<津波注意から津波への切り替え>  
千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、  
～（途中略）～  
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

津波警報の種類を切り替えた沿岸は次のとおりです  
<津波から大津波への切り替え>  
愛媛県宇和海沿岸、高知県、大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、  
種子島・屋久島地方

\*\*\*\*\* **発表状況** \*\*\*\*\*  
現在**津波警報・注意報**を公表している沿岸は次のとおりです  
<大津波>  
宮崎県、高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方  
<津波>  
徳島県、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、  
～（途中略）～  
<津波注意>  
長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、  
～（途中略）～

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
<大津波の津波警報>  
高いところで3 m程度以上の津波が予想されますので、厳重に警戒してください  
<津波の津波警報>  
高いところで2 m程度の津波が予想されますので、警戒してください  
<津波注意報>  
高いところで0.5 m程度の津波が予想されますので、注意してください

解説追加

①  
②  
a  
b  
④  
c

# 5) 津波警報・注意報を公表（切替：グレードダウン）

<旧>

**津波予報**  
平成20年 1月18日14時08分 気象庁地震火山部

**津波予報**の切り替えをお知らせします

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
津波警報から津波注意報へ切り替えた沿岸は次のとおりです  
<大津波から津波注意への切り替え>  
愛媛県宇和海沿岸、高知県、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方  
<津波から津波注意への切り替え>  
千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、  
愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、徳島県、  
愛媛県瀬戸内海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、  
大分県瀬戸内海沿岸、奄美諸島・トカラ列島、鹿児島県西部、  
沖縄本島地方、大東島地方

津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、東京湾内湾、  
伊勢・三河湾、大阪府、兵庫県瀬戸内海沿岸、岡山県、香川県、  
福岡県瀬戸内海沿岸、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、  
宮古島・八重山地方

**これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

\*\*\*\*\* **津波予報の発表状況** \*\*\*\*\*  
現在**津波予報**を発表している沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
宮崎県、高知県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、千葉県内房、伊豆諸島、  
小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、  
淡路島南部、和歌山県、広島県、愛媛県瀬戸内海沿岸、  
山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、大分県瀬戸内海沿岸、  
奄美諸島・トカラ列島、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方

\*\*\*\*\* **津波予報の解説** \*\*\*\*\*  
<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

- ※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））
- ※ **太字**は変更部分（固定表現）
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

<新>

**津波注意報**  
平成20年 1月18日14時08分 気象庁地震火山部

**津波注意報**の切り替えをお知らせします

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波警報から津波注意報へ切り替えた沿岸は次のとおりです  
<大津波から津波注意への切り替え>  
愛媛県宇和海沿岸、高知県、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方  
<津波から津波注意への切り替え>  
千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、  
愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、徳島県、  
愛媛県瀬戸内海沿岸、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、  
大分県瀬戸内海沿岸、奄美諸島・トカラ列島、鹿児島県西部、  
沖縄本島地方、大東島地方

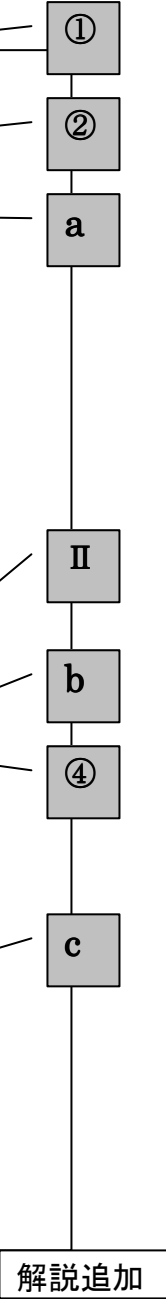
津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、東京湾内湾、  
伊勢・三河湾、大阪府、兵庫県瀬戸内海沿岸、岡山県、香川県、  
福岡県瀬戸内海沿岸、長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、  
宮古島・八重山地方

**今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**  
詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください

\*\*\*\*\* **発表状況** \*\*\*\*\*  
現在**津波注意報**を発表している沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
宮崎県、高知県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、千葉県内房、伊豆諸島、  
小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、  
淡路島南部、和歌山県、広島県、愛媛県瀬戸内海沿岸、  
山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、大分県瀬戸内海沿岸、  
奄美諸島・トカラ列島、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
<津波注意報>  
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  
<津波予報（若干の海面変動）>  
**若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません**

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）



## 6) 津波警報・注意報を解除（通常解除）

<旧>

**津波予報**  
平成20年 3月31日10時29分 気象庁地震火山部

**津波予報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
津波警報を解除した沿岸は次のとおりです  
伊豆諸島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、和歌山県  
**これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
千葉県九十九里・外房、千葉県内房、小笠原諸島、伊勢・三河湾、淡路島南部、徳島県、高知県  
**これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

\*\*\*\*\* **津波予報の発表状況** \*\*\*\*\*  
**津波予報を全て解除しました**

- ※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））
- ※ **太字**は変更部分（固定表現）
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

<新>

**津波警報・注意報**  
平成20年 3月31日10時29分 気象庁地震火山部

**津波警報・注意報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波警報を解除した沿岸は次のとおりです  
伊豆諸島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、和歌山県

津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
千葉県九十九里・外房、千葉県内房、小笠原諸島、伊勢・三河湾、淡路島南部、徳島県、高知県

**今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**  
**詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください**

\*\*\*\*\* **発表状況** \*\*\*\*\*  
**現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません**

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
**<津波予報（若干の海面変動）>**  
**若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません**

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）

①

②

a

II

b

I

c

解説追加

## 7) 津波警報を解除（通常解除）

<旧>

**津波予報**  
平成20年 3月28日21時14分 気象庁地震火山部

**津波予報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
津波警報を解除した沿岸は次のとおりです  
宮古島・八重山地方  
**これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

\*\*\*\*\* **津波予報の発表状況** \*\*\*\*\*  
**津波予報を全て解除しました**

- ※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））
- ※ **太字**は変更部分（固定表現）
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

<新>

**津波警報**  
平成20年 3月28日21時14分 気象庁地震火山部

**津波警報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波警報を解除した沿岸は次のとおりです  
宮古島・八重山地方

**今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**  
**詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください**

\*\*\*\*\* **発表状況** \*\*\*\*\*  
**現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません**

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
**<津波予報（若干の海面変動）>**  
**若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません**

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）

①

②

a

II

b

I

c

解説追加

## 8) 津波注意報を解除（通常解除）

<旧>

**津波予報**  
平成20年 3月28日21時02分 気象庁地震火山部

**津波予報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
岩手県、宮城県、福島県  
**これらの沿岸では、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

\*\*\*\*\* **津波予報の発表状況** \*\*\*\*\*  
**津波予報を全て解除しました**

- ※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））
- ※ **太字**は変更部分（固定表現）
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

<新>

**津波注意報**  
平成20年 3月28日21時02分 気象庁地震火山部

**津波注意報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
岩手県、宮城県、福島県

**今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません  
詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照してください**

\*\*\*\*\* **発表状況** \*\*\*\*\*  
**現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません**

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
**<津波予報（若干の海面変動）>**  
若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）

①  
②  
a  
II  
b  
I  
c  
解説追加



## 9) 津波注意報を解除 (注意喚起解除)

<旧>

**津波予報**  
平成20年 1月18日14時16分 気象庁地震火山部

**津波予報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、愛媛県瀬戸内海沿岸、高知県、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、大分県瀬戸内海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方  
**これらの沿岸では、今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください**

\*\*\*\*\* **津波予報の発表状況** \*\*\*\*\*  
**津波予報を全て解除しました**

- ※ **太字**は変更部分 (動的表現 (総和表現))
- ※ **太字**は変更部分 (固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文 (固定表現) を示す

<新>

**津波注意報**  
平成20年 1月18日14時16分 気象庁地震火山部

**津波注意報**の解除をお知らせします

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
津波注意報を解除した沿岸は次のとおりです  
千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、愛媛県瀬戸内海沿岸、高知県、山口県瀬戸内海沿岸、有明・八代海、大分県瀬戸内海沿岸、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方

**今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください**  
**詳しくは津波予報 (若干の海面変動) を参照してください**

\*\*\*\*\* **発表状況** \*\*\*\*\*  
**現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません**

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
**<津波予報 (若干の海面変動)>**  
若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません

(補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報 (津波注意・津波なし) を、「津波注意報」、「津波予報 (若干の海面変動)」、および「津波予報 (津波なし)」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報 (若干の海面変動)」を発表してお知らせしています)

①  
②  
a  
II  
b  
I  
c  
解説追加

# 10) 取り消し (警報・注意報)

<旧>

**津波予報**  
平成20年 3月28日21時21分 気象庁地震火山部

28日21時20分の**津波予報**を取り消します  
<津波>  
伊豆諸島、静岡県、三重県南部、和歌山県、愛知県外海  
<津波注意>  
千葉県九十九里・外房、千葉県内房、小笠原諸島、伊勢・三河湾、  
淡路島南部、徳島県、高知県

以上の**津波予報**を取り消します  
**現在津波予報を発表している沿岸はありません**

<新>

**津波警報・注意報** ①  
平成20年 3月28日21時21分 気象庁地震火山部

28日21時20分の**津波警報・注意報**を取り消します ③  
<津波>  
伊豆諸島、静岡県、三重県南部、和歌山県、愛知県外海  
<津波注意>  
千葉県九十九里・外房、千葉県内房、小笠原諸島、伊勢・三河湾、  
淡路島南部、徳島県、高知県

以上の**津波警報・注意報**を取り消します ⑤  
**現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません** V

- ※ **太字**は変更部分 (動的表現 (総和表現))
- ※ **太字**は変更部分 (固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文 (固定表現) を示す

# 1 1) 通信途絶

<旧>

**津波予報**  
 平成20年 3月28日20時49分 気象庁地震火山部

**津波予報**をお知らせします

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
 津波警報を発表しました  
 東海地方、伊豆諸島  
 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発表している沿岸があります

\*\*\*\*\* **津波予報の本文** \*\*\*\*\*  
 津波警報を発表した沿岸は次のとおりです  
 <津波>  
 \*三重県南部、伊豆諸島、静岡県、愛知県外海  
 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

津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです  
 <津波注意>  
 千葉県九十九里・外房、千葉県内房、小笠原諸島、伊勢・三河湾

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  
 三重県南部

**なお、大阪管区気象台発表の予報内容は含まれていません**

\*\*\*\*\* **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

<新>

**津波警報・注意報**  
 平成20年 3月28日20時49分 気象庁地震火山部

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*  
 津波警報を発表しました  
 東海地方、伊豆諸島  
 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発表している沿岸があります

\*\*\*\*\* **本文** \*\*\*\*\*  
 津波警報を発表した沿岸は次のとおりです  
 <津波>  
 \*三重県南部、伊豆諸島、静岡県、愛知県外海  
 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

津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです  
 <津波注意>  
 千葉県九十九里・外房、千葉県内房、小笠原諸島、伊勢・三河湾

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  
 三重県南部

**なお、大阪管区気象台管内の内容は含まれていません**

\*\*\*\*\* **解説** \*\*\*\*\*  
 <津波の津波警報>  
 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  
 <津波注意報>  
 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

**解説追加**

①

②

a

IV

c

※ **太字**は変更部分（動的表現（総和表現））  
 ※ **太字**は変更部分（固定表現）  
 ※ **太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

## 1 2) 津波情報 1 (津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報)

### <旧>

津波情報 (津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報)  
平成20年 1月18日13時09分 気象庁地震火山部

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]  
津波到達予想時刻および予想される津波の高さは次のとおりです

| 予報区名      | 津波到達予想時刻  | 予想される津波の高さ |
|-----------|-----------|------------|
| <大津波>     |           |            |
| 宮崎県       | 既に津波到達と推測 | 3 m        |
| <津波>      |           |            |
| 徳島県       | 18日13時40分 | 1 m        |
| ～ (途中略) ～ |           |            |
| <津波注意>    |           |            |
| 千葉県内房     | 18日14時20分 | 0.5 m      |
| 伊豆諸島      | 18日14時00分 | 0.5 m      |
| 小笠原諸島     | 18日14時40分 | 0.5 m      |
| 相模湾・三浦半島  | 18日14時20分 | 0.5 m      |
| 静岡県       | 18日14時00分 | 0.5 m      |
| 愛知県外海     | 18日14時10分 | 0.5 m      |
| 三重県南部     | 18日13時50分 | 0.5 m      |
| ～ (途中略) ～ |           |            |

なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります

**これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

[震源、規模]  
きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘 (北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近) で、震源の深さは約10km、地震の規模 (マグニチュード) は7.6と推定されます  
津波情報1号

### <新>

津波情報 (津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報)  
平成20年 1月18日13時09分 気象庁地震火山部

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]  
津波到達予想時刻および予想される津波の高さは次のとおりです

| 予報区名      | 津波到達予想時刻  | 予想される津波の高さ |
|-----------|-----------|------------|
| <大津波>     |           |            |
| 宮崎県       | 既に津波到達と推測 | 3 m        |
| <津波>      |           |            |
| 徳島県       | 18日13時40分 | 1 m        |
| ～ (途中略) ～ |           |            |
| <津波注意>    |           |            |
| 千葉県内房     | 18日14時20分 | 0.5 m      |
| 伊豆諸島      | 18日14時00分 | 0.5 m      |
| 小笠原諸島     | 18日14時40分 | 0.5 m      |
| 相模湾・三浦半島  | 18日14時20分 | 0.5 m      |
| 静岡県       | 18日14時00分 | 0.5 m      |
| 愛知県外海     | 18日14時10分 | 0.5 m      |
| 三重県南部     | 18日13時50分 | 0.5 m      |
| ～ (途中略) ～ |           |            |

なお、場所によっては津波の高さが「予想される津波の高さ」より高くなる可能性があります

**これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**  
**詳しくは津波予報 (若干の海面変動) を参照してください**

[震源、規模]  
きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘 (北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近) で、震源の深さは約10km、地震の規模 (マグニチュード) は7.6と推定されます  
津波情報1号

- ※ **太字**は変更部分 (動的表現 (総和表現))
- ※ **太字**は変更部分 (固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文 (固定表現) を示す

### 1 3) 津波情報 2 (各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報)

<旧>

津波情報 (各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報)  
平成20年 1月18日13時10分 気象庁地震火山部

[各地の満潮時刻・津波到達予想時刻]

津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので一層厳重な警戒が必要です

各地の満潮時刻・津波到達予想時刻は次のとおりです

| 予報区名・地点名 | 満潮時刻       | 津波到達予想時刻  |
|----------|------------|-----------|
| <大津波>    |            |           |
| 宮崎県      |            |           |
| 日向市細島    | 18日13時33分頃 | 既に津波到達と推測 |
| 日南市油津    | 18日13時26分頃 | 18日13時20分 |
| ～(途中略)～  |            |           |
| <津波>     |            |           |
| 高知県      |            |           |
| 室戸市室戸岬   | 18日13時11分頃 | 既に津波到達と推測 |
| 高知       | 18日13時18分頃 | 18日13時50分 |
| 土佐清水     | 18日13時20分頃 | 18日13時30分 |
| ～(途中略)～  |            |           |
| <津波注意>   |            |           |
| 千葉県内房    |            | 18日14時20分 |
| 館山市布良    | 19日03時46分頃 | 18日14時30分 |
| ～(途中略)～  |            |           |

[現在津波予報を発表している沿岸]

現在津波予報を発表している沿岸は次のとおりです

|  |  |  |
|--|--|--|
| <大津波>  |  |  |
| 宮崎県  |  |  |
| <津波>   |  |  |
| 高知県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、<br>鹿児島県東部、種子島・屋久島地方                  |  |  |
| <津波注意>   |  |  |
| 千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、<br>～(途中略)～<br>鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方 |  |  |
| <b>これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません</b>                  |  |  |

[震源、規模]

きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘(北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km  
付近)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.  
6と推定されます

- ※ **太字**は変更部分(動的表現(総和表現))
- ※ **太字**は変更部分(固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文(固定表現)を示す

<新>

津波情報 (各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報)  
平成20年 1月18日13時10分 気象庁地震火山部

[各地の満潮時刻・津波到達予想時刻]

津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので一層厳重な警戒が必要です

各地の満潮時刻・津波到達予想時刻は次のとおりです

| 予報区名・地点名 | 満潮時刻       | 津波到達予想時刻  |
|----------|------------|-----------|
| <大津波>    |            |           |
| 宮崎県      |            |           |
| 日向市細島    | 18日13時33分頃 | 既に津波到達と推測 |
| 日南市油津    | 18日13時26分頃 | 18日13時20分 |
| ～(途中略)～  |            |           |
| <津波>     |            |           |
| 高知県      |            |           |
| 室戸市室戸岬   | 18日13時11分頃 | 既に津波到達と推測 |
| 高知       | 18日13時18分頃 | 18日13時50分 |
| 土佐清水     | 18日13時20分頃 | 18日13時30分 |
| ～(途中略)～  |            |           |
| <津波注意>   |            |           |
| 千葉県内房    |            | 18日14時20分 |
| 館山市布良    | 19日03時46分頃 | 18日14時30分 |
| ～(途中略)～  |            |           |

[現在津波警報・注意報を発表している沿岸]

|  |  |  |
|--|--|--|
| <大津波>  |  |  |
| 宮崎県  |  |  |
| <津波>   |  |  |
| 高知県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、<br>鹿児島県東部、種子島・屋久島地方                  |  |  |
| <津波注意>   |  |  |
| 千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、<br>～(途中略)～<br>鹿児島県西部、沖縄本島地方、大東島地方 |  |  |
| <b>これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません</b>                  |  |  |
| <b>詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください</b>                                |  |  |

[震源、規模]

きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘(北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km  
付近)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.  
6と推定されます

⑥

III

# 1 4) 津波情報 3 (津波観測に関する情報)

## <旧>

津波情報 (津波観測に関する情報)  
平成20年 1月18日13時24分 気象庁地震火山部

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]  
場所によっては検潮所で観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達していることが考えられます

今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます  
18日13時20分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

|       |     |           |     |      |
|-------|-----|-----------|-----|------|
| 土佐清水  | 第1波 | 18日13時18分 | (+) | 3.5m |
|       | 最大波 | 18日13時19分 |     | 3.5m |
| 日向市細島 | 第1波 | 18日13時07分 | (+) | 6.6m |
|       | 最大波 | 18日13時13分 |     | 6.9m |
| 日南市油津 | 第1波 | 18日13時08分 | (+) | 6.2m |
|       | 最大波 | 18日13時12分 |     | 6.7m |
| 種子島熊野 | 第1波 | 18日13時16分 | (+) | 1.9m |
|       | 最大波 | 18日13時18分 |     | 2.0m |

[現在津波予報を発表している沿岸]  
現在津波予報を発表している沿岸は次のとおりです

<大津波>  
宮崎県、高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方

<津波>  
徳島県、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、  
静岡県、愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、  
～(途中略)～

<津波注意>  
長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、  
～(途中略)～  
宮古島・八重山地方

**これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

[震源、規模]  
きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘(北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.6と推定されます  
津波情報6号

- ※ **太字**は変更部分(動的表現(総和表現))
- ※ **太字**は変更部分(固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文(固定表現)を示す

## <新>

津波情報 (津波観測に関する情報)  
平成20年 1月18日13時24分 気象庁地震火山部

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]  
場所によっては検潮所で観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達していることが考えられます

今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます  
18日13時20分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

|       |     |           |     |      |
|-------|-----|-----------|-----|------|
| 土佐清水  | 第1波 | 18日13時18分 | (+) | 3.5m |
|       | 最大波 | 18日13時19分 |     | 3.5m |
| 日向市細島 | 第1波 | 18日13時07分 | (+) | 6.6m |
|       | 最大波 | 18日13時13分 |     | 6.9m |
| 日南市油津 | 第1波 | 18日13時08分 | (+) | 6.2m |
|       | 最大波 | 18日13時12分 |     | 6.7m |
| 種子島熊野 | 第1波 | 18日13時16分 | (+) | 1.9m |
|       | 最大波 | 18日13時18分 |     | 2.0m |

[現在津波警報・注意報を発表している沿岸]

<大津波>  
宮崎県、高知県、愛媛県宇和海沿岸、大分県豊後水道沿岸、  
鹿児島県東部、種子島・屋久島地方

<津波>  
徳島県、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、  
静岡県、愛知県外海、三重県南部、淡路島南部、和歌山県、広島県、  
～(途中略)～

<津波注意>  
長崎県西方、熊本県天草灘沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、  
～(途中略)～  
宮古島・八重山地方

**これ以外の沿岸でも、若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**  
**詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください**

[震源、規模]  
きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘(北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.6と推定されます  
津波情報6号

⑥

III

## 1 5) 津波情報 3 (津波観測に関する情報：通常解除時)

### <旧>

津波情報 (津波観測に関する情報)

平成20年 1月18日13時24分 気象庁地震火山部

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]

場所によっては検潮所で観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達していることが考えられます

今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます

18日13時20分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

|       |     |           |     |      |
|-------|-----|-----------|-----|------|
| 土佐清水  | 第1波 | 18日13時18分 | (+) | 3.5m |
|       | 最大波 | 18日13時19分 |     | 3.5m |
| 日向市細島 | 第1波 | 18日13時07分 | (+) | 6.6m |
|       | 最大波 | 18日13時13分 |     | 6.9m |
| 日南市油津 | 第1波 | 18日13時08分 | (+) | 6.2m |
|       | 最大波 | 18日13時12分 |     | 6.7m |
| 種子島熊野 | 第1波 | 18日13時16分 | (+) | 1.9m |
|       | 最大波 | 18日13時18分 |     | 2.0m |

**津波予報を全て解除しました**

**なお、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

[震源、規模]

きょう18日13時05分頃地震がありました

震源地は、日向灘 (北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近) で、震源の深さは約10km、地震の規模 (マグニチュード) は7.6と推定されます

津波情報6号

- ※ **太字**は変更部分 (動的表現 (総和表現))
- ※ **太字**は変更部分 (固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文 (固定表現) を示す

### <新>

津波情報 (津波観測に関する情報)

平成20年 1月18日13時24分 気象庁地震火山部

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]

場所によっては検潮所で観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達していることが考えられます

今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます

18日13時20分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

|       |     |           |     |      |
|-------|-----|-----------|-----|------|
| 土佐清水  | 第1波 | 18日13時18分 | (+) | 3.5m |
|       | 最大波 | 18日13時19分 |     | 3.5m |
| 日向市細島 | 第1波 | 18日13時07分 | (+) | 6.6m |
|       | 最大波 | 18日13時13分 |     | 6.9m |
| 日南市油津 | 第1波 | 18日13時08分 | (+) | 6.2m |
|       | 最大波 | 18日13時12分 |     | 6.7m |
| 種子島熊野 | 第1波 | 18日13時16分 | (+) | 1.9m |
|       | 最大波 | 18日13時18分 |     | 2.0m |

**現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません**

**なお、今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません**

**詳しくは津波予報 (若干の海面変動) を参照してください**

[震源、規模]

きょう18日13時05分頃地震がありました

震源地は、日向灘 (北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近) で、震源の深さは約10km、地震の規模 (マグニチュード) は7.6と推定されます

津波情報6号

III

## 1 6) 津波情報 3 (津波観測に関する情報：注意喚起解除時)

### <旧>

津波情報 (津波観測に関する情報)  
平成20年 1月18日13時24分 気象庁地震火山部

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]  
場所によっては検潮所で観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達していることが考えられます  
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます  
18日13時20分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

|       |     |           |     |      |
|-------|-----|-----------|-----|------|
| 土佐清水  | 第1波 | 18日13時18分 | (+) | 3.5m |
|       | 最大波 | 18日13時19分 |     | 3.5m |
| 日向市細島 | 第1波 | 18日13時07分 | (+) | 6.6m |
|       | 最大波 | 18日13時13分 |     | 6.9m |
| 日南市油津 | 第1波 | 18日13時08分 | (+) | 6.2m |
|       | 最大波 | 18日13時12分 |     | 6.7m |
| 種子島熊野 | 第1波 | 18日13時16分 | (+) | 1.9m |
|       | 最大波 | 18日13時18分 |     | 2.0m |

**津波予報を全て解除しました**  
なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われまますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください

[震源、規模]  
きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘(北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.6と推定されます  
津波情報6号

### <新>

津波情報 (津波観測に関する情報)  
平成20年 1月18日13時24分 気象庁地震火山部

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]  
場所によっては検潮所で観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達していることが考えられます  
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます  
18日13時20分現在、検潮所での観測値は次のとおりです

|       |     |           |     |      |
|-------|-----|-----------|-----|------|
| 土佐清水  | 第1波 | 18日13時18分 | (+) | 3.5m |
|       | 最大波 | 18日13時19分 |     | 3.5m |
| 日向市細島 | 第1波 | 18日13時07分 | (+) | 6.6m |
|       | 最大波 | 18日13時13分 |     | 6.9m |
| 日南市油津 | 第1波 | 18日13時08分 | (+) | 6.2m |
|       | 最大波 | 18日13時12分 |     | 6.7m |
| 種子島熊野 | 第1波 | 18日13時16分 | (+) | 1.9m |
|       | 最大波 | 18日13時18分 |     | 2.0m |

**現在津波警報・津波注意報を発表している沿岸はありません**  
なお、今後もしばらく海面変動が続くと思われまますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください  
詳しくは津波予報(若干の海面変動)を参照してください

[震源、規模]  
きょう18日13時05分頃地震がありました  
震源地は、日向灘(北緯32.0度、東経132.0度、宮崎の東60km付近)で、震源の深さは約10km、地震の規模(マグニチュード)は7.6と推定されます  
津波情報6号

- ※ **太字**は変更部分(動的表現(総和表現))
- ※ **太字**は変更部分(固定表現)
- ※ **太字**は固定付加文のデコード文(固定表現)を示す



地震情報の電文内容サンプル  
(漢字かな部)

## <地震情報電文>

※**太字**は固定付加文のデコード文（固定表現）を示す

①

付加文

(旧) **津波予報を發表中です。**

(新) **津波警報等（警報あるいは注意報）を發表中です。**

- ・ {Afn<sub>1</sub>n<sub>2</sub>n<sub>3</sub>n<sub>4</sub>n<sub>5</sub>} のコード中の n<sub>5</sub> (n<sub>5</sub>=1 の場合の固定付加文) に相当する

## 例 1 : 津波警報あるいは津波注意報発表中の場合の地震情報（震源・震度に関する情報）の内容

※ **太字**は変更部分（固定表現）を示す

<旧>

地震情報（震源・震度に関する情報）

平成19年4月20日10時52分 気象庁地震火山部発表

きょう20日10時46分ころ地震がありました。

震源地は、宮古島北西沖（北緯25.7度、東経125.2度、石垣島の北

東180km付近）で、震源の深さは約40km、地震の規模（マグニチュー

ード）は6.7と推定されます。

[震度3以上が観測された地域]

震度3 沖縄県宮古島

[震度3以上が観測された市町村]

震度3 宮古島市

津波予報を發表中です。

情報第1号

<新>

地震情報（震源・震度に関する情報）

平成19年4月20日10時52分 気象庁地震火山部発表

きょう20日10時46分ころ地震がありました。

震源地は、宮古島北西沖（北緯25.7度、東経125.2度、石垣島の北

東180km付近）で、震源の深さは約40km、地震の規模（マグニチュー

ード）は6.7と推定されます。

[震度3以上が観測された地域]

震度3 沖縄県宮古島

[震度3以上が観測された市町村]

震度3 宮古島市

津波**警報等（警報あるいは注意報）**を發表中です。

情報第1号

①

## 例 2 : 津波予報 (若干の海面変動) の場合の地震情報 (震源・震度に関する情報) の内容

### 【変更なし】

地震情報 (震源・震度に関する情報)

平成 19 年 8 月 7 日 9 時 8 分 気象庁地震火山部発表

きょう 07 日 09 時 02 分ころ地震がありました。

震源地は、沖縄本島北西沖 (北緯 27.6 度、東経 126.5 度) で、震源

の深さは、「ごく浅い」、地震の規模 (マグニチュード) は 6.4 と推定されます。

[震度 3 以上が観測された地域]

震度 3 沖縄県久米島

[震度 3 以上が観測された市町村]

震度 3 久米島町

この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかも知れませんが、

被害の心配はありません。

情報第 1 号

### 例3：津波予報（津波なし）の場合の地震情報（震源に関する情報・震度に関する情報）の内容

#### 【変更なし】

地震情報（震源に関する情報）

平成19年11月26日22時56分 気象庁地震火山部発表

きょう26日22時51分頃地震がありました。

震源地は、福島県沖（北緯37.3度、東経141.8度）で、震源の深さは約40km、地震の規模（マグニチュード）は5.9と推定されます。

この地震による津波の心配はありません

#### 【変更なし】

地震情報（震源・震度に関する情報）

平成19年8月7日9時8分 気象庁地震火山部発表

きょう07日09時02分ころ地震がありました。

震源地は、沖縄本島北西沖（北緯27.6度、東経126.5度）で、震源の深さは、「ごく浅い」、地震の規模（マグニチュード）は6.4と推定されます。

〔震度3以上が観測された地域〕

震度3 沖縄県久米島

〔震度3以上が観測された市町村〕

震度3 久米島町

この地震による津波の心配はありません。

情報第1号

津波予報(若干の海面変動)の  
電文内容サンプル(漢字かな部)

# 例1：津波警報・注意報に至らず、若干の海面変動のみが予想される場合の津波予報（若干の海面変動）内容

※ 太字は変更部分（固定表現）

<旧>

津波情報（津波に関するその他の情報）  
平成19年9月7日2時58分 気象庁地震火山部

**津波予報**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動が予想される沿岸は次のとおりです。  
**<若干の海面変動>**  
宮古島・八重山地方

これらの沿岸では今後2、3時間程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。

\*\*\*\*\* 津波予報の解説 \*\*\*\*\*  
**<若干の海面変動>**  
高いところでも0.2m未満の海面変動のため被害の心配はありません。  
特段の防災対応の必要はありません。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
07日02時51分ころ地震がありました。  
震源地は、台湾付近（北緯24.1度、東経122.3度）で、震源の深さは約30km、地震の規模（マグニチュード）は6.5と推定されます。

<新>

津波情報（津波に関するその他の情報）  
平成19年9月7日2時58分 気象庁地震火山部

**津波予報（若干の海面変動）**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動が予想される沿岸は次のとおりです。  
**<津波予報（若干の海面変動）>**  
宮古島・八重山地方

これらの沿岸では今後2、3時間程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
07日02時51分ころ地震がありました。  
震源地は、台湾付近（北緯24.1度、東経122.3度）で、震源の深さは約30km、地震の規模（マグニチュード）は6.5と推定されます。

\*\*\*\*\* 解説 \*\*\*\*\*  
**<津波予報（若干の海面変動）>**  
**若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません**

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）

## 例2：津波警報・注意報があり、他の予報区に海面変動が予想される場合の津波予報（若干の海面変動）内容

### ※ 太字は変更部分（固定表現）

#### <旧>

津波情報（津波に関するその他の情報）

平成19年7月16日10時20分 気象庁地震火山部

**津波予報**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動が予想される沿岸は次のとおりです。

#### <若干の海面変動>

山形県、富山県、石川県能登

\*\*\*\*\* 津波予報の解説 \*\*\*\*\*  
<若干の海面変動>

高いところでも0.2m未満の海面変動のため被害の心配はありません。  
特段の防災対応の必要はありません。

\*\*\*\*\* 津波注意報の発表状況 \*\*\*\*\*  
現在、津波注意報を発表している沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
新潟県上中下越、佐渡

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
16日10時13分ころ地震がありました。  
震源地は、新潟県上中越沖（北緯37.5度、東経138.6度、新潟の南西60km付近）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は6.6と推定されます。

#### <新>

津波情報（津波に関するその他の情報）

平成19年7月16日10時20分 気象庁地震火山部

**津波予報（若干の海面変動）**をお知らせします。  
**なお現在、津波注意報を発表している沿岸があります。**

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動が予想される沿岸は次のとおりです。

#### <津波予報（若干の海面変動）>

山形県、富山県、石川県能登

\*\*\*\*\* 津波注意報の発表状況 \*\*\*\*\*  
現在、津波注意報を発表している沿岸は次のとおりです  
<津波注意>  
新潟県上中下越、佐渡

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
16日10時13分ころ地震がありました。  
震源地は、新潟県上中越沖（北緯37.5度、東経138.6度、新潟の南西60km付近）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は6.6と推定されます。

\*\*\*\*\* 解説 \*\*\*\*\*  
<津波注意報>  
**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**  
<津波予報（若干の海面変動）>  
若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）



### 例3：津波警報・津波注意報を早期解除する場合の津波予報（若干の海面変動）内容

#### ※ 太字は変更部分（固定表現）

<旧>

津波情報（津波に関するその他の情報）  
平成19年 1月13日22時15分 気象庁地震火山部

**津波予報**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
海面変動の継続が予想される沿岸は次のとおりです。

北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、北海道日本海沿岸北部、オホーツク海沿岸、青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、沖縄本島地方、大東島地方

[海面変動の見通し]  
13日13時24分に発生した千島列島を震源とする地震の津波注意報は、これ以上津波が大きくなると判断し、22時10分に全て解除しました。これらの沿岸では津波に伴う海面変動が観測されておりますので、今後1日程度は継続する可能性が高いと考えられます。

[留意事項]  
津波注意報が発表されていたことや、津波が観測されていることについては、これまでの情報等により十分に認識されていると考えられます。また、これ以上津波が高くなる可能性は小さくなったと見られます。今後1日程度は海面変動が継続すると考えられますが、そのことを十分認識した上で行動頂ければ、津波による災害のおそれはないと見られることから津波注意報を解除しました。  
海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
13日13時24分頃地震がありました。  
震源地は、千島列島（北緯46.1度、東経153.9度）で、震源の深さは約30km、地震の規模（マグニチュード）は8.3と推定されます。

<新>

津波情報（津波に関するその他の情報）  
平成19年 1月13日22時15分 気象庁地震火山部

**津波予報（若干の海面変動）**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
海面変動の継続が予想される沿岸は次のとおりです。

北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、北海道日本海沿岸北部、オホーツク海沿岸、青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、千葉県九十九里・外房、千葉県内房、伊豆諸島、小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、三重県南部、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、沖縄本島地方、大東島地方

[海面変動の見通し]  
13日13時24分に発生した千島列島を震源とする地震の津波注意報は、これ以上津波が大きくなると判断し、22時10分に全て解除しました。これらの沿岸では津波に伴う海面変動が観測されておりますので、今後1日程度は継続する可能性が高いと考えられます。

[留意事項]  
津波注意報が発表されていたことや、津波が観測されていることについては、これまでの情報等により十分に認識されていると考えられます。また、これ以上津波が高くなる可能性は小さくなったと見られます。今後1日程度は海面変動が継続すると考えられますが、そのことを十分認識した上で行動頂ければ、津波による災害のおそれはないと見られることから津波注意報を解除しました。  
海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては十分な留意が必要です。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
13日13時24分頃地震がありました。  
震源地は、千島列島（北緯46.1度、東経153.9度）で、震源の深さは約30km、地震の規模（マグニチュード）は8.3と推定されます。

\*\*\*\*\* 解説 \*\*\*\*\*  
**<津波予報（若干の海面変動）>**  
**若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません**

(補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています)

## 例4：津波が十分減衰してから津波警報・津波注意報を解除する場合

### ※ 太字は変更部分（固定表現）

#### <旧>

津波情報（津波に関するその他の情報）

平成19年 1月13日22時15分 気象庁地震火山部

**津波予報**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動の継続が予想される沿岸は次のとおりです。

北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部

[海面変動の見通し]

13日13時24分に発生した千島列島を震源とする地震の津波注意報は、津波が十分に減衰したため、22時10分に全て解除しました。

これらの沿岸では津波に伴う若干の海面変動が観測されておりますので、今後1日程度は継続する可能性が高いと考えられます。

[留意事項]

海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては留意が必要です。

\*\*\*\*\* 津波予報の解説 \*\*\*\*\*  
<若干の海面変動>  
高いところでも0.2m未満の海面変動のため被害の心配はありません。  
特段の防災対応の必要はありません。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
13日13時24分頃地震がありました。  
震源地は、千島列島（北緯46.1度、東経153.9度）で、震源の深さは約30km、地震の規模（マグニチュード）は8.3と推定されます。

#### <新>

津波情報（津波に関するその他の情報）

平成19年 1月13日22時15分 気象庁地震火山部

**津波予報（若干の海面変動）**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動の継続が予想される沿岸は次のとおりです。

北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部

[海面変動の見通し]

13日13時24分に発生した千島列島を震源とする地震の津波注意報は、津波が十分に減衰したため、22時10分に全て解除しました。

これらの沿岸では津波に伴う若干の海面変動が観測されておりますので、今後1日程度は継続する可能性が高いと考えられます。

[留意事項]

海に入っの作業や釣り、海水浴などに際しては留意が必要です。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]  
13日13時24分頃地震がありました。  
震源地は、千島列島（北緯46.1度、東経153.9度）で、震源の深さは約30km、地震の規模（マグニチュード）は8.3と推定されます。

\*\*\*\*\* 解説 \*\*\*\*\*  
<津波予報（若干の海面変動）>  
**若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません**

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。  
予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）

## 例5： 遠地地震により若干の海面変動のみが予想される場合の津波予報（若干の海面変動）内容

### ※ 太字は変更部分（固定表現）

<旧>

津波情報（津波に関するその他の情報）  
平成19年11月15日3時00分 気象庁地震火山部

**津波予報**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動が予想される沿岸は次のとおりです。

#### <若干の海面変動>

北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、  
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、  
千葉県九十九里・外房、千葉県内房、東京湾内湾、伊豆諸島、  
小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、  
三重県南部、淡路島南部、和歌山県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、  
高知県、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、  
種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、沖縄本島地方、  
大東島地方、宮古島・八重山地方

若干の海面変動が予想される時刻は、早い沿岸で16日00時30分頃です。これらの沿岸では今後1日程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。

\*\*\*\*\* 津波予報の解説 \*\*\*\*\*  
<若干の海面変動>

高いところでも0.2m未満の海面変動のため被害の心配はありません。  
特段の防災対応の必要はありません。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]

15日00時40分頃地震がありました。  
震源地は、南米西部（南緯22.2度、西経69.9度）で、震源の深さは約60km、地震の規模（マグニチュード）は7.7と推定されます。

<新>

津波情報（津波に関するその他の情報）  
平成19年11月15日3時00分 気象庁地震火山部

**津波予報（若干の海面変動）**をお知らせします。

\*\*\*\*\* 本文 \*\*\*\*\*  
若干の海面変動が予想される沿岸は次のとおりです。

#### <津波予報（若干の海面変動）>

北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸中部、北海道太平洋沿岸西部、  
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県、茨城県、  
千葉県九十九里・外房、千葉県内房、東京湾内湾、伊豆諸島、  
小笠原諸島、相模湾・三浦半島、静岡県、愛知県外海、伊勢・三河湾、  
三重県南部、淡路島南部、和歌山県、徳島県、愛媛県宇和海沿岸、  
高知県、大分県豊後水道沿岸、宮崎県、鹿児島県東部、  
種子島・屋久島地方、奄美諸島・トカラ列島、沖縄本島地方、  
大東島地方、宮古島・八重山地方

若干の海面変動が予想される時刻は、早い沿岸で16日00時30分頃です。これらの沿岸では今後1日程度は若干の海面変動が継続する可能性が高いと考えられます。

\*\*\*\*\* 震源要素の速報 \*\*\*\*\*  
[震源、規模]

15日00時40分頃地震がありました。  
震源地は、南米西部（南緯22.2度、西経69.9度）で、震源の深さは約60km、地震の規模（マグニチュード）は7.7と推定されます。

\*\*\*\*\* 解説 \*\*\*\*\*

#### <津波予報（若干の海面変動）>

**若干の海面変動が予想されますが、被害の心配はありません**

（補足：平成19年12月1日から、従来の津波注意報（津波注意・津波なし）を、「津波注意報」、「津波予報（若干の海面変動）」、および「津波予報（津波なし）」に区分しています。

予想される若干の海面変動の内容については、「津波予報（若干の海面変動）」を発表してお知らせしています）