

# 移行措置用漢字かな・コード電文 の利用にあたっての留意事項

平成24年6月

気象庁地震火山部

移行措置用漢字かな・コード電文の利用にあたっては、デコード時の情報内容には新形式電文と差異があることに留意する必要がある。具体的な差異は以下の通り。

番号	条件	移行措置用電文	新形式電文
①	マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合	不明	M8を超える巨大地震
②	予想される津波の高さを定性的表現で発表する場合	不明	巨大、高い、(なし)
③	津波警報・注意報の見出し情報に付加文を付ける場合	なし	「東日本大震災クラス津波が来襲します。ただちに避難してください。」など
④	津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報に付加文(6番)を付ける場合	なし	「警報が発表された沿岸部や川沿いにいる人はただちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難してください。(以下略)」
⑤	津波観測に関する情報に付加文(7番)を付ける場合	なし	「津波による潮位変化が観測されてから最大波が観測されるまでに数時間以上かかることがあります。」
⑥	沖合の津波観測に関する情報に付加文(8番)を付ける場合	なし	「沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります。」
⑦	沖合の津波観測に関する情報の「現在の津波警報・注意報の発表状況」(「TFN」項)	あり	なし

また、移行措置用電文と新形式電文に差異はないものの、現行形式と運用・解釈に差異があることに留意する必要がある。具体的な差異は以下の通り。

番号	条件	現行電文	移行措置用電文・新形式電文
⑧	津波警報・注意報のグレードが変わらず、高さ予想が変更となる場合	津波警報・注意報の発表なし	「TFR」項の前予報と現予報を同じコードとして津波警報・注意報を発表する
⑨	予想される津波の高さのコードが「10L/」の場合	10m以上	10m超
⑩	第1波の高さのコードが「/////」の場合	不明	常に「/////」(第1波の高さは発表しない)
⑪	最大波のコードが「//////////」の場合	最大波が観測されていない	高さが基準未満(漢字かな部には「観測中」と記載)

次ページから具体的な電文例により説明する。説明中の番号は上の表の番号に対応する。なお、現行電文から変更(運用・解釈の変更を含む)となる部分は赤字で、移行措置用電文と新電文で異なる部分は青字で表示する。

# 1. 津波警報・注意報(1)

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

ツリヨル6 材カ  
(STX)  
03 04 00 110311145000 C11 E0 // 1103111449  
202 05 130 0380 01429 010 // T IN O T HD 1 1 291 52 1 101 51 0 300  
51 0 310 51 0 320 51 0 T FR 210 0052 1 220 0052 0 250 0052 0 101  
0051 0 201 0051 0 300 0051 0 310 0051 0 320 0051 0 100 0062 0 102  
0062 0 200 0062 0 311 0062 0 321 0062 0 330 0062 0 380 0062 0 390  
0062 0 400 0062 0 530 0062 0 580 0062 0 610 0062 0 760 0062 0 771  
0062 0 772 0062 0 T AR 210 T FN 210 52 220 52 250 52 101 51 201 51  
300 51 310 51 320 51 100 62 102 62 200 62 311 62 321 62 330 62 380  
62 390 62 400 62 530 62 580 62 610 62 760 62 771 62 772 62 T OP  
000000000 T HR 291 0052 1 191 0051 0 491 0051 0 492 0051 0 292 0062  
0 494 0062 0 691 0062 0 791 0062 0 793 0062 0 T HN 291 52 191 51 491  
51 492 51 292 62 494 62 691 62 791 62 793 62 T QF R210 52 20  
1103111450 0 // R220 52 00 1103111500 0 // R250 52 00 1103111510  
0 // R101 51 00 1103111530 0 // R201 51 00 1103111530 0 //  
R300 51 00 1103111530 0 // R310 51 00 1103111520 0 // R320 51 00  
1103111520 0 // R100 62 00 1103111530 0 // R102 62 00 1103111540  
0 // R200 62 00 1103111610 0 // R311 62 00 1103111520 0 //  
R321 62 00 1103111600 0 // R330 62 00 1103111530 0 // R380 62 00  
1103111530 0 // R390 62 00 1103111610 0 // R400 62 00 1103111600  
0 // R530 62 00 1103111610 0 // R580 62 00 1103111640 0 //  
R610 62 00 1103111630 0 // R760 62 00 1103111700 0 // R771 62 00  
1103111710 0 // R772 62 00 1103111710 0 // 9999

大津波警報・津波警報・津波注意報  
平成23年 3月1日14時49分 気象庁発表

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

②予想される津波の高さが定性的表現となる場合は////(不明)とする。

③見出し情報に対する付加文コードは0(付加文なし)とする。

ツリヨル6 材カ  
(STX)  
30 04 00 110311145000 C11 E0 // 1103111449 1103111446 288  
202 05 130 0380 01429 010 8/ T IN O T HD 1 1 291 52 1 101 51 0 300  
51 0 310 51 0 320 51 0 T FR 210 0052 1 220 0052 0 250 0052 0 101  
0051 0 201 0051 0 300 0051 0 310 0051 0 320 0051 0 100 0062 0 102  
0062 0 200 0062 0 311 0062 0 321 0062 0 330 0062 0 380 0062 0 390  
0062 0 400 0062 0 530 0062 0 580 0062 0 610 0062 0 760 0062 0 771  
0062 0 772 0062 0 T AR 210 T FN 210 52 220 52 250 52 101 51 201 51  
300 51 310 51 320 51 100 62 102 62 200 62 311 62 321 62 330 62 380  
62 390 62 400 62 530 62 580 62 610 62 760 62 771 62 772 62 T OP  
005000000 T HR 291 0052 1 191 0051 0 491 0051 0 492 0051 0 292 0062  
0 494 0062 0 691 0062 0 791 0062 0 793 0062 0 T HN 291 52 191 51 491  
51 492 51 292 62 494 62 691 62 791 62 793 62 T QF R210 52 20  
1103111450 0 LLL/ R220 52 00 1103111500 0 LLL/ R250 52 00 1103111510  
0 LLL/ R101 51 00 1103111530 0 LL// R201 51 00 1103111530 0 LL//  
R300 51 00 1103111530 0 LL// R310 51 00 1103111520 0 LL// R320 51 00  
1103111520 0 LL// R100 62 00 1103111530 0 L// R102 62 00 1103111540  
0 L// R200 62 00 1103111610 0 L// R311 62 00 1103111520 0 L//  
R321 62 00 1103111600 0 L// R330 62 00 1103111530 0 L// R380 62 00  
1103111530 0 L// R390 62 00 1103111610 0 L// R400 62 00 1103111600  
0 L// R530 62 00 1103111610 0 L// R580 62 00 1103111640 0 L//  
R610 62 00 1103111630 0 L// R760 62 00 1103111700 0 L// R771 62 00  
1103111710 0 L// R772 62 00 1103111710 0 L// 9999

大津波警報・津波警報・津波注意報  
平成23年 3月1日14時49分 気象庁発表

\*\*\*\*\* 見出し \*\*\*\*\*

- ① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。
- ② 予想される津波の高さを「巨大」等の定性的表現で発表する場合、コードは////(不明)とする。なお、////は実際に高さが不明、あるいは津波の減衰に伴う切り替えを行った場合にも使用するので、コードだけで高さが定性的表現かどうかを判断することは避けること。
- ③ 見出し情報に対する付加文コードは0(付加文なし)とする(新たに定義するコード(4~9)は使用しない)。

# 1. 津波警報・注意報(2)

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

```

ツミヨル1 材カ
(STX)
03 04 00 110311151200 C21 E1 1103111500 1103111512 T IN 1 T HD 1 1
191 51 0 200 51 0 291 52 0 321 51 0 491 52 0 T FR 111 0062 0 202
0062 0 312 0062 0 391 0062 0 522 0062 0 600 0062 0 750 0062 0 751
0062 0 770 0062 0 773 0062 0 800 0062 0 801 0062 0 802 0062 0 100
6251 0 102 6251 0 200 6251 0 311 6251 0 321 6251 0 300 5152 0 310
5152 0 210 5252 0 220 5252 0 250 5252 0 T FN 210 52 220 52 250 52
201 52 300 52 310 52 101 51 320 51 100 51 102 51 200
51 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62 610 62
7 ⑨「10L/」は「10m超」の 1 62 522 62 600 62 750
6 意味となる。 T OP 100000100 T HR 192 0062 0 494
0 92 0062 0 891 0062 0 792 0062 0 891 0062 0 292 0062 0 494
5152 0 T HN 291 52 491 52 191 51 492 51 292 51 494
793 62 192 62 792 62 891 62 T QF R201 52 50 1103111510 0 05LL R210
52 40 1103111450 2 10L/ R220 52 50 1103111500 2 10L/ R250 52 50
1103111510 2 10LL R300 52 00 1103111530 1 05LL R310 52 00 1103111520
1 05LL R100 51 00 1103111530 1 03LL R101 51 00 1103111530 0 03LL
R102 51 00 1103111540 1 03LL R200 51 00 1103111610 1 03LL R311 51 00
1103111520 1 03LL R320 51 00 1103111520 0 03LL R321 51 00 1103111600
1 03LL R111 62 13 1103111640 1 01LL R202 62 13 1103111620 1 01LL
R312 62 13 1103111540 1 01LL R330 62 00 1103111530 0 01LL R380 62 00
1103111530 0 01LL R390 62 00 1103111610 0 01LL R391 62 13 1103111630

```

⑧グレードが変わらず、高さ予想を変更する場合は、前予報と現予報が同じコードになる。

③見出し情報に対する付加文コードは0(付加文なし)とする。

```

ツミヨル11 材カ
(STX)
30 04 00 110311151200 C21 E1 1103111500 1103111512 T IN 1 T HD 1 1
191 51 0 200 51 0 291 52 0 321 51 0 491 52 0 T FR 111 0062 0 202
0062 0 312 0062 0 391 0062 0 522 0062 0 600 0062 0 750 0062 0 751
0062 0 770 0062 0 773 0062 0 800 0062 0 801 0062 0 802 0062 0 100
6251 0 102 6251 0 200 6251 0 311 6251 0 321 6251 0 300 5152 0 310
5152 0 210 5252 0 220 5252 0 250 5252 0 T FN 210 52 220 52 250 52
201 52 300 52 310 52 101 51 320 51 100 51 102 51 200 51 311 51 321
51 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62 610 62 760 62 771 62
772 62 111 62 202 62 312 62 391 62 522 62 600 62 750 62 751 62 770
62 773 62 800 62 801 62 802 62 T OP 106000100 T HR 192 0062 0 494
0062 0 691 0062 0 791 0062 0 792 0062 0 891 0062 0 292 6251 0 491
5152 0 T HN 291 52 491 52 191 51 492 51 292 51 494 62 691 62 791 62
793 62 192 62 792 62 891 62 T QF R201 52 50 1103111510 0 05LL R210
52 40 1103111450 2 10L/ R220 52 50 1103111500 2 10L/ R250 52 50
1103111510 2 10LL R300 52 00 1103111530 1 05LL R310 52 00 1103111520
1 05LL R100 51 00 1103111530 1 03LL R101 51 00 1103111530 0 03LL
R102 51 00 1103111540 1 03LL R200 51 00 1103111610 1 03LL R311 51 00
1103111520 1 03LL R320 51 00 1103111520 0 03LL R321 51 00 1103111600
1 03LL R111 62 13 1103111640 1 01LL R202 62 13 1103111620 1 01LL
R312 62 13 1103111540 1 01LL R330 62 00 1103111530 0 01LL R380 62 00
1103111530 0 01LL R390 62 00 1103111610 0 01LL R391 62 13 1103111630

```

1 01LL R801 62 13 1103111710 1 01LL R802 62 13 1103111810 1 01LL  
9999

大津波警報・津波警報・津波注意報  
平成23年 3月11日15時12分 気象庁発表

1 01LL R801 62 13 1103111710 1 01LL R802 62 13 1103111810 1 01LL  
9999

大津波警報・津波警報・津波注意報  
平成23年 3月11日15時12分 気象庁発表

- ③ 見出し情報に対する付加文コードは0(付加文なし)とする(新たに定義するコード(4~9)は使用しない)。
- ⑧ 津波警報・注意報のグレードが変わらず、高さ予想が変更となる場合は、「TFR」項の前予報と現予報を同じコードとして津波警報・注意報を発表する(現行電文では発表していない)。
- ⑨ 予想される津波の高さのコードが「10L/」の場合、「10m超」の意味となる(現行電文では「10m以上」)。ただし、津波の観測値のコードにおいては、末尾の「/」は現行通り「~m以上」の意味なので注意すること。

## 2. 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報(1)

<移行措置用漢字かな・コード電文>

ワミヨナ1 材カ  
(STX)  
06 04 00 110311145026 C11 E0 ////////////// 1103111446  
0380 01429 010 // T QF R210 52 20 1103111450 0  
1103111500 0 /// R250 52 00 1103111510 0  
0 /// R201 51 00 1103111530 0 /// R300 51 00 1103111530 0  
R310 51 00 1103111520 0 /// R320 51 00 1103111520 0 /// R100 62 00  
1103111530 0 /// R102 62 00 1103111540 0 /// R200 62 00 1103111610  
0 /// R311 62 00 1103111520 0 /// R321 62 00 1103111600 0 ///  
R330 62 00 1103111530 0 /// R380 62 00 1103111530 0 /// R390 62 00  
1103111610 0 /// R400 62 00 1103111600 0 /// R530 62 00 1103111610  
0 /// R580 62 00 1103111640 0 /// R610 62 00 1103111630 0 ///  
R760 62 00 1103111700 0 /// R771 62 00 1103111710 0 /// R772 62 00  
1103111710 0 /// T FN 210 52 220 52 250 52 101 51 201 51 300 51 310  
51 320 51 100 62 102 62 200 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62  
400 62 530 62 580 62 610 62 760 62 771 62 772 62 A1000000010 9999

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

②予想される津波の高さが定性的表現となる場合は////(不明)とする。

④新たに定義する付加文コード(6)は使用しない。

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 第1波の到達予想時刻 予想される津波の最大波の高さ

<大津波警報>

岩手県	津波到達中と推測	巨大
宮城県	11日15時00分	巨大
福島県	11日15時10分	巨大

<津波警報>

北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	高い
------------	-----------	----

<新漢字かな・コード電文>

ワミヨナ11 材カ  
(STX)  
31 04 00 110311145026 C11 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130  
0380 01429 010 8/ T QF R210 52 20 1103111450 0 LLL/ R220 52 00  
1103111500 0 LLL/ R250 52 00 1103111510 0 LLL/ R101 51 00 1103111530  
0 LL// R201 51 00 1103111530 0 LL// R300 51 00 1103111530 0 LL//  
R310 51 00 1103111520 0 LL// R320 51 00 1103111520 0 LL// R100 62 00  
1103111530 0 L/// R102 62 00 1103111540 0 L/// R200 62 00 1103111610  
0 L/// R311 62 00 1103111520 0 L/// R321 62 00 1103111600 0 L///  
R330 62 00 1103111530 0 L/// R380 62 00 1103111530 0 L/// R390 62 00  
1103111610 0 L/// R400 62 00 1103111600 0 L/// R530 62 00 1103111610  
0 L/// R580 62 00 1103111640 0 L/// R610 62 00 1103111630 0 L///  
R760 62 00 1103111700 0 L/// R771 62 00 1103111710 0 L/// R772 62 00  
1103111710 0 L/// T FN 210 52 220 52 250 52 101 51 201 51 300 51 310  
51 320 51 100 62 102 62 200 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62  
400 62 530 62 580 62 610 62 760 62 771 62 772 62 A1000600010 9999

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23年 3月11日14時50分 気象庁発表

[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 第1波の到達予想時刻 予想される津波の最大波の高さ

<大津波警報>

岩手県	津波到達中と推測	巨大
宮城県	11日15時00分	巨大
福島県	11日15時10分	巨大

<津波警報>

北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	高い
------------	-----------	----

- ① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。
- ② 予想される津波の高さを「巨大」等の定性的表現で発表する場合、コードは////(不明)とする。なお、////は実際に高さが不明、あるいは津波の減衰に伴う切り替えを行った場合にも使用するので、コードだけで高さが定性的表現かどうかを判断することは避けること。
- ④ 新たに定義する付加文コード(6)は使用しない。

## 2. 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報(2)

<移行措置用漢字かな・コード電文>

```

ツミヨル1 材カ
(STX)
06 04 00 110311151200 C21 E1 1103111500 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 89 T QF R201 52 50 1103111510 0 05LL R210 52 40
1103111450 2 10L/ R220 52 50 1103111500 2 10L/ R250 52 50 1103111510
2 10LL R300 52 00 1103111530 1 05LL R310 52 00 1103111520 1 05LL
R100 51 00 1103111530 1 03LL R101 51 00 1103111530 0 03LL R102 51 00
1103111540 1 03LL R200 51 00 1103111610 1 03LL R311 51 00 1103111520
1 03LL R320 51 00 1103111520 0 03LL R321 51 00 1103111600 1 03LL
R111 62 13 1103111640 1 01LL R202 62 13 1103111620 1 01LL R312 62 13
1103111540 1 01LL R330 62 00 1103111530 0 01LL R380 62 00 1103111530
0 01LL R390 62 00 1103111610 0 01LL R391 62 13 1103111630 1 01LL
R400 62 00 1103111600 0 01LL R522 62 13 1103111650 1 01LL R530 62 00
1103111610 0 01LL R580 62 00 1103111640 0 01LL R600 62 13 1103111710
1 01LL R610 62 00 1103111630 0 01LL R750 62 13 1103111750 1 01LL
R751 62 13 1103111710 1 01LL R760 62 00 1103111700 0 01LL R770 62 13
1103111710 1 01LL R771 62 00 1103111710 0 01LL R772 62 00 1103111710
0 01LL R773 62 13 1103111720 1 01LL R800 62 13 1103111740 1 01LL
R801 62 13 1103111710 1 01LL R802 62 13 1103111810 1 01LL T FN 210
52 220 52 250 52 201 52 300 52 310 52 101 51 320 51 100 51 102 51
200 51 311 51 321 51 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62 610
62 760 62 771 62 772 62 111 62 202 62 312 62 391 62 522 62 600 62
750 62 751 62 770 62 773 62 800 62 801 62 802 62 A1000100010 9999
    
```

⑨「10L/」は「10m超」の意味となる。

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23年 3月11日15時12分 気象庁発表

④新たに定義する付加文コードは使用しない。

<新漢字かな・コード電文>

```

ツミヨル11 材カ
(STX)
31 04 00 110311151200 C21 E1 1103111500 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 89 T QF R201 52 50 1103111510 0 05LL R210 52 40
1103111450 2 10L/ R220 52 50 1103111500 2 10L/ R250 52 50 1103111510
2 10LL R300 52 00 1103111530 1 05LL R310 52 00 1103111520 1 05LL
R100 51 00 1103111530 1 03LL R101 51 00 1103111530 0 03LL R102 51 00
1103111540 1 03LL R200 51 00 1103111610 1 03LL R311 51 00 1103111520
1 03LL R320 51 00 1103111520 0 03LL R321 51 00 1103111600 1 03LL
R111 62 13 1103111640 1 01LL R202 62 13 1103111620 1 01LL R312 62 13
1103111540 1 01LL R330 62 00 1103111530 0 01LL R380 62 00 1103111530
0 01LL R390 62 00 1103111610 0 01LL R391 62 13 1103111630 1 01LL
R400 62 00 1103111600 0 01LL R522 62 13 1103111650 1 01LL R530 62 00
1103111610 0 01LL R580 62 00 1103111640 0 01LL R600 62 13 1103111710
1 01LL R610 62 00 1103111630 0 01LL R750 62 13 1103111750 1 01LL
R751 62 13 1103111710 1 01LL R760 62 00 1103111700 0 01LL R770 62 13
1103111710 1 01LL R771 62 00 1103111710 0 01LL R772 62 00 1103111710
0 01LL R773 62 13 1103111720 1 01LL R800 62 13 1103111740 1 01LL
R801 62 13 1103111710 1 01LL R802 62 13 1103111810 1 01LL T FN 210
52 220 52 250 52 201 52 300 52 310 52 101 51 320 51 100 51 102 51
200 51 311 51 321 51 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62 610
62 760 62 771 62 772 62 111 62 202 62 312 62 391 62 522 62 600 62
750 62 751 62 770 62 773 62 800 62 801 62 802 62 A1000610010 9999
    
```

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23年 3月11日15時12分 気象庁発表

④ 新たに定義する付加文コード(6)は使用しない。

⑨ 予想される津波の高さのコードが「10L/」の場合、「10m超」の意味となる(現行電文では「10m以上」)。ただし、津波の観測値のコードにおいては、末尾の「/」は現行通り「~m以上」の意味なので注意すること。

# 3. 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

ツナミシヨウホク1 材サ  
(STX)  
10 04 00 110311145046 C41 E0 ////////////// 1103111446 ;  
0380 01429 010 // T TA R210 52 20 1103111450 P21001  
1103111520 P21002 00 1103111946 1103111510 P21003 00  
1103111510 P21020 00 1103111936 1103111540 R220 52 00 1103111500  
P22002 00 1103111954 1103111510 P22021 00 1103111955 1103111540 R250  
52 00 1103111510 P25002 00 1103112009 1103111530 P25030 00  
1103112001 1103111540 R101 51 00 1103111530 P10101 00 1103111931  
1103111540 P10102 00 1103111924 1103111550 P10103 00 1103111936  
1103111540 R201 51 00 1103111530 P20101 00 1103111930 1103111550  
P20102 00 1103111925 1103111550 P20120 00 1103111934 1103111540 R300  
51 00 1103111530 P30001 00 1103112014 1103111530 P30020 00  
1103112012 1103111530 R310 51 00 1103111520 P31001 00 1103112023  
1103111530 R320 51 00 1103111520 P32001 00 1103112057 1103111530  
P32002 00 1103112118 1103111530 P32003 00 1103112138 1103111540  
P32004 00 1103112136 1103111540 P32005 00 1103112116 1103111530  
P32006 00 1103112122 1103111540 R100 62 00 1103111530 P10001 00  
1103111927 1103111540 P10002 00 1103111928 1103111550 P10020 00  
1103111908 1103111610 P10021 00 1103111923 1103111550 R102 62 00  
1103111540 P10202 00 1103111927 1103111610 P10203 00 1103111930  
1103111600 P10204 00 1103111958 1103111620 P10221 00 1103111934

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

ツナミシヨウホク11 材サ  
(STX)  
32 04 00 110311145046 C41 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130  
0380 01429 010 8/ T TA R210 52 20 1103111450 P21001 00 1103111943  
1103111520 P21002 00 1103111946 1103111510 P21003 00 1103111947  
1103111510 P21020 00 1103111936 1103111540 R220 52 00 1103111500  
P22002 00 1103111954 1103111510 P22021 00 1103111955 1103111540 R250  
52 00 1103111510 P25002 00 1103112009 1103111530 P25030 00  
1103112001 1103111540 R101 51 00 1103111530 P10101 00 1103111931  
1103111540 P10102 00 1103111924 1103111550 P10103 00 1103111936  
1103111540 R201 51 00 1103111530 P20101 00 1103111930 1103111550  
P20102 00 1103111925 1103111550 P20120 00 1103111934 1103111540 R300  
51 00 1103111530 P30001 00 1103112014 1103111530 P30020 00  
1103112012 1103111530 R310 51 00 1103111520 P31001 00 1103112023  
1103111530 R320 51 00 1103111520 P32001 00 1103112057 1103111530  
P32002 00 1103112118 1103111530 P32003 00 1103112138 1103111540  
P32004 00 1103112136 1103111540 P32005 00 1103112116 1103111530  
P32006 00 1103112122 1103111540 R100 62 00 1103111530 P10001 00  
1103111927 1103111540 P10002 00 1103111928 1103111550 P10020 00  
1103111908 1103111610 P10021 00 1103111923 1103111550 R102 62 00  
1103111540 P10202 00 1103111927 1103111610 P10203 00 1103111930  
1103111600 P10204 00 1103111958 1103111620 P10221 00 1103111934  
1103111600 P10222 00 1103111925 1103111600 P10223 00 1103111852

62 200 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62  
610 62 760 62 771 62 772 62 A1000200010 9999

62 200 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62  
610 62 760 62 771 62 772 62 A1000200010 9999

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23年 3月11日14時50分 気象庁発表

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23年 3月11日14時50分 気象庁発表

① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。



# 4. 津波観測に関する情報

<移行措置用漢字かな・コード電文>

```

ワジ ヲ林1 材カ
(STX)
11 04 00 110311145927 C11 E0 /////////////// 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 // T OB 1103111458 P21002 1103111446 1//// ///////////////
//// T FN 210 52 220 52 250 52 201 52 101 51 300 51 310 51 320 51
100 62 102 62 200 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62 400 62 530
62 500 62 610 62 760 62 771 62 772 62 A100000010 9999
    
```

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

⑪最大波の高さが基準未満のとき、コードは//////////とする。

⑩第1波の高さのコードは常に////とする。

⑤新たに定義する付加文コードは使用しない。

```

)
3 9分 気象庁発表
観測値)
1 1日 14時 58分現在、検潮所での観測値は
大船渡
第1波到達時刻 1 1日 14時 46分
これまでの最大波 観測中
    
```

津波による潮位変化が観測されてから最大波が観測されるまでに数時間以上かかることがあります。

[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]  
 <大津波警報>  
 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県  
 <津波警報>  
 北海道太平洋沿岸中部、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島  
 <津波注意報>  
 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、  
 千葉県内房、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、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、

<新漢字かな・コード電文>

```

ワジ ヲ林11 材カ
(STX)
33 04 00 110311145927 C11 E0 /////////////// 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 8/ T OB 1103111458 P21002 1103111446 1//// ///////////////
//// T FN 210 52 220 52 250 52 201 52 101 51 300 51 310 51 320 51
100 62 102 62 200 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62 400 62 530
62 580 62 610 62 760 62 771 62 772 62 A100070010 9999
    
```

津波情報 (津波観測に関する情報)  
 平成23年 3月11日 14時59分 気象庁発表

[各地の検潮所で観測した津波の観測値]  
 1 1日 14時 58分現在、検潮所での観測値は次のとおりです。  
 大船渡  
 第1波到達時刻 1 1日 14時 46分 引き  
 これまでの最大波 観測中

津波による潮位変化が観測されてから最大波が観測されるまでに数時間以上かかることがあります。

[現在大津波警報・津波警報・津波注意報を発表している沿岸]  
 <大津波警報>  
 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県  
 <津波警報>  
 北海道太平洋沿岸中部、茨城県、千葉県九十九里・外房、伊豆諸島  
 <津波注意報>  
 北海道太平洋沿岸東部、北海道太平洋沿岸西部、青森県日本海沿岸、  
 千葉県内房、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、和歌山県、徳島県、高知県、宮崎県、種子島・屋久島地方、

① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。

⑤ 新たに定義する付加文コード(7)は使用しない。

⑩ 第1波の高さのコードは常に////とする(第1波の高さは発表しない)。

⑪ 最大波の高さが基準未満の場合、最大波のコードは//////////とする(漢字かな文には「観測中」と記載する)。



# 5. 津波観測に関する一覧データ(1)

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

```
ツミカンソク仔ラン3 材カ
(STX)
16 04 00 110311145927 C20 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 // T FO R100 1103111530 //// 2 P10001 1103111540
//////////////////// 2 P10002 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P10020 1103111610 //////////////
//////////////////// 2 P10021 1103111550 //////////////
2 R101 1103111530 //// 2 P10101 1103111540 //////////////
//////////////////// 2 P10102 1103111550 //////////////
2 P10103 1103111540 ////////////// 2 R102
1103111540 //// 2 P10202 1103111610 //////////////
2 P10203 1103111600 ////////////// 2 P10204
1103111620 ////////////// 5 P10221 1103111600
//////////////////// 2 P10222 1103111600 //////////////
//////////////////// 2 P10223 1103111620 //////////////
//////////////////// 2 P10224 1103111610 //////////////
2 R200 1103111610 //// 2 P20001 1103111640 //////////////
//////////////////// 2 P20002 1103111620 //////////////
2 R201 1103111530 //// 2 P20101 1103111550 //////////////
```

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

②予想される津波の高さが定性的表現となる場合は////(不明)とする。

```
ツミ仔ラン13 材カ
(STX)
14 04 00 110311145927 C20 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 8/ T FO R100 1103111530 L//// 2 P10001 1103111540
//////////////////// 2 P10002 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P10020 1103111610 //////////////
//////////////////// 2 P10021 1103111550 //////////////
2 R101 1103111530 LL// 2 P10101 1103111540 //////////////
//////////////////// 2 P10102 1103111550 //////////////
2 P10103 1103111540 ////////////// 2 R102
1103111540 L//// 2 P10202 1103111610 //////////////
2 P10203 1103111600 ////////////// 2 P10204
1103111620 ////////////// 5 P10221 1103111600
//////////////////// 2 P10222 1103111600 //////////////
//////////////////// 2 P10223 1103111620 //////////////
//////////////////// 2 P10224 1103111610 //////////////
2 R200 1103111610 L//// 2 P20001 1103111640 //////////////
//////////////////// 2 P20002 1103111620 //////////////
2 R201 1103111530 LLL/ 2 P20101 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P20102 1103111550 //////////////
```

```
//////////////////// 2 P38002 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P38004 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P38005 1103111600 //////////////
2 P38006 1103111610 ////////////// 2 P38020
1103111540 ////////////// 2 P38030 1103111530
//////////////////// 2 P38031 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P38032 1103111550 //////////////
9999=
(ETX)
```

```
//////////////////// 2 P38004 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P38005 1103111600 //////////////
2 P38006 1103111610 ////////////// 2 P38020
1103111540 ////////////// 2 P38030 1103111530
//////////////////// 2 P38031 1103111550 //////////////
//////////////////// 2 P38032 1103111550 //////////////
9999=
(ETX)
```

- ① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。
- ② 予想される津波の高さを「巨大」等の定性的表現で発表する場合、コードは////(不明)とする。なお、////は実際に高さが不明、あるいは津波の減衰に伴う切り替えを行った場合にも使用するので、コードだけで高さが定性的表現かどうかを判断することは避けること。

## 5. 津波観測に関する一覧データ(2)

<移行措置用漢字かな・コード電文>

ツミカンソウ仔ラン3 材カ  
(STX)  
16 04 00 110311145927 C20 E0 // 1103111446 :  
0380 01429 010 89 T FO R100 1103111530 01LL 2 P1000  
// 2 P10002 1103111550 //  
// 2 P10020 1103111610 //  
// 2 P10021 1103111550 //  
2 R101 1103111530 03LL 2 P10101 1103111540 1103111459 0//  
// 2 P10102 1103111550 //  
2 P10103 1103111540 // 2 R102  
1103111540 01LL 2 P10202 1103111610 //  
2 P10203 1103111600 // 2 P10204  
1103111620 // 1103111600  
// 2 P10224 1103111610 //  
2 R200 1103111610 01LL 2 P20001 1103111640 //  
// 2 P20002 1103111620 //  
2 R201 1103111530 10L/ 2 P20101 1103111550 //

⑩第1波の高さのコードは常に////とする。

⑪最大波の高さが基準未満のとき、コードは//////////とする。

<新漢字かな・コード電文>

ツミ仔ラン13 材カ  
(STX)  
14 04 00 110311145927 C20 E0 // 1103111446 288 202 05 130  
0380 01429 010 89 T FO R100 1103111530 01LL 2 P10001 1103111540  
// 2 P10002 1103111550 //  
// 2 P10020 1103111610 //  
// 2 P10021 1103111550 //  
2 R101 1103111530 03LL 2 P10101 1103111540 1103111459 0//  
// 2 P10102 1103111550 //  
2 P10103 1103111540 // 2 R102  
1103111540 01LL 2 P10202 1103111610 //  
2 P10203 1103111600 // 2 P10204  
1103111620 // 5 P10221 1103111600  
// 2 P10222 1103111600 //  
// 2 P10223 1103111620 //  
// 2 P10224 1103111610 //  
2 R200 1103111610 01LL 2 P20001 1103111640 //  
// 2 P20002 1103111620 //  
2 R201 1103111530 10L/ 2 P20101 1103111550 //  
// 2 P20102 1103111550 //

// 2 P38002 1103111550 //  
// 2 P38005 //  
2 P38006 1103111610 // P38020  
1103111540 // 2 P38030 1103111530  
// 2 P38031 1103111550 //  
// 2 P38032 1103111550 //  
9999=  
(ETX)

⑨「10L/」は「10m超」の意味となる。

// 2 P38004 1103111550 //  
// 2 P38005 1103111600 //  
2 P38006 1103111610 // 2 P38020  
1103111540 // 2 P38030 1103111530  
// 2 P38031 1103111550 //  
// 2 P38032 1103111550 //  
9999=  
(ETX)

- ⑨ 予想される津波の高さのコードが「10L/」の場合、「10m超」の意味となる(現行電文では「10m以上」)。ただし、津波の観測値のコードにおいては、末尾の「/」は現行通り「~m以上」の意味なので注意すること。
- ⑩ 第1波の高さのコードは常に////とする(第1波の高さは発表しない)。
- ⑪ 高さが基準未満の場合、最大波のコードは//////////とする(漢字かな文には「観測中」と記載する)。

# 6. 沖合の津波観測に関する情報

<移行措置用漢字かな・コード電文>

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

```

ツマジ 岩戸1 材物
(STX)
11 04 00 110311145500 C11 E1 1103111452 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 // T OB 1103111452 P20190 1103111451 0///// 1103111452
010L P21090 1103111450 1///// // P21091 1103111450 1/////
///// // Phhhhh 1103111448 0///// 1103111452 005L T FN 210 52
220 52 250 52 201 52 101 51 300 51 310 51 320 51 100 62 102 62 200
62 1 62 321 62 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62 610 62
760 771 62 772 62 A0000000000 9999
    
```

津波 沖合の津波観測に関する情報

①最大波の高さが基準未満のとき、コードは/////とする。

⑦TFN項が付くが、漢字かな部には記載しない。

⑥新たに定義する付加文コードは使用しない。

[沖合で観測した津波の観測値]  
 11日14時52分現在、沖合の観測値は次のとおりです。  
 沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります。

青森八戸沖		
第1波観測時刻	11日14時51分	押し
これまでの最大波	11日14時52分	1.0m

<新漢字かな・コード電文>

```

オキイワミ11 材物
(STX)
34 04 00 110311145500 C11 E1 1103111452 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 8/ T OB 1103111452 P20190 1103111451 0///// 1103111452
010L P21090 1103111450 1///// // P21091 1103111450 1/////
///// // Phhhhh 1103111448 0///// 1103111452 005L A1000800000
9999
    
```

津波 沖合の津波観測に関する情報

平成23年 3月11日14時55分 気象庁発表  
 高い津波を沖合で観測しました。  
 青森八戸沖、岩手三陸沖1

[沖合で観測した津波の観測値]  
 11日14時52分現在、沖合の観測値は次のとおりです。  
 沖合での観測値であり、沿岸では津波はさらに高くなります。

青森八戸沖		
第1波観測時刻	11日14時51分	押し
これまでの最大波	11日14時52分	1.0m

- ① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。
- ⑥ 新たに定義する付加文コード(8)は使用しない。
- ⑦ 移行措置用電文は現行の「津波観測に関する情報」のフォーマットにより配信するため、「津波観測に関する情報」に記載している「現在の津波警報・注意報の発表状況」(過去最新の津波警報・注意報の内容)のコード(「TFN」項)を付ける(ただし漢字かな部には記載しない)が、新設の「沖合の津波観測に関する情報」には付けない。
- ⑩ 第1波の高さのコードは常に/////とする(第1波の高さは発表しない)。
- ⑪ 高さが基準未満の場合、最大波のコードは/////とする(漢字かな文には「観測中」と記載する)。

## 7. 震源に関する情報

<移行措置用漢字かな・コード電文>

シンゲンソクホク1 キヨヨ

(STX)

89 03 00 120214214253 C11 1202142140 432 /// // /// 0356 01366 010

// EI // A170000 9999

地震情報（震源に関する情報）

平成24年2月14日21時42分 気象庁発表

きょう14日21時40分ころ地震がありました。

震源地は、岐阜県美濃中西部（北緯35.6度、東経136.6度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は**8を超える巨大地震**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。

この地震について、緊急地震速報を発表しています。

=

(ETX)

<新漢字かな・コード電文>

シンゲンソクホク11 キヨヨ

(STX)

92 03 00 120214214253 C11 1202142140 432 /// // /// 0356 01366 010

8/ EI // A170000 9999

地震情報（震源に関する情報）

平成24年2月14日21時42分 気象庁発表

きょう14日21時40分ころ地震がありました。

震源地は、岐阜県美濃中西部（北緯35.6度、東経136.6度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は**8を超える巨大地震**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。

この地震について、緊急地震速報を発表しています。

=

(ETX)

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

- ① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。

# 8. 震源・震度に関する情報

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

```

ゼンコクサイモ1 キヨウ
(STX)
84 03 00 110311145338 C31 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010
// EI // BI S7 220 S6+ 221 222 250 251 300 301 310 311 S6- 211 212
213 252 321 331 341 351 360 361 370 371 380 381 390 391 400
356 360 411 412 S5- 230 240 241 332 351 361 371 381 391 400
106 107 110 122 127 146 151 152 155 156 157 161 200
354 370 372 375 420 422 432 440 442 451 S3 101 105
121 126 140 141 142 145 160 165 166 355 357 358 380
    
```

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは//(不明)とする。

```

ゼンコクサイモ11 キヨウ
(STX)
93 03 00 110311145338 C31 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010
8/ EI // BI S7 220 S6+ 221 222 250 251 300 301 310 311 S6- 211 212
213 252 321 331 341 S5+ 202 210 231 233 242 243 320 330 340 342 350
356 360 411 412 S5- 230 240 241 332 351 361 371 421 441 S4 100 102
106 107 110 122 127 146 151 152 155 156 157 161 200 201 203 232 352
354 370 372 375 420 422 432 440 442 451 S3 101 105 115 116 119 120
121 126 140 141 142 145 160 165 166 355 357 358 380 381 390 391 400
    
```

```

22052 S6+ 22016 22053 22057 22107 22111 22119 22201 22206 22208
41100 41137 41149 41150 41152 41154 41207 41209 42107 42112 44104
A100001 9999
    
```

地震情報（震源・震度に関する情報）  
 平成23年3月11日14時53分 気象庁発表  
 きょう11日14時46分ころ地震がありました。  
 震源地は、三陸沖（北緯38.0度、東経142.9度、牡鹿半島の東南東130km付近）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は**8を超える巨大地震**と推定されます。

〔震度3以上が観測された地域〕  
 震度7 宮城県北部  
 震度6強 宮城県南部 宮城県中部 福島県中通り 福島県浜通り  
 茨城県北部 茨城県南部 栃木県北部 栃木県南部  
 震度6弱 岩手県沿岸南部 岩手県内陸北部 岩手県内陸南部  
 福島県会津 群馬県南部 埼玉県南部 千葉県西北部

```

22052 S6+ 22016 22053 22057 22107 22111 22119 22201 22206 22208
41100 41137 41149 41150 41152 41154 41207 41209 42107 42112 44104
A100001 9999
    
```

地震情報（震源・震度に関する情報）  
 平成23年3月11日14時53分 気象庁発表  
 きょう11日14時46分ころ地震がありました。  
 震源地は、三陸沖（北緯38.0度、東経142.9度、牡鹿半島の東南東130km付近）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は**8を超える巨大地震**と推定されます。

〔震度3以上が観測された地域〕  
 震度7 宮城県北部  
 震度6強 宮城県南部 宮城県中部 福島県中通り 福島県浜通り  
 茨城県北部 茨城県南部 栃木県北部 栃木県南部  
 震度6弱 岩手県沿岸南部 岩手県内陸北部 岩手県内陸南部  
 福島県会津 群馬県南部 埼玉県南部 千葉県西北部

① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは//(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。

# 9. 各地の震度に関する情報

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

チキチンソド\*3 キヨウ  
(STX)  
91 03 00 110311145349 C80 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010  
// EI // BI S7 220 S6+ 221 222 250 251 300 301 310 311 S6- 211 212  
213 252 321 331 341 S5+ 202 210 231 233 242 243 320  
356 360 411 412 S5- 230 240 241 332 351 361 371 421 441 S4 100 102  
106 107 110 122 127 146 151 152 155 156 157 161 200  
354 370 372 375 420 422 432 440 442 451 S3 101 105  
121 126 140 141 142 145 160 165 166 355 357 358 380  
401 430 431 443 450 460 461 500 501 511 520 521 530 531 540 S2 117  
125 130 131 135 139 150 167 510 535 550 551 560 562 563 571 580 600  
630 S1 136 359 462 570 575 581 592 610 620 713 721 CI S7 22052 S6+  
22016 22053 22057 22107 22111 22119 22201 22206 22208 22215 25002  
25003 25004 25021 25104 25105 25107 25108 25109 25111 30001 30156  
30161 31002 31100 31106 31127 S6- 21100 21102 21206 21215 21301  
21304 21327 22002 22055 22106 22108 22110 22113 22116 22118 22200  
22202 22204 22205 22209 22211 22212 22214 25001 25005 25007 25012  
25024 25028 25029 25031 25036 25038 25041 25047 25048 25100 25102  
25103 25106 25114 25115 25217 30000 30003 30006 30019 30031 30034  
30100 30102 30108 30111 30112 30160 31011 31014 31117 31136 31137  
32102 33140 34110 34122 S5+ 20200 20210 20215 20219 20224 21000  
21004 21200 21212 21302 21303 21318 22007 22010 22115 22117 22210  
23100 23330 24202 24207 24212 24300 25000 25015 25023 25027 25032  
25035 25037 25039 25040 25049 25110 25200 25201 25216 25218 25219

①「M8を超える巨大地震」のとき、コードは/(不明)とする。

チキチンソド\*13 キヨウ  
(STX)  
95 03 00 110311145349 C80 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010  
8/ EI // BI S7 220 S6+ 221 222 250 251 300 301 310 311 S6- 211 212  
213 252 321 331 341 S5+ 202 210 231 233 242 243 320 330 340 342 350  
356 360 411 412 S5- 230 240 241 332 351 361 371 421 441 S4 100 102  
106 107 110 122 127 146 151 152 155 156 157 161 200 201 203 232 352  
354 370 372 375 420 422 432 440 442 451 S3 101 105 115 116 119 120  
121 126 140 141 142 145 160 165 166 355 357 358 380 381 390 391 400  
401 430 431 443 450 460 461 500 501 511 520 521 530 531 540 S2 117  
125 130 131 135 139 150 167 510 535 550 551 560 562 563 571 580 600  
630 S1 136 359 462 570 575 581 592 610 620 713 721 CI S7 22052 S6+  
22016 22053 22057 22107 22111 22119 22201 22206 22208 22215 25002  
25003 25004 25021 25104 25105 25107 25108 25109 25111 30001 30156  
30161 31002 31100 31106 31127 S6- 21100 21102 21206 21215 21301  
21304 21327 22002 22055 22106 22108 22110 22113 22116 22118 22200  
22202 22204 22205 22209 22211 22212 22214 25001 25005 25007 25012  
25024 25028 25029 25031 25036 25038 25041 25047 25048 25100 25102  
25103 25106 25114 25115 25217 30000 30003 30006 30019 30031 30034  
30100 30102 30108 30111 30112 30160 31011 31014 31117 31136 31137  
32102 33140 34110 34122 S5+ 20200 20210 20215 20219 20224 21000  
21004 21200 21212 21302 21303 21318 22007 22010 22115 22117 22210  
23100 23330 24202 24207 24212 24300 25000 25015 25023 25027 25032  
25035 25037 25039 25040 25049 25110 25200 25201 25216 25218 25219

23001 23007 23009 23011 23016 23017 23018 23114 23200 23201 23209  
23210 23301 23326 23327 23329 23331 24103 24106 24108 24200 24201  
9999=  
(ETX)

23001 23007 23009 23011 23016 23017 23018 23114 23200 23201 23209  
23210 23301 23326 23327 23329 23331 24103 24106 24108 24200 24201  
9999=  
(ETX)

① マグニチュード(M)が8を超える巨大地震と推定される場合、コードは/(不明)とする。なお、//は実際にMが不明の場合にも使用するので、コードだけでM8を超える巨大地震かどうかを判断することは避けること。