

漢字かな・コード電文例

電文例のシナリオ概要

- 14:46に地震発生、14:49に津波警報発表。マグニチュードは8を超える巨大地震。予想高さは「巨大」等の定性的表現。
 - 14:48に岩手三陸沖の水圧計、14:50に岩手釜石沖、宮古沖のGPS波浪計で津波を観測。高さはまだ低い。その旨、14:52の沖合津波観測情報で発表。
 - 14:52に青森八戸沖のGPS波浪計で1.0mを観測、それに基づき、14:53に警報更新、14:55に沖合津波観測情報を発表。
 - 15:00、算出されたモーメントマグニチュード8.9に基づき警報を更新。予想高さを定量的表現に更新。
 - 15:10、岩手釜石沖で4.1m、岩手宮古沖で4.2mの津波を観測したため、岩手県の予想を5mから10m超へ更新。あわせて全体の予想をかさ上げすることとし、他の予報区もあわせて更新(15:12に警報更新、15:14に沖合津波観測情報を発表)。
 - 13日17:58注意報解除
- ((21)は、内陸で発生した、マグニチュード8を超える巨大地震の震源速報の例)

各情報の概要

- (1)14:48 震度速報
- (2)14:49 津波警報・注意報 (第1報)
- (3)14:49 津波予報(若干の海面変動)
- (4)14:50 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) (初回発表、定性的表現)
- (5)14:50 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) (初回発表)
- (6)14:52 津波情報(沖合の津波観測に関する情報) (初回発表)
- (7)14:53 地震情報(震源・震度に関する情報) (初回発表)
- (8)14:53 地震情報(各地の震度に関する情報)
- (9)14:53 津波警報・注意報 (第2報、沖合の津波観測により青森県太平洋沿岸を津波警報から大津波警報に更新)
- (10)14:53 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) (更新発表、定性的表現)
- (11)14:55 津波情報(沖合の津波観測に関する情報) (更新発表、推定値が定性的表現)
- (12)14:59 津波情報(津波観測に関する情報) (初回発表)
- (13)14:59 津波観測に関する一覧データ (初回発表)
- (14)15:00 津波警報・注意報 (第3報、モーメントマグニチュードによる予想される津波の高さの数値表現への変更に伴う更新、カテゴリーの変更なし)
- (15)15:00 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) (更新発表、数値表現)
- (16)15:01 津波情報(津波観測に関する情報) (更新発表)
- (17)15:12 津波警報・注意報 (第4報、予想される津波の高さの変更あり、カテゴリーの変更あり)
- (18)15:12 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) (更新発表、数値表現)
- (19)15:14 津波情報(沖合の津波観測に関する情報) (更新発表、推定値が数値表現)
- (20)13日17:58 津波警報・注意報 (解除)
- (21)地震情報(震源に関する情報) (内陸の地震)

(1) 震度速報
<現行コード電文>

<新コード電文> ※コード電文は変更なし

ｼﾝﾄﾞ ﾂｸﾓ3 ｷｼﾖ
(STX)
53 03 00 110311144810 C11 1103111446 BI S6+ 220 222 S6- 211 213 221
S5+ 210 212 250 251 S5- 242 S4 231 233 240 243 300 S3 241 252 9999=
(ETX)

ｼﾝﾄﾞ ﾂｸﾓ3 ｷｼﾖ
(STX)
53 03 00 110311144810 C11 1103111446 BI S6+ 220 222 S6- 211 213 221
S5+ 210 212 250 251 S5- 242 S4 231 233 240 243 300 S3 241 252 9999=
(ETX)

(翻訳例)

平成23年 3月11日14時48分 気象庁発表
11日14時46分頃、地震による強い揺れを感じました。
現在震度3以上が観測されている地域は次の通りです。

震度6強 宮城県北部 宮城県中部
震度6弱 岩手県沿岸南部 岩手県内陸南部 宮城県南部
震度5強 岩手県沿岸北部 岩手県内陸北部 福島県中通り 福島県浜通り
震度5弱 山形県村山
震度4 秋田県沿岸南部 秋田県内陸南部 山形県庄内 山形県置賜
茨城県北部
震度3 山形県最上 福島県会津

(翻訳例)

平成23年 3月11日14時48分 気象庁発表
11日14時46分頃、地震による強い揺れを感じました。
現在震度3以上が観測されている地域は次の通りです。

震度6強 宮城県北部 宮城県中部
震度6弱 岩手県沿岸南部 岩手県内陸南部 宮城県南部
震度5強 岩手県沿岸北部 岩手県内陸北部 福島県中通り 福島県浜通り
震度5弱 山形県村山
震度4 秋田県沿岸南部 秋田県内陸南部 山形県庄内 山形県置賜
茨城県北部
震度3 山形県最上 福島県会津

(注) 震度速報は、コード部のみから構成されており、コードを「漢字かな」に変換する処理が必要である。

(2) 津波警報・注意報(発表)
<現行漢字かな・コード電文>

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

ツヰヨク6 材枋 (STX) 03 04 00 110311145000 C11 E0 // 1103111449 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010 89 T IN 0 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 001100000 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 O3LL R220 52 00 1103111500 0 O6LL R250 52 00 1103111510 0 O3LL R101 51 00 1103111530 0 O1LL R201 51 00 1103111530 0 O1LL R300 51 00 1103111530 0 O2LL R310 51 00 1103111520 0 O2LL R320 51 00 1103111520 0 O1LL R100 62 00 1103111530 0 O05L R102 62 00 1103111540 0 O05L R200 62 00 1103111610 0 O05L R311 62 00 1103111520 0 O05L R321 62 00 1103111600 0 O05L R330 62 00 1103111530 0 O05L R380 62 00 1103111530 0 O05L R390 62 00 1103111610 0 O05L R400 62 00 1103111600 0 O05L R530 62 00 1103111610 0 O05L R580 62 00 1103111640 0 O05L R610 62 00 1103111630 0 O05L R760 62 00 1103111700 0 O05L R771 62 00 1103111710 0 O05L R772 62 00 1103111710 0 O05L 9999

津波警報・注意報
平成23年 3月11日14時49分 気象庁発表

***** 見出し *****
大津波・津波の津波警報を発表しました
東北地方太平洋沿岸、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
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>
*岩手県、宮城県、福島県

<津波>
北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、
千葉県九十九里・外房、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

津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです
<津波注意>
北海道太平洋沿岸東部、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、
奄美諸島・トカラ列島

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

***** 解説 *****
<大津波の津波警報>

ツヰヨク6 材枋 (STX) 03 04 00 110311145000 C11 E0 // 1103111449 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010 // T IN 0 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11日14時49分 気象庁発表

***** 見出し *****
東日本大震災クラスの津波が来襲します。
ただちに避難してください。
大津波警報・津波警報を発表しました。
東北地方太平洋沿岸、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

***** 本文 *****
大津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。
<大津波警報>
*岩手県、宮城県、福島県

津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。
<津波警報>
北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、
千葉県九十九里・外房、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

津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。
<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、
奄美諸島・トカラ列島

以下の沿岸(上記の*印で示した沿岸)ではただちに津波が来襲すると予想されます。
岩手県

***** 解説 *****
<大津波警報>

ツヰヨク6 材枋 (STX) 30 04 00 110311145000 C11 E0 // 1103111449 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010 B/ T IN 0 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11日14時49分 気象庁発表

***** 見出し *****
東日本大震災クラスの津波が来襲します。
ただちに避難してください。
大津波警報・津波警報を発表しました。
東北地方太平洋沿岸、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

***** 本文 *****
大津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。
<大津波警報>
*岩手県、宮城県、福島県

津波警報を発表した沿岸は次のとおりです。
<津波警報>
北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、
千葉県九十九里・外房、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

津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。
<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、
奄美諸島・トカラ列島

以下の沿岸(上記の*印で示した沿岸)ではただちに津波が来襲すると予想されます。
岩手県

***** 解説 *****
<大津波警報>

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

***** 震源要素の速報 *****

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました
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8.9と推定されます

=

(ETX)

大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。

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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波警報>

津波による被害が発生します。

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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波注意報>

海の中や海岸付近は危険です。

海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。

潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったりに海岸に近づいたりしないようにしてください。

***** 震源要素の速報 *****

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。

=

(ETX)

大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。

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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波警報>

津波による被害が発生します。

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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波注意報>

海の中や海岸付近は危険です。

海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。

潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったりに海岸に近づいたりしないようにしてください。

***** 震源要素の速報 *****

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。

=

(ETX)

(3) 津波予報 (若干の海面変動)
<現行漢字かな・コード電文>

ワシヨクワ1 材カ
(STX)
12 04 00 110311145000 C11 9999

津波情報 (津波に関するその他の情報)
平成23年03月11日14時49分 気象庁発表

津波予報 (若干の海面変動) をお知らせします。
なお現在、津波警報・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)>
北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、
兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、
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、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

***** 津波警報・注意報の発表状況 *****
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。

<大津波の津波警報>
岩手県、宮城県、福島県
<津波の津波警報>
北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、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、愛知県海外、
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

***** 震源要素の速報 *****
[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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8.9と推定されます。

***** 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。

<移行措置用漢字かな・コード電文>

ワシヨクワ1 材カ
(STX)
12 04 00 110311145000 C11 9999

津波情報 (津波に関するその他の情報)
平成23年03月11日14時49分 気象庁発表

津波予報 (若干の海面変動) をお知らせします。
なお現在、**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)>
北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、
兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、
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、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

***** **大津波警報**・津波警報・津波注意報の発表状況 *****
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は次のとおり
です。

<**大津波警報**>
岩手県、宮城県、福島県
<津波警報>
北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、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、愛知県海外、
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

***** 震源要素の速報 *****
[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。

***** 解説 *****
<**大津波警報**>
大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波警報>
津波による被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波注意報>
海の中や海岸付近は危険です。
海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入った
り海岸に近づいたりしないようにしてください。

<新漢字かな・コード電文>

ワシヨクワ11 材カ
(STX)
13 04 00 110311145000 C11 9999

津波情報 (津波に関するその他の情報)
平成23年03月11日14時49分 気象庁発表

津波予報 (若干の海面変動) をお知らせします。
なお現在、**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)>
北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、大阪府、
兵庫県瀬戸内海沿岸、淡路島南部、岡山県、香川県、愛媛県宇和海沿岸、
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、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

***** **大津波警報**・津波警報・津波注意報の発表状況 *****
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は次のとおり
です。

<**大津波警報**>
岩手県、宮城県、福島県
<津波警報>
北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、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、愛知県海外、
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

***** 震源要素の速報 *****
[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。

***** 解説 *****
<**大津波警報**>
大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波警報>
津波による被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波注意報>
海の中や海岸付近は危険です。
海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入った
り海岸に近づいたりしないようにしてください。

<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。）

=
(ETX)

<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。）

=
(ETX)

<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。）

=
(ETX)

(4) 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) (初回)
 <現行漢字かな・コード電文>

※高さを定性的に表現する場合
 <移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

0380 01429 010 89 T QF R210 52 20 1103111450 0 03LL R220 52 00
 1103111500 0 06LL R250 52 00 1103111510 0 03LL R101 51 00 1103111530
 0 01LL R201 51 00 1103111530 0 01LL R300 51 00 1103111530 0 02LL
 R310 51 00 1103111520 0 02LL R320 51 00 1103111520 0 01LL R100 62 00
 1103111530 0 005L R102 62 00 1103111540 0 005L R200 62 00 1103111610
 0 005L R311 62 00 1103111520 0 005L R321 62 00 1103111600 0 005L
 R330 62 00 1103111530 0 005L R380 62 00 1103111530 0 005L R390 62 00
 1103111610 0 005L R400 62 00 1103111600 0 005L R530 62 00 1103111610
 0 005L R580 62 00 1103111640 0 005L R610 62 00 1103111630 0 005L
 R760 62 00 1103111700 0 005L R771 62 00 1103111710 0 005L R772 62 00
 1103111710 0 005L 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 A1000100010 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 津波到達予想時刻 予想される津波の高さ

<大津波>
 岩手県 既に津波到達と推測 3m
 宮城県 11日15時00分 6m
 福島県 11日15時10分 3m

<津波>
 北海道太平洋沿岸中部 11日15時30分 1m
 青森県太平洋沿岸 11日15時30分 1m
 茨城県 11日15時30分 2m
 千葉県九十九里・外房 11日15時20分 2m
 伊豆諸島 11日15時20分 1m

<津波注意>
 北海道太平洋沿岸東部 11日15時30分 0.5m
 北海道太平洋沿岸西部 11日15時40分 0.5m
 青森県日本海沿岸 11日16時10分 0.5m
 千葉県内房 11日15時20分 0.5m
 小笠原諸島 11日16時00分 0.5m
 相模湾・三浦半島 11日15時30分 0.5m
 静岡県 11日15時30分 0.5m
 愛知県外海 11日16時10分 0.5m
 三重県南部 11日16時00分 0.5m
 和歌山県 11日16時10分 0.5m
 徳島県 11日16時40分 0.5m
 高知県 11日16時30分 0.5m
 宮崎県 11日17時00分 0.5m
 種子島・屋久島地方 11日17時10分 0.5m
 奄美諸島・トカラ列島 11日17時10分 0.5m

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

0380 01429 010 // 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 /// 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

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
 青森県太平洋沿岸 11日15時30分 高い
 茨城県 11日15時30分 高い
 千葉県九十九里・外房 11日15時20分 高い
 伊豆諸島 11日15時20分 高い

<津波注意報>
 北海道太平洋沿岸東部 11日15時30分
 北海道太平洋沿岸西部 11日15時40分
 青森県日本海沿岸 11日16時10分
 千葉県内房 11日15時20分
 小笠原諸島 11日16時00分
 相模湾・三浦半島 11日15時30分
 静岡県 11日15時30分
 愛知県外海 11日16時10分
 三重県南部 11日16時00分
 和歌山県 11日16時10分
 徳島県 11日16時40分
 高知県 11日16時30分
 宮崎県 11日17時00分
 種子島・屋久島地方 11日17時10分
 奄美諸島・トカラ列島 11日17時10分

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。

到達予想時刻は、予報区のみならず、予報区の内でも最も早く津波が到達する時刻です。場所によ
 っては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる場合があります。
 到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかる場合があります。
 到達予想時刻から津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な
 場所から離れないでください。

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。

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
 青森県太平洋沿岸 11日15時30分 高い
 茨城県 11日15時30分 高い
 千葉県九十九里・外房 11日15時20分 高い
 伊豆諸島 11日15時20分 高い

<津波注意報>
 北海道太平洋沿岸東部 11日15時30分
 北海道太平洋沿岸西部 11日15時40分
 青森県日本海沿岸 11日16時10分
 千葉県内房 11日15時20分
 小笠原諸島 11日16時00分
 相模湾・三浦半島 11日15時30分
 静岡県 11日15時30分
 愛知県外海 11日16時10分
 三重県南部 11日16時00分
 和歌山県 11日16時10分
 徳島県 11日16時40分
 高知県 11日16時30分
 宮崎県 11日17時00分
 種子島・屋久島地方 11日17時10分
 奄美諸島・トカラ列島 11日17時10分

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。

到達予想時刻は、予報区のみならず、予報区の内でも最も早く津波が到達する時刻です。場所によ
 っては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる場合があります。
 到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかる場合があります。
 到達予想時刻から津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な
 場所から離れないでください。

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）を参照ください

〔震源、規模〕
きょう11日14時46分頃地震がありました
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8.9と推定されます
津波情報1号
=
(ETX)

詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください。

〔震源、規模〕
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。
津波情報1号
=
(ETX)

詳しくは津波予報（若干の海面変動）を参照ください。

〔震源、規模〕
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。
津波情報1号
=
(ETX)

予報区名・地点名 津波情報2号(1/4) つづく (ETX)	満潮時刻	津波到達予想時刻
(2通目)		
ツナミ30秒11 材カ (STX) 10 04 00 110311145046 C31 9999		
<大津波>		
岩手県		既に津波到達と推測
宮古	11日19時43分頃	11日15時20分
大船渡	11日19時46分頃	11日15時10分
金石	11日19時47分頃	11日15時10分
久慈港	11日19時36分頃	11日15時40分
宮城県		11日15時00分
石巻市鮎川	11日19時54分頃	11日15時10分
仙台湾	11日19時55分頃	11日15時40分
福島県		11日15時10分
いわき市小名浜	11日20時09分頃	11日15時30分
相馬	11日20時01分頃	11日15時40分
<津波>		
北海道太平洋沿岸中部		11日15時30分
浦河	11日19時31分頃	11日15時40分
十勝港	11日19時24分頃	11日15時50分
えりも町庶野	11日19時36分頃	11日15時40分
青森県太平洋沿岸		11日15時30分
八戸	11日19時30分頃	11日15時50分
むつ市関根浜	11日19時25分頃	11日15時50分
むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分
茨城県		11日15時30分
大洗	11日20時14分頃	11日15時30分
神栖市鹿島港	11日20時12分頃	11日15時30分
千葉県九十九里・外房		11日15時20分
銚子	11日20時23分頃	11日15時30分
伊豆諸島		11日15時20分
伊豆大島岡田	11日20時57分頃	11日15時30分
三宅島坪田	11日21時18分頃	11日15時30分
八丈島八重根	11日21時38分頃	11日15時40分
神津島神津島港	11日21時36分頃	11日15時40分
三宅島阿古	11日21時16分頃	11日15時30分
八丈島神湊	11日21時22分頃	11日15時40分
<津波注意>		
北海道太平洋沿岸東部		11日15時30分
釧路	11日19時27分頃	11日15時40分
根室市花咲	11日19時28分頃	11日15時50分
根室港	11日19時08分頃	11日15時10分
浜中町霧多布港	11日19時23分頃	11日15時50分
北海道太平洋沿岸西部		11日15時40分
函館	11日19時27分頃	11日16時10分
苫小牧西港	11日19時30分頃	11日16時00分
福島町吉岡	11日19時58分頃	11日16時20分
苫小牧東港	11日19時34分頃	11日16時00分
白老港	11日19時25分頃	11日16時00分
渡島森港	11日18時52分頃	11日16時20分
室蘭港	11日18時43分頃	11日16時10分
青森県日本海沿岸		11日16時10分
深浦	11日17時33分頃	11日16時40分
竜飛	11日19時39分頃	11日16時20分
千葉県内房		11日15時20分
津波情報2号(2/4) つづく		

予報区名・地点名 津波情報2号(1/4) つづく (ETX)	満潮時刻	第1波の到達予想時刻
(2通目)		
ツナミ30秒11 材カ (STX) 10 04 00 110311145046 C31 9999		
<大津波警報>		
岩手県 (津波到達が最も早い場所)		津波到達中と推測
宮古	11日19時43分頃	11日15時20分
大船渡	11日19時46分頃	11日15時10分
金石	11日19時47分頃	11日15時10分
久慈港	11日19時36分頃	11日15時40分
宮城県 (津波到達が最も早い場所)		11日15時00分
石巻市鮎川	11日19時54分頃	11日15時10分
仙台湾	11日19時55分頃	11日15時40分
福島県 (津波到達が最も早い場所)		11日15時10分
いわき市小名浜	11日20時09分頃	11日15時30分
相馬	11日20時01分頃	11日15時40分
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
浦河	11日19時31分頃	11日15時40分
十勝港	11日19時24分頃	11日15時50分
えりも町庶野	11日19時36分頃	11日15時40分
青森県太平洋沿岸 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
八戸	11日19時30分頃	11日15時50分
むつ市関根浜	11日19時25分頃	11日15時50分
むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分
茨城県 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
大洗	11日20時14分頃	11日15時30分
神栖市鹿島港	11日20時12分頃	11日15時30分
千葉県九十九里・外房 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
銚子	11日20時23分頃	11日15時30分
伊豆諸島 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
伊豆大島岡田	11日20時57分頃	11日15時30分
三宅島坪田	11日21時18分頃	11日15時30分
八丈島八重根	11日21時38分頃	11日15時40分
神津島神津島港	11日21時36分頃	11日15時40分
三宅島阿古	11日21時16分頃	11日15時30分
八丈島神湊	11日21時22分頃	11日15時40分
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
釧路	11日19時27分頃	11日15時40分
根室市花咲	11日19時28分頃	11日15時50分
根室港	11日19時08分頃	11日15時10分
浜中町霧多布港	11日19時23分頃	11日15時50分
北海道太平洋沿岸西部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時40分
函館	11日19時27分頃	11日16時10分
苫小牧西港	11日19時30分頃	11日16時00分
福島町吉岡	11日19時58分頃	11日16時20分
苫小牧東港	11日19時34分頃	11日16時00分
白老港	11日19時25分頃	11日16時00分
渡島森港	11日18時52分頃	11日16時20分
室蘭港	11日18時43分頃	11日16時10分
青森県日本海沿岸 (津波到達が最も早い場所)		11日16時10分
深浦	11日17時33分頃	11日16時40分
竜飛	11日19時39分頃	11日16時20分
千葉県内房 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
津波情報2号(2/4) つづく		

予報区名・地点名 津波情報2号(1/4) つづく (ETX)	満潮時刻	第1波の到達予想時刻
(2通目)		
ツナミ30秒11 材カ (STX) 32 04 00 110311145046 C31 9999		
<大津波警報>		
岩手県 (津波到達が最も早い場所)		津波到達中と推測
宮古	11日19時43分頃	11日15時20分
大船渡	11日19時46分頃	11日15時10分
金石	11日19時47分頃	11日15時10分
久慈港	11日19時36分頃	11日15時40分
宮城県 (津波到達が最も早い場所)		11日15時00分
石巻市鮎川	11日19時54分頃	11日15時10分
仙台湾	11日19時55分頃	11日15時40分
福島県 (津波到達が最も早い場所)		11日15時10分
いわき市小名浜	11日20時09分頃	11日15時30分
相馬	11日20時01分頃	11日15時40分
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
浦河	11日19時31分頃	11日15時40分
十勝港	11日19時24分頃	11日15時50分
えりも町庶野	11日19時36分頃	11日15時40分
青森県太平洋沿岸 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
八戸	11日19時30分頃	11日15時50分
むつ市関根浜	11日19時25分頃	11日15時50分
むつ小川原港	11日19時34分頃	11日15時40分
茨城県 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
大洗	11日20時14分頃	11日15時30分
神栖市鹿島港	11日20時12分頃	11日15時30分
千葉県九十九里・外房 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
銚子	11日20時23分頃	11日15時30分
伊豆諸島 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
伊豆大島岡田	11日20時57分頃	11日15時30分
三宅島坪田	11日21時18分頃	11日15時30分
八丈島八重根	11日21時38分頃	11日15時40分
神津島神津島港	11日21時36分頃	11日15時40分
三宅島阿古	11日21時16分頃	11日15時30分
八丈島神湊	11日21時22分頃	11日15時40分
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時30分
釧路	11日19時27分頃	11日15時40分
根室市花咲	11日19時28分頃	11日15時50分
根室港	11日19時08分頃	11日16時10分
浜中町霧多布港	11日19時23分頃	11日15時50分
北海道太平洋沿岸西部 (津波到達が最も早い場所)		11日15時40分
函館	11日19時27分頃	11日16時10分
苫小牧西港	11日19時30分頃	11日16時00分
福島町吉岡	11日19時58分頃	11日16時20分
苫小牧東港	11日19時34分頃	11日16時00分
白老港	11日19時25分頃	11日16時00分
渡島森港	11日18時52分頃	11日16時20分
室蘭港	11日18時43分頃	11日16時10分
青森県日本海沿岸 (津波到達が最も早い場所)		11日16時10分
深浦	11日17時33分頃	11日16時40分
竜飛	11日19時39分頃	11日16時20分
千葉県内房 (津波到達が最も早い場所)		11日15時20分
津波情報2号(2/4) つづく		

(ETX)

(3通目)

ツナシヨウナ1 材カ

(STX)

10 04 00 110311145046 C21 9999

館山市布良	11日20時44分頃	11日15時30分
小笠原諸島		11日16時00分
父島二見	11日22時08分頃	11日16時10分
相模湾・三浦半島		11日15時30分
小田原	11日20時51分頃	11日15時30分
三浦市油壺	11日21時00分頃	11日15時30分
静岡県		11日15時30分
沼津市内浦	11日21時36分頃	11日16時00分
清水	11日21時37分頃	11日15時50分
南伊豆町石廊崎	11日21時40分頃	11日15時50分
御前崎	11日21時41分頃	11日16時00分
舞阪	11日22時04分頃	11日16時10分
下田港	11日21時30分頃	11日15時40分
伊東	11日21時03分頃	11日15時30分
西伊豆町田子	11日21時35分頃	11日15時50分
焼津	11日21時33分頃	11日15時50分
愛知県外海		11日16時10分
田原市赤羽根	11日21時57分頃	11日16時20分
三重県南部		11日16時00分
鳥羽	11日22時00分頃	11日16時30分
尾鷲	11日21時53分頃	11日16時20分
熊野市遊木	11日21時51分頃	11日16時10分
和歌山県		11日16時10分
那智勝浦町浦神	11日21時56分頃	11日16時10分
串本町袋港	11日22時03分頃	11日16時20分
和歌山	11日22時36分頃	11日17時20分
御坊市祓井戸	11日22時01分頃	11日16時30分
白浜町堅田	11日21時57分頃	11日16時20分
徳島県		11日16時40分
小松島	11日22時19分頃	11日17時10分
徳島由岐	11日21時58分頃	11日16時40分
高知県		11日16時30分
室戸市室戸岬	11日22時05分頃	11日16時30分
高知	11日22時09分頃	11日17時00分
土佐清水	11日22時11分頃	11日16時50分
須崎港	11日22時07分頃	11日16時50分
宮崎県		11日17時00分
日向市細島	11日22時19分頃	11日17時10分
日南市油津	11日22時16分頃	11日17時00分
宮崎港	11日22時19分頃	11日17時10分
種子島・屋久島地方		11日17時10分
種子島西之表	11日22時52分頃	11日17時30分
種子島熊野	11日22時22分頃	11日17時10分
奄美諸島・トカラ列島		11日17時10分
中之島	11日22時59分頃	11日17時10分
奄美市小湊	11日22時43分頃	11日17時20分
奄美市名瀬	11日23時01分頃	11日17時30分

[現在津波警報・注意報を発表している沿岸]

<大津波>

岩手県、宮城県、福島県

<津波>

北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、

津波情報2号(3/4) つづく

(ETX)

(3通目)

ツナシヨウナ1 材カ

(STX)

10 04 00 110311145046 C21 9999

館山市布良	11日20時44分頃	11日15時30分
小笠原諸島	(津波到達が最も早い場所)	11日16時00分
父島二見	11日22時08分頃	11日16時10分
相模湾・三浦半島	(津波到達が最も早い場所)	11日15時30分
小田原	11日20時51分頃	11日15時30分
三浦市油壺	11日21時00分頃	11日15時30分
静岡県	(津波到達が最も早い場所)	11日15時30分
沼津市内浦	11日21時36分頃	11日16時00分
清水	11日21時37分頃	11日15時50分
南伊豆町石廊崎	11日21時40分頃	11日15時50分
御前崎	11日21時41分頃	11日16時00分
舞阪	11日22時04分頃	11日16時10分
下田港	11日21時30分頃	11日15時40分
伊東	11日21時03分頃	11日15時30分
西伊豆町田子	11日21時35分頃	11日15時50分
焼津	11日21時33分頃	11日15時50分
愛知県外海	(津波到達が最も早い場所)	11日16時10分
田原市赤羽根	11日21時57分頃	11日16時20分
三重県南部	(津波到達が最も早い場所)	11日16時00分
鳥羽	11日22時00分頃	11日16時30分
尾鷲	11日21時53分頃	11日16時20分
熊野市遊木	11日21時51分頃	11日16時10分
和歌山県	(津波到達が最も早い場所)	11日16時10分
那智勝浦町浦神	11日21時56分頃	11日16時10分
串本町袋港	11日22時03分頃	11日16時20分
和歌山	11日22時36分頃	11日17時20分
御坊市祓井戸	11日22時01分頃	11日16時30分
白浜町堅田	11日21時57分頃	11日16時20分
徳島県	(津波到達が最も早い場所)	11日16時40分
小松島	11日22時19分頃	11日17時10分
徳島由岐	11日21時58分頃	11日16時40分
高知県	(津波到達が最も早い場所)	11日16時30分
室戸市室戸岬	11日22時05分頃	11日16時30分
高知	11日22時09分頃	11日17時00分
土佐清水	11日22時11分頃	11日16時50分
須崎港	11日22時07分頃	11日16時50分
宮崎県	(津波到達が最も早い場所)	11日17時00分
日向市細島	11日22時19分頃	11日17時10分
日南市油津	11日22時16分頃	11日17時00分
宮崎港	11日22時19分頃	11日17時10分
種子島・屋久島地方	(津波到達が最も早い場所)	11日17時10分
種子島西之表	11日22時52分頃	11日17時30分
種子島熊野	11日22時22分頃	11日17時10分
奄美諸島・トカラ列島	(津波到達が最も早い場所)	11日17時10分
中之島	11日22時59分頃	11日17時10分
奄美市小湊	11日22時43分頃	11日17時20分
奄美市名瀬	11日23時01分頃	11日17時30分

[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>

岩手県、宮城県、福島県

<津波警報>

北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、

津波情報2号(3/4) つづく

(ETX)

(3通目)

ツナシヨウナ11 材カ

(STX)

32 04 00 110311145046 C21 9999

館山市布良	11日20時44分頃	11日15時30分
小笠原諸島	(津波到達が最も早い場所)	11日16時00分
父島二見	11日22時08分頃	11日16時10分
相模湾・三浦半島	(津波到達が最も早い場所)	11日15時30分
小田原	11日20時51分頃	11日15時30分
三浦市油壺	11日21時00分頃	11日15時30分
静岡県	(津波到達が最も早い場所)	11日15時30分
沼津市内浦	11日21時36分頃	11日16時00分
清水	11日21時37分頃	11日15時50分
南伊豆町石廊崎	11日21時40分頃	11日15時50分
御前崎	11日21時41分頃	11日16時00分
舞阪	11日22時04分頃	11日16時10分
下田港	11日21時30分頃	11日15時40分
伊東	11日21時03分頃	11日15時30分
西伊豆町田子	11日21時35分頃	11日15時50分
焼津	11日21時33分頃	11日15時50分
愛知県外海	(津波到達が最も早い場所)	11日16時10分
田原市赤羽根	11日21時57分頃	11日16時20分
三重県南部	(津波到達が最も早い場所)	11日16時00分
鳥羽	11日22時00分頃	11日16時30分
尾鷲	11日21時53分頃	11日16時20分
熊野市遊木	11日21時51分頃	11日16時10分
和歌山県	(津波到達が最も早い場所)	11日16時10分
那智勝浦町浦神	11日21時56分頃	11日16時10分
串本町袋港	11日22時03分頃	11日16時20分
和歌山	11日22時36分頃	11日17時20分
御坊市祓井戸	11日22時01分頃	11日16時30分
白浜町堅田	11日21時57分頃	11日16時20分
徳島県	(津波到達が最も早い場所)	11日16時40分
小松島	11日22時19分頃	11日17時10分
徳島由岐	11日21時58分頃	11日16時40分
高知県	(津波到達が最も早い場所)	11日16時30分
室戸市室戸岬	11日22時05分頃	11日16時30分
高知	11日22時09分頃	11日17時00分
土佐清水	11日22時11分頃	11日16時50分
須崎港	11日22時07分頃	11日16時50分
宮崎県	(津波到達が最も早い場所)	11日17時00分
日向市細島	11日22時19分頃	11日17時10分
日南市油津	11日22時16分頃	11日17時00分
宮崎港	11日22時19分頃	11日17時10分
種子島・屋久島地方	(津波到達が最も早い場所)	11日17時10分
種子島西之表	11日22時52分頃	11日17時30分
種子島熊野	11日22時22分頃	11日17時10分
奄美諸島・トカラ列島	(津波到達が最も早い場所)	11日17時10分
中之島	11日22時59分頃	11日17時10分
奄美市小湊	11日22時43分頃	11日17時20分
奄美市名瀬	11日23時01分頃	11日17時30分

[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>

岩手県、宮城県、福島県

<津波警報>

北海道太平洋沿岸中部、青森県太平洋沿岸、茨城県、

津波情報2号(3/4) つづく

=
(ETX)

(4通目)
ツナミ 30秒11 材料
(STX)
10 04 00 110311145046 C11 9999

千葉県九十九里・外房、伊豆諸島
<津波注意>
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、
奄美諸島・トカラ列島
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）を参照ください

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました
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8.9と推定されます
津波情報2号（4/4）
=
(ETX)

=
(ETX)

(4通目)
ツナミ 30秒11 材料
(STX)
10 04 00 110311145046 C11 9999

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、
奄美諸島・トカラ列島
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）を参照ください。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。
津波情報2号（4/4）
=
(ETX)

=
(ETX)

(4通目)
ツナミ 30秒11 材料
(STX)
32 04 00 110311145046 C11 9999

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、
奄美諸島・トカラ列島
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）を参照ください。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。
津波情報2号（4/4）
=
(ETX)

(6) 津波情報 (沖合の津波観測に関する情報) (初回) ※新設
 <移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

ツナミヨウホウ1 材カ
 (STX)
 11 04 00 110311145200 C11 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130
 0380 01429 010 // T OB 1103111450 P21090 1103111450 1//// //////////////
 //// P21091 1103111450 1//// ////////////// //// P21050 1103111448 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 A0000000000 9999

津波情報 (沖合の津波観測に関する情報)

平成23年 3月11日14時52分 気象庁発表

[沖合で観測した津波の観測値]

11日14時50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。

岩手釜石沖

第1波観測時刻 11日14時50分 引き
 これまでの最大波 観測中

岩手宮古沖

第1波観測時刻 11日14時50分 引き
 これまでの最大波 観測中

岩手沖90kmA

第1波観測時刻 11日14時48分 押し
 これまでの最大波 観測中

[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]

沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。
 早いところでは、既に津波が到達していると推定されます。

岩手県

第1波の推定到達時刻 11日14時55分
 これまでの最大波の推定到達時刻 推定中
 推定される津波の高さ 巨大

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。
 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。

津波情報3号

=

(ETX)

(注)「岩手沖90kmA」は仮の観測点名(コードでは21050と記載した)。

ツナミヨウホウ1 材カ
 (STX)
 34 04 00 110311145200 C11 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130
 0380 01429 010 8/ T OB 1103111450 P21090 1103111450 1//// //////////////
 //// P21091 1103111450 1//// ////////////// //// P21050 1103111448 0////
 ////////////// //// A1000800000 9999

津波情報 (沖合の津波観測に関する情報)

平成23年 3月11日14時52分 気象庁発表

[沖合で観測した津波の観測値]

11日14時50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。

岩手釜石沖

第1波観測時刻 11日14時50分 引き
 これまでの最大波 観測中

岩手宮古沖

第1波観測時刻 11日14時50分 引き
 これまでの最大波 観測中

岩手沖90kmA

第1波観測時刻 11日14時48分 押し
 これまでの最大波 観測中

[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]

沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。
 早いところでは、既に津波が到達していると推定されます。

岩手県

第1波の推定到達時刻 11日14時55分
 これまでの最大波の推定到達時刻 推定中
 推定される津波の高さ 巨大

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。
 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。

津波情報3号

=

(ETX)

(7) 地震情報 (震源・震度に関する情報)
<現行漢字かな・コード電文>

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

<p>(1通目) ゼンコクサイズイ1 キョウ (STX) 84 03 00 110311145338 C31 1103111446 288 202 05 130 0380 01429 010 89 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 CI S7 22052 S6+ 22016 22053 22057 22107 22111 22119 22201 22206 22208 (中略) 41100 41137 41149 41150 41152 41154 41207 41209 42107 42112 44104 A100001 9999</p> <p>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8.9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 千葉県北西部 情報第1号 (1/3) つづく= (ETX)</p> <hr/> <p>(2通目) ゼンコクサイズイ1 キョウ (STX) 84 03 00 110311145338 C21 9999 (中略) 〔震度5弱以上が観測された市町村〕 震度7 栗原市 震度6強 涌谷町 登米市 大崎市 名取市 蔵王町 山元町 仙台宮城野区 塩竈市 東松島市 大衡村 白河市 須賀川市 二本松市 鏡石町 檜葉町 富岡町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 日立市 筑西市 銚田市 大田原市 宇都宮市 真岡市 高根沢町 (中略) 情報第1号 (2/3) つづく= (ETX)</p> <hr/> <p>(3通目) ゼンコクサイズイ1 キョウ (STX) 84 03 00 110311145338 C11 9999 (中略) 津波警報等 (警報あるいは注意報) を発表中です。 この地震について、緊急地震速報を発表しています。 情報第1号 (3/3) = (ETX)</p>

<p>(1通目) ゼンコクサイズイ1 キョウ (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 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 CI S7 22052 S6+ 22016 22053 22057 22107 22111 22119 22201 22206 22208 (中略) 41100 41137 41149 41150 41152 41154 41207 41209 42107 42112 44104 A100001 9999</p> <p>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 千葉県北西部 情報第1号 (1/3) つづく= (ETX)</p> <hr/> <p>(2通目) ゼンコクサイズイ1 キョウ (STX) 84 03 00 110311145338 C21 9999 (中略) 〔震度5弱以上が観測された市町村〕 震度7 栗原市 震度6強 涌谷町 登米市 大崎市 名取市 蔵王町 山元町 仙台宮城野区 塩竈市 東松島市 大衡村 白河市 須賀川市 二本松市 鏡石町 檜葉町 富岡町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 日立市 筑西市 銚田市 大田原市 宇都宮市 真岡市 高根沢町 (中略) 情報第1号 (2/3) つづく= (ETX)</p> <hr/> <p>(3通目) ゼンコクサイズイ1 キョウ (STX) 84 03 00 110311145338 C11 9999 (中略) 津波警報等 (大津波警報・津波警報あるいは津波注意報) を発表中です。 この地震について、緊急地震速報を発表しています。 情報第1号 (3/3) = (ETX)</p>

<p>(1通目) ゼンコクサイズイ11 キョウ (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 101 105 115 116 119 120 121 126 140 141 142 145 160 165 166 355 357 358 380 381 390 391 400 401 430 431 443 450 460 461 500 501 511 520 521 530 531 540 CI S7 22052 S6+ 22016 22053 22057 22107 22111 22119 22201 22206 22208 (中略) 41100 41137 41149 41150 41152 41154 41207 41209 42107 42112 44104 A100001 9999</p> <p>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 千葉県北西部 情報第1号 (1/3) つづく= (ETX)</p> <hr/> <p>(2通目) ゼンコクサイズイ11 キョウ (STX) 93 03 00 110311145338 C21 9999 (中略) 〔震度5弱以上が観測された市町村〕 震度7 栗原市 震度6強 涌谷町 登米市 大崎市 名取市 蔵王町 山元町 仙台宮城野区 塩竈市 東松島市 大衡村 白河市 須賀川市 二本松市 鏡石町 檜葉町 富岡町 大熊町 双葉町 浪江町 新地町 日立市 筑西市 銚田市 大田原市 宇都宮市 真岡市 高根沢町 (中略) 情報第1号 (2/3) つづく= (ETX)</p> <hr/> <p>(3通目) ゼンコクサイズイ11 キョウ (STX) 93 03 00 110311145338 C11 9999 (中略) 津波警報等 (大津波警報・津波警報あるいは津波注意報) を発表中です。 この地震について、緊急地震速報を発表しています。 情報第1号 (3/3) = (ETX)</p>
--

(9) 津波警報・注意報 (切替) ※沖合の津波観測による切替
<現行漢字かな・コード電文>

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

材物 (STX)
03 04 00 110311145300 C11 E1 1103111449 1103111453 T IN 1 T HD 1 1
201 52 0 T FR 201 5152 0 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 T OP
103000100 T HN 291 52 191 51 491 51 492 51 292 62 494 62 691 62 791
62 793 62 T QF R201 52 00 1103111530 1 03LL R210 52 20 1103111450 0
03LL R220 52 00 1103111500 0 06LL R250 52 00 1103111510 0 03LL R101
51 00 1103111530 0 01LL R300 51 00 1103111530 0 02LL R310 51 00
1103111520 0 02LL R320 51 00 1103111520 0 01LL R100 62 00 1103111530
0 005L R102 62 00 1103111540 0 005L R200 62 00 1103111610 0 005L
R311 62 00 1103111520 0 005L R321 62 00 1103111600 0 005L R330 62 00
1103111530 0 005L R380 62 00 1103111530 0 005L R390 62 00 1103111610
0 005L R400 62 00 1103111600 0 005L R530 62 00 1103111610 0 005L
R580 62 00 1103111640 0 005L R610 62 00 1103111630 0 005L R760 62 00
1103111700 0 005L R771 62 00 1103111710 0 005L R772 62 00 1103111710
0 005L 9999

津波警報・注意報
平成23年 3月11日 14時53分 気象庁発表

***** 見出し *****
大津波・津波の津波警報を発表しました
青森県太平洋沿岸
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>
青森県太平洋沿岸

***** 発表状況 *****
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

<大津波>
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県
<津波>
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>
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、
奄美諸島・トカラ列島

***** 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

材物 (STX)
03 04 00 110311145300 C11 E1 1103111449 1103111453 T IN 1 T HD 1 1
201 52 0 T FR 201 5152 0 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 T OP
100000100 T HN 291 52 191 51 491 51 492 51 292 62 494 62 691 62 791
62 793 62 T QF R201 52 00 1103111530 1 //// R210 52 20 1103111450 0
//// R220 52 00 1103111500 0 //// R250 52 00 1103111510 0 //// R101
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11日 14時53分 気象庁発表

***** 見出し *****
東日本大震災クラスの津波が来襲します。
ただちに避難してください。
大津波警報・津波警報を発表しました。
青森県太平洋沿岸

***** 本文 *****
津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。
<津波警報から大津波警報への切り替え>
青森県太平洋沿岸

***** 発表状況 *****
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は次のとおり
です。

<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、
奄美諸島・トカラ列島

***** 解説 *****
<大津波警報>
大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波警報>
津波による被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波注意報>
海の中や海岸付近は危険です。

材物 (STX)
30 04 00 110311145300 C11 E1 1103111449 1103111453 T IN 1 T HD 1 1
201 52 0 T FR 201 5152 0 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 T OP
105000100 T HN 291 52 191 51 491 51 492 51 292 62 494 62 691 62 791
62 793 62 T QF R201 52 00 1103111530 1 LLL/ R210 52 20 1103111450 0
LLL/ R220 52 00 1103111500 0 LLL/ R250 52 00 1103111510 0 LLL/ R101
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11日 14時53分 気象庁発表

***** 見出し *****
東日本大震災クラスの津波が来襲します。
ただちに避難してください。
大津波警報・津波警報を発表しました。
青森県太平洋沿岸

***** 本文 *****
津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。
<津波警報から大津波警報への切り替え>
青森県太平洋沿岸

***** 発表状況 *****
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は次のとおり
です。

<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、
奄美諸島・トカラ列島

***** 解説 *****
<大津波警報>
大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波警報>
津波による被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いってください。
<津波注意報>
海の中や海岸付近は危険です。

=
(ETX)

海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり
海岸に近づいたりしないようにしてください。
=
(ETX)

海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり
海岸に近づいたりしないようにしてください。
=
(ETX)

(10) 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) (更新) ※高さを定性的に表現する場合
 <現行漢字かな・コード電文> <移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

06 04 00 110311145300 C11 E1 1103111450 1103111446 288 202 05 130
 0380 01429 010 89 T QF R201 52 00 1103111530 1 03LL R210 52 20
 1103111450 0 03LL R220 52 00 1103111500 0 06LL R250 52 00 1103111510
 0 03LL R101 51 00 1103111530 0 01LL R300 51 00 1103111530 0 02LL
 R310 51 00 1103111520 0 02LL R320 51 00 1103111520 0 01LL R100 62 00
 1103111530 0 005L R102 62 00 1103111540 0 005L R200 62 00 1103111610
 0 005L R311 62 00 1103111520 0 005L R321 62 00 1103111600 0 005L
 R330 62 00 1103111530 0 005L R380 62 00 1103111530 0 005L R390 62 00
 1103111610 0 005L R400 62 00 1103111600 0 005L R530 62 00 1103111610
 0 005L R580 62 00 1103111640 0 005L R610 62 00 1103111630 0 005L
 R760 62 00 1103111700 0 005L R771 62 00 1103111710 0 005L R772 62 00
 1103111710 0 005L T FN 210 52 220 52 250 52 201 52 101 51 300 51 310
 51 320 51 100 62 102 62 200 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62
 400 62 530 62 580 62 610 62 760 62 771 62 772 62 A1000100010 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53分 気象庁発表
 11日14時50分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する
 情報を更新します

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]
 #印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です
 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>		
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#3m
岩手県	既に津波到達と推測	3m
宮城県	11日15時00分	6m
福島県	11日15時10分	3m
<津波>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	1m
茨城県	11日15時30分	2m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	2m
伊豆諸島	11日15時20分	1m
<津波注意>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	0.5m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	0.5m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	0.5m
千葉県内房	11日15時20分	0.5m
小笠原諸島	11日16時00分	0.5m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	0.5m
静岡県	11日15時30分	0.5m
愛知県外海	11日16時10分	0.5m
三重県南部	11日16時00分	0.5m
和歌山県	11日16時10分	0.5m
徳島県	11日16時40分	0.5m
高知県	11日16時30分	0.5m
宮崎県	11日17時00分	0.5m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	0.5m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	0.5m

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

06 04 00 110311145300 C11 E1 1103111450 1103111446 288 202 05 130
 0380 01429 010 // T QF R201 52 00 1103111530 1 // // R210 52 20
 1103111450 0 // // R220 52 00 1103111500 0 // // R250 52 00 1103111510
 0 // // R101 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 52 201 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 A100000010 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53分 気象庁発表
 11日14時50分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する
 情報を更新します。

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]
 #印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。
 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>		
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#巨大
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
茨城県	11日15時30分	高い
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	高い
伊豆諸島	11日15時20分	高い
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	
青森県日本海沿岸	11日16時10分	
千葉県内房	11日15時20分	
小笠原諸島	11日16時00分	
相模湾・三浦半島	11日15時30分	
静岡県	11日15時30分	
愛知県外海	11日16時10分	
三重県南部	11日16時00分	
和歌山県	11日16時10分	
徳島県	11日16時40分	
高知県	11日16時30分	
宮崎県	11日17時00分	
種子島・屋久島地方	11日17時10分	
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	

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。
 到達予想時刻は、予報区のなかで最も早く津波が到達する時刻です。場所によっては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる場合があります。
 到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかる場合がありますので、観測された津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な

31 04 00 110311145300 C11 E1 1103111450 1103111446 288 202 05 130
 0380 01429 010 8/ T QF R201 52 00 1103111530 1 LLL/ R210 52 20
 1103111450 0 LLL/ R220 52 00 1103111500 0 LLL/ R250 52 00 1103111510
 0 LLL/ R101 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 52 201 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 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53分 気象庁発表
 11日14時50分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する
 情報を更新します。

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]
 #印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です。
 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>		
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#巨大
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
茨城県	11日15時30分	高い
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	高い
伊豆諸島	11日15時20分	高い
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	
青森県日本海沿岸	11日16時10分	
千葉県内房	11日15時20分	
小笠原諸島	11日16時00分	
相模湾・三浦半島	11日15時30分	
静岡県	11日15時30分	
愛知県外海	11日16時10分	
三重県南部	11日16時00分	
和歌山県	11日16時10分	
徳島県	11日16時40分	
高知県	11日16時30分	
宮崎県	11日17時00分	
種子島・屋久島地方	11日17時10分	
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	

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。
 到達予想時刻は、予報区のなかで最も早く津波が到達する時刻です。場所によっては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる場合があります。
 到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかる場合がありますので、観測された津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な

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）を参照ください

〔震源、規模〕

きょう11日14時46分頃地震がありました

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8.9と推定されます

津波情報4号

=

(ETX)

場所から離れないでください。

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）を参照ください。

〔震源、規模〕

きょう11日14時46分頃地震がありました。

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。

津波情報4号

=

(ETX)

場所から離れないでください。

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）を参照ください。

〔震源、規模〕

きょう11日14時46分頃地震がありました。

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。

津波情報4号

=

(ETX)

ツナミヨウホウ1 材カ
 (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////
 // P21050 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
 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 580 62 610 62
 760 62 771 62 772 62 A0000000000 9999

津波情報 (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、岩手沖90km

[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	
岩手釜石沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	観測中		
岩手宮古沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	観測中		
岩手沖90kmA			
第1波観測時刻	11日14時48分	押し	
これまでの最大波	11日14時52分	0.5m	

[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]
 沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。
 早いところでは、既に津波が到達していると推定されます。

青森県太平洋沿岸		
第1波の推定到達時刻	11日14時56分	
これまでの最大波の推定到達時刻	11日14時57分	
推定される津波の高さ	巨大	
岩手県		
第1波の推定到達時刻	11日14時55分	

ツナミヨウホウ1 材カ
 (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////
 // P21050 1103111448 0//// 1103111452 005L A1000800000
 9999

津波情報 (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、岩手沖90km

[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	
岩手釜石沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	観測中		
岩手宮古沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	観測中		
岩手沖90kmA			
第1波観測時刻	11日14時48分	押し	
これまでの最大波	11日14時52分	0.5m	

[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]
 沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。
 早いところでは、既に津波が到達していると推定されます。

青森県太平洋沿岸		
第1波の推定到達時刻	11日14時56分	
これまでの最大波の推定到達時刻	11日14時57分	
推定される津波の高さ	巨大	
岩手県		
第1波の推定到達時刻	11日14時55分	

これまでの最大波の推定到達時刻
推定される津波の高さ

11日15時02分
巨大

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。

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。

津波情報5号

=

(ETX)

（注）「岩手沖90kmA」は仮の観測点名（コードでは21050と記載した）。

これまでの最大波の推定到達時刻
推定される津波の高さ

11日15時02分
巨大

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。

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。

津波情報5号

=

(ETX)

(12) 津波情報(津波観測に関する情報) (初回)
<現行漢字かな・コード電文>

ワシヨクワ1 材カ
(STX)
11 04 00 110311145927 C11 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 89 T 0B 1103111458 P21002 1103111446 1002L 1103111454
002L 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 A1000450010 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]
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
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます
11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 11日14時46分 (-) 0.2m
最大波 11日14時54分 0.2m

[現在津波警報・注意報を発表している沿岸]
<大津波>
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県
<津波>
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>
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、
奄美諸島・トカラ列島
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)を参照ください

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました
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8.9と推定されます
津波情報6号
=(ETX)

<移行措置用漢字かな・コード電文>

ワシヨクワ1 材カ
(STX)
11 04 00 110311145927 C11 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 // T 0B 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 A1000450010 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]
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
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます
11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 11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。
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おそれがあります。
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。

[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、
奄美諸島・トカラ列島
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)を参照ください。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。
津波情報6号
=(ETX)

<新漢字かな・コード電文>

ワシヨクワ11 材カ
(STX)
33 04 00 110311145927 C11 E0 ////////////// 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 8/ T 0B 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 A1000745010 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]
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
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます
11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 11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。
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おそれがあります。
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。

[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、
奄美諸島・トカラ列島
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)を参照ください。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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。
津波情報6号
=(ETX)

(14) 津波警報・注意報(切替) ※予想される津波の高さの更新による発表(現行発表していない)
<移行措置用漢字かな・コード電文> <新漢字かな・コード電文>

ツヨコ1 材カ
(STX)
03 04 00 110311150000 C11 E1 1103111453 1103111500 T IN 1 T HD 1 1
291 52 1 101 51 0 300 51 0 310 51 0 320 51 0 T FR 201 5252 0 210
5252 0 220 5252 0 250 5252 0 101 5151 0 300 5151 0 310 5151 0 320
5151 0 100 6262 0 102 6262 0 200 6262 0 311 6262 0 321 6262 0 330
6262 0 380 6262 0 390 6262 0 400 6262 0 530 6262 0 580 6262 0 610
6262 0 760 6262 0 771 6262 0 772 6262 0 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 T OP 100000100 T HN 291 52 191 51 491 51 492 51 292 62
494 62 691 62 791 62 793 62 T QF R201 52 00 1103111530 2 05LL R210
52 50 1103111450 2 05LL R220 52 30 1103111500 2 10LL R250 52 00
1103111510 2 05LL R101 51 00 1103111530 2 03LL R300 51 00 1103111530
2 03LL R310 51 00 1103111520 2 03LL R320 51 00 1103111520 2 03LL
R100 62 00 1103111530 2 01LL R102 62 00 1103111540 2 01LL R200 62 00
1103111610 2 01LL R311 62 00 1103111520 2 01LL R321 62 00 1103111600
2 01LL R330 62 00 1103111530 2 01LL R380 62 00 1103111530 2 01LL
R390 62 00 1103111610 2 01LL R400 62 00 1103111600 2 01LL R530 62 00
1103111610 2 01LL R580 62 00 1103111640 2 01LL R610 62 00 1103111630
2 01LL R760 62 00 1103111700 2 01LL R771 62 00 1103111710 2 01LL
R772 62 00 1103111710 2 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00分 気象庁発表

***** 見出し *****
津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新しました。
ただちに避難してください。

***** 本文 *****
津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新しました。
詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照して
ください。

***** 発表状況 *****
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は次のとおり
です。
<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>

ツヨコ11 材カ
(STX)
30 04 00 110311150000 C11 E1 1103111453 1103111500 T IN 1 T HD 1 1
291 52 1 101 51 0 300 51 0 310 51 0 320 51 0 T FR 201 5252 0 210
5252 0 220 5252 0 250 5252 0 101 5151 0 300 5151 0 310 5151 0 320
5151 0 100 6262 0 102 6262 0 200 6262 0 311 6262 0 321 6262 0 330
6262 0 380 6262 0 390 6262 0 400 6262 0 530 6262 0 580 6262 0 610
6262 0 760 6262 0 771 6262 0 772 6262 0 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 T OP 104000100 T HN 291 52 191 51 491 51 492 51 292 62
494 62 691 62 791 62 793 62 T QF R201 52 00 1103111530 2 05LL R210
52 50 1103111450 2 05LL R220 52 30 1103111500 2 10LL R250 52 00
1103111510 2 05LL R101 51 00 1103111530 2 03LL R300 51 00 1103111530
2 03LL R310 51 00 1103111520 2 03LL R320 51 00 1103111520 2 03LL
R100 62 00 1103111530 2 01LL R102 62 00 1103111540 2 01LL R200 62 00
1103111610 2 01LL R311 62 00 1103111520 2 01LL R321 62 00 1103111600
2 01LL R330 62 00 1103111530 2 01LL R380 62 00 1103111530 2 01LL
R390 62 00 1103111610 2 01LL R400 62 00 1103111600 2 01LL R530 62 00
1103111610 2 01LL R580 62 00 1103111640 2 01LL R610 62 00 1103111630
2 01LL R760 62 00 1103111700 2 01LL R771 62 00 1103111710 2 01LL
R772 62 00 1103111710 2 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00分 気象庁発表

***** 見出し *****
津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新しました。
ただちに避難してください。

***** 本文 *****
津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新しました。
詳しくは津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を参照して
ください。

***** 発表状況 *****
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は次のとおり
です。
<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、奄美諸島・トカラ列島

***** 解説 *****

<大津波警報>

大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波警報>

津波による被害が発生します。
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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波注意報>

海の中や海岸付近は危険です。
海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近づいたりしないようにしてください。

=
(ETX)

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、奄美諸島・トカラ列島

***** 解説 *****

<大津波警報>

大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波警報>

津波による被害が発生します。
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。

津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。

<津波注意報>

海の中や海岸付近は危険です。
海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入ったり海岸に近づいたりしないようにしてください。

=
(ETX)

(15) 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) (更新) ※高さを数値で表現する場合
 <現行漢字かな・コード電文> <移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

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00分 気象庁発表 11日14時53分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新します		
[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]		
#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です		
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>		
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#3m
岩手県	#津波到達を確認	#3m
宮城県	#既に津波到達と推測	#6m
福島県	11日15時10分	#3m
<津波>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#1m
茨城県	11日15時30分	#2m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#2m
伊豆諸島	11日15時20分	#1m
<津波注意>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#0.5m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#0.5m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	#0.5m
千葉県内房	11日15時20分	#0.5m
小笠原諸島	11日16時00分	#0.5m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	#0.5m
静岡県	11日15時30分	#0.5m
愛知県外海	11日16時10分	#0.5m
三重県南部	11日16時00分	#0.5m
和歌山県	11日16時10分	#0.5m
徳島県	11日16時40分	#0.5m
高知県	11日16時30分	#0.5m
宮崎県	11日17時00分	#0.5m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	#0.5m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	#0.5m

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

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00分 気象庁発表 11日14時53分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新します。		
[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]		
#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です		
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>		
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#5m
岩手県	#第1波の到達を確認	#5m
宮城県	#津波到達と推測	#10m
福島県	11日15時10分	#5m
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#3m
茨城県	11日15時30分	#3m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#3m
伊豆諸島	11日15時20分	#3m
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#1m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#1m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	#1m
千葉県内房	11日15時20分	#1m
小笠原諸島	11日16時00分	#1m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	#1m
静岡県	11日15時30分	#1m
愛知県外海	11日16時10分	#1m
三重県南部	11日16時00分	#1m
和歌山県	11日16時10分	#1m
徳島県	11日16時40分	#1m
高知県	11日16時30分	#1m
宮崎県	11日17時00分	#1m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	#1m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	#1m

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。

到達予想時刻は、予報区のなかで最も早く津波が到達する時刻です。場所によっては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる可能性があります。

到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかることがありますので、観測された津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な

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00分 気象庁発表 11日14時53分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報を更新します。		
[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]		
#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です		
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>		
青森県太平洋沿岸	11日15時30分	#5m
岩手県	#第1波の到達を確認	#5m
宮城県	#津波到達と推測	#10m
福島県	11日15時10分	#5m
<津波警報>		
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#3m
茨城県	11日15時30分	#3m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#3m
伊豆諸島	11日15時20分	#3m
<津波注意報>		
北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#1m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#1m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	#1m
千葉県内房	11日15時20分	#1m
小笠原諸島	11日16時00分	#1m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	#1m
静岡県	11日15時30分	#1m
愛知県外海	11日16時10分	#1m
三重県南部	11日16時00分	#1m
和歌山県	11日16時10分	#1m
徳島県	11日16時40分	#1m
高知県	11日16時30分	#1m
宮崎県	11日17時00分	#1m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	#1m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	#1m

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。

到達予想時刻は、予報区のなかで最も早く津波が到達する時刻です。場所によっては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる可能性があります。

到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかることがありますので、観測された津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な

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）を参照ください

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました
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8.9と推定されます
津波情報7号
=
(ETX)

場所から離れないでください。
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）を参照ください。

[予想される津波の高さの解説]
予想される津波が高いほど、より甚大な被害が生じます。
10m超 巨大な津波が襲い壊滅的な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
10m 巨大な津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
5m 津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
3m 標高の低いところでは津波が襲い被害が生じる。木造家屋で浸水被害が発生し、人は津波による流れに巻き込まれる。
1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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8.9と推定されます。
津波情報7号
=
(ETX)

場所から離れないでください。
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）を参照ください。

[予想される津波の高さの解説]
予想される津波が高いほど、より甚大な被害が生じます。
10m超 巨大な津波が襲い壊滅的な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
10m 巨大な津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
5m 津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
3m 標高の低いところでは津波が襲い被害が生じる。木造家屋で浸水被害が発生し、人は津波による流れに巻き込まれる。
1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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8.9と推定されます。
津波情報7号
=
(ETX)

(16) 津波情報 (津波観測に関する情報) (更新)
<現行漢字かな・コード電文>

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

ツシヨクワ1 材カ
(STX)
11 04 00 110311150155 C11 E1 1103111459 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 89 T 0B 1103111500 P20102 1103111448 00000 1103111454
0000 P21001 1103111448 // // // // // P21002 1103111446 1002L
1103111454 002L P21003 1103111446 0001L 1103111456 032L P21090
1103111450 // // // // // P22002 1103111446 0001L 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 62 311 62 321 62 330 62 380 62 390 62 400 62 530
62 580 62 610 62 760 62 771 62 772 62 A1000450010 9999

津波情報 (津波観測に関する情報)
平成23年 3月11日15時01分 気象庁発表

[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更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
11日15時00分現在、検潮所での観測値は次のとおりです
むつ市関根浜 第1波 11日14時48分 (+) 微弱
最大波 11日14時54分 微弱
宮古 第1波 11日14時48分 (不明)
最大波 (今後最大波到達)
大船渡 第1波 11日14時46分 (-) 0.2m
最大波 11日14時54分 0.2m
釜石 第1波 11日14時46分 (+) 0.1m
最大波 11日14時56分 3.2m
岩手釜石沖* 第1波 11日14時50分 (不明)
石巻市鮎川 第1波 11日14時46分 (+) 0.1m
最大波 11日14時52分 0.5m

[現在津波警報・注意報を発表している沿岸]
<大津波>
青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県
<津波>
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>
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、
奄美諸島・トカラ列島
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) を参照ください

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました
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

ツシヨクワ1 材カ
(STX)
11 04 00 110311150155 C11 E1 1103111459 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 89 T 0B 1103111500 P20102 1103111448 0 // // // // //
// // // // // P21001 1103111448 // // // // // P21002 1103111446 1 // //
// // // // // P21003 1103111446 0 // // // // // 1103111456 032L P21090
// // // // // P22002 1103111446 0 // // // // //
// // // // // 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 A1000450010 9999

津波情報 (津波観測に関する情報)
平成23年 3月11日15時01分 気象庁発表

[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更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
11日15時00分現在、検潮所での観測値は次のとおりです。
むつ市関根浜 第1波到達時刻 11日14時48分 押し
これまでの最大波 観測中
宮古 第1波到達時刻 11日14時48分
これまでの最大波 観測中
大船渡 第1波到達時刻 11日14時46分 引き
これまでの最大波 観測中
釜石 第1波到達時刻 11日14時46分 押し
これまでの最大波 11日14時56分 3.2m
岩手釜石沖* 第1波 11日14時50分 (不明)
石巻市鮎川 第1波到達時刻 11日14時46分 押し
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。
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おそれがあります。
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。

[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、
奄美諸島・トカラ列島
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) を参照ください。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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

ツシヨクワ11 材カ
(STX)
33 04 00 110311150155 C11 E1 1103111459 1103111446 288 202 05 130
0380 01429 010 89 T 0B 1103111500 P20102 1103111448 0 // // // // //
// // // // // P21001 1103111448 // // // // // P21002 1103111446 1 // //
// // // // // P21003 1103111446 0 // // // // // 1103111456 032L P21090
// // // // // P22002 1103111446 0 // // // // //
// // // // // 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 A1000745010 9999

津波情報 (津波観測に関する情報)
平成23年 3月11日15時01分 気象庁発表

[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更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
11日15時00分現在、検潮所での観測値は次のとおりです。
むつ市関根浜 第1波到達時刻 11日14時48分 押し
これまでの最大波 観測中
宮古 第1波到達時刻 11日14時48分
これまでの最大波 観測中
大船渡 第1波到達時刻 11日14時46分 引き
これまでの最大波 観測中
釜石 第1波到達時刻 11日14時46分 押し
これまでの最大波 11日14時56分 3.2m
岩手釜石沖* 第1波 11日14時50分 (不明)
石巻市鮎川 第1波到達時刻 11日14時46分 押し
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。
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おそれがあります。
今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。

[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、
奄美諸島・トカラ列島
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) を参照ください。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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8.9と推定されます

*** [*印の沖合のGPS波浪計で観測した津波の観測値] ***
(本文中では、沖合での津波の観測値と、沿岸での検潮所による観測値との混同を避けるため、すべて(不明)と表記されます。詳細は以下の通り)

岩手釜石沖* 第1波 11日14時50分 (-) 0.3m
最大波 (今後最大波到達)

上記は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

** [*印の沖合のGPS波浪計付近の沿岸で推定される津波の高さ] **
沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます
[津波到達時刻(推定)・津波の高さ(推定)]

津波到達時刻(推定) 津波の高さ(推定)
岩手釜石付近 11日14時55分~15時10分 0.5m

早いところでは、既に津波が到達していると推定されます

津波情報8号

=
(ETX)

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8.9と推定されます。

~~*** [*印の沖合のGPS波浪計で観測した津波の観測値] ***~~
~~(本文中では、沖合での津波の観測値と、沿岸での検潮所による観測値との混同を避けるため、すべて(不明)と表記されます。詳細は以下の通り)~~

~~岩手釜石沖* 第1波 11日14時50分 (-) 0.3m~~
~~最大波 (今後最大波到達)~~

~~上記は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~~

~~** [*印の沖合のGPS波浪計付近の沿岸で推定される津波の高さ] **~~
~~沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます~~
~~[津波到達時刻(推定)・津波の高さ(推定)]~~

~~津波到達時刻(推定) 津波の高さ(推定)~~
~~岩手釜石付近 11日14時55分~15時10分 0.5m~~

~~早いところでは、既に津波が到達していると推定されます~~

~~津波情報8号~~

~~=~~
~~(ETX)~~

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8.9と推定されます。

~~*** [*印の沖合のGPS波浪計で観測した津波の観測値] ***~~
~~(本文中では、沖合での津波の観測値と、沿岸での検潮所による観測値との混同を避けるため、すべて(不明)と表記されます。詳細は以下の通り)~~

~~岩手釜石沖* 第1波 11日14時50分 (-) 0.3m~~
~~最大波 (今後最大波到達)~~

~~上記は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~~

~~** [*印の沖合のGPS波浪計付近の沿岸で推定される津波の高さ] **~~
~~沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下の通りと推定されます~~
~~[津波到達時刻(推定)・津波の高さ(推定)]~~

~~津波到達時刻(推定) 津波の高さ(推定)~~
~~岩手釜石付近 11日14時55分~15時10分 0.5m~~

~~早いところでは、既に津波が到達していると推定されます~~

~~津波情報8号~~

~~=~~
~~(ETX)~~

(17) 津波警報・注意報 (切替)
<現行漢字かな・コード電文>

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

(1通目)
ツヨミヨク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 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 103100100 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 2 O3LL R210
52 50 1103111450 2 10L/ R220 52 50 1103111500 2 10L/ R250 52 50
1103111510 1 06LL R300 52 00 1103111530 1 04LL R310 52 00 1103111520
1 03LL R100 51 00 1103111530 1 01LL R101 51 00 1103111530 2 02LL
R102 51 00 1103111540 1 01LL R200 51 00 1103111610 1 01LL R311 51 00
1103111520 1 01LL R320 51 00 1103111520 2 02LL R321 51 00 1103111600
1 01LL R111 62 13 1103111640 1 005L R202 62 13 1103111620 1 005L
R312 62 13 1103111540 1 005L R330 62 00 1103111530 0 005L R380 62 00
1103111530 0 005L R390 62 00 1103111610 0 005L R391 62 13 1103111630
1 005L R400 62 00 1103111600 0 005L R522 62 13 1103111650 1 005L
R530 62 00 1103111610 0 005L R580 62 00 1103111640 0 005L R600 62 13
1103111710 1 005L R610 62 00 1103111630 0 005L R750 62 13 1103111750
1 005L R751 62 13 1103111710 1 005L R760 62 00 1103111700 0 005L
R770 62 13 1103111710 1 005L R771 62 00 1103111710 0 005L R772 62 00
1103111710 0 005L R773 62 13 1103111720 1 005L R800 62 13 1103111740
1 005L R801 62 13 1103111710 1 005L R802 62 13 1103111810 1 005L
9999

津波警報・注意報
平成23年 3月1日15時12分 気象庁発表

***** 見出し *****
大津波・津波の津波警報を発表しました
北海道太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、東北地方太平洋沿岸、
小笠原諸島、関東地方
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 *****
津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです
<津波注意>
北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、
淡路島南部、愛媛県宇和海沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

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>
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
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>

(1通目)
ツヨミヨク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 51 311 51 321
51 330 62 380 62 390 62 400 62 530 62 522 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 100000100 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 O5LL 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
9999

大津波警報・津波警報・津波注意報
平成23年 3月1日15時12分 気象庁発表

***** 見出し *****
東日本大震災クラスの津波が来襲します。
ただちに避難してください。
大津波警報・津波警報を発表しました。
北海道太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、東北地方太平洋沿岸、
小笠原諸島、関東地方

***** 本文 *****
津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。
<津波警報から大津波警報への切り替え>
茨城県、千葉県九十九里・外房

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。
<津波注意報から津波警報への切り替え>
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

津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。
<津波注意報>
北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、
淡路島南部、愛媛県宇和海沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

(1通目)
ツヨミヨク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 105000100 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 O5LL 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
9999

大津波警報・津波警報・津波注意報
平成23年 3月1日15時12分 気象庁発表

***** 見出し *****
東日本大震災クラスの津波が来襲します。
ただちに避難してください。
大津波警報・津波警報を発表しました。
北海道太平洋沿岸、青森県日本海沿岸、東北地方太平洋沿岸、
小笠原諸島、関東地方

***** 本文 *****
津波警報から大津波警報へ切り替えた沿岸は次のとおりです。
<津波警報から大津波警報への切り替え>
茨城県、千葉県九十九里・外房

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。
<津波注意報から津波警報への切り替え>
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

津波注意報を発表した沿岸は次のとおりです。
<津波注意報>
北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、
淡路島南部、愛媛県宇和海沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

茨城県、千葉県九十九里・外房

***** 発表状況 *****
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

<大津波>
岩手県、宮城県、福島県、青森県太平洋沿岸、茨城県、
千葉県九十九里・外房
<津波>
北海道太平洋沿岸中部、伊豆諸島、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
<津波注意報>
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、奄美諸島・トカラ列島、
(1/2) つづく

=
(ETX)

(2通目)
ツナミ1 材々
(STX)
03 04 00 110311151200 C11 9999

北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、
淡路島南部、愛媛県宇和海沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

***** 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

(2/2)
=
(ETX)

***** 発表状況 *****
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は次のとおり
です。

<大津波警報>
岩手県、宮城県、福島県、青森県太平洋沿岸、茨城県、
千葉県九十九里・外房
<津波警報>
北海道太平洋沿岸中部、伊豆諸島、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
<津波注意報>
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、奄美諸島・トカラ列島、
(1/2) つづく

=
(ETX)

(2通目)
ツナミ1 材々
(STX)
03 04 00 110311151200 C11 9999

北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、
淡路島南部、愛媛県宇和海沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

***** 解説 *****
<大津波警報>
大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いください。
<津波警報>
津波による被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いください。
<津波注意報>
海の中や海岸付近は危険です。
海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入った
り海岸に近づいたりしないようにしてください。

(2/2)
=
(ETX)

***** 発表状況 *****
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は次のとおりで
す。

<大津波警報>
岩手県、宮城県、福島県、青森県太平洋沿岸、茨城県、
千葉県九十九里・外房
<津波警報>
北海道太平洋沿岸中部、伊豆諸島、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
<津波注意報>
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、奄美諸島・トカラ列島、
(1/2) つづく

=
(ETX)

(2通目)
ツナミ11 材々
(STX)
30 04 00 110311151200 C11 9999

北海道日本海沿岸南部、陸奥湾、東京湾内湾、伊勢・三河湾、
淡路島南部、愛媛県宇和海沿岸、大分県瀬戸内海沿岸、
大分県豊後水道沿岸、鹿児島県東部、鹿児島県西部、沖縄本島地方、
大東島地方、宮古島・八重山地方

***** 解説 *****
<大津波警報>
大きな津波が襲い甚大な被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いください。
<津波警報>
津波による被害が発生します。
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。
津波は繰り返し襲ってきます。警報が解除されるまで安全な場所から離れな
いください。
<津波注意報>
海の中や海岸付近は危険です。
海の中にいる人はただちに海から上がって、海岸から離れてください。
潮の流れが速い状態が続きますので、注意報が解除されるまで海に入った
り海岸に近づいたりしないようにしてください。

(2/2)
=
(ETX)

(18) 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) (更新)

<現行漢字かな・コード電文>

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

(1通目)
ツミヨリ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 03LL R210 52 50
1103111450 2 10L/ R220 52 50 1103111500 2 10L/ R250 52 50 1103111510
2 06LL R300 52 00 1103111530 1 04LL R310 52 00 1103111520 1 03LL
R100 51 00 1103111530 1 01LL R101 51 00 1103111530 2 02LL R102 51 00
1103111540 1 01LL R200 51 00 1103111610 1 01LL R311 51 00 1103111520
1 01LL R320 51 00 1103111520 2 02LL R321 51 00 1103111600 1 01LL
R111 62 13 1103111640 1 005L R202 62 13 1103111620 1 005L R312 62 13
1103111540 1 005L R330 62 00 1103111530 0 005L R380 62 00 1103111530
0 005L R390 62 00 1103111610 0 005L R391 62 13 1103111630 1 005L
R400 62 00 1103111600 0 005L R522 62 13 1103111650 1 005L R530 62 00
1103111610 0 005L R580 62 00 1103111640 0 005L R600 62 13 1103111710
1 005L R610 62 00 1103111630 0 005L R750 62 13 1103111750 1 005L
R751 62 13 1103111710 1 005L R760 62 00 1103111700 0 005L R770 62 13
1103111710 1 005L R771 62 00 1103111710 0 005L R772 62 00 1103111710
0 005L R773 62 13 1103111720 1 005L R800 62 13 1103111740 1 005L
R801 62 13 1103111710 1 005L R802 62 13 1103111810 1 005L 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

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

11日15時00分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する
情報を更新します

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]

#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です

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>

青森県太平洋沿岸	#津波到達を確認	3m
岩手県	津波到達を確認	#10m以上
宮城県	#津波到達を確認	#10m以上
福島県	#津波到達を確認	#6m
茨城県	11日15時30分	#4m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#3m

<津波>

北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#1m
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#2m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#1m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	#1m
千葉県内房	11日15時20分	#1m
伊豆諸島	11日15時20分	#2m
小笠原諸島	11日16時00分	#1m

<津波注意>

#北海道日本海沿岸南部	#11日16時40分	#0.5m
#陸奥湾	#11日16時20分	#0.5m
#東京湾内湾	#11日15時40分	#0.5m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	0.5m
静岡県	11日15時30分	0.5m
愛知県外海	11日16時10分	0.5m
#伊勢・三河湾	#11日16時30分	#0.5m
三重県南部	11日16時00分	0.5m

(1通目)
ツミヨリ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

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

11日15時00分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する
情報を更新します

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]

#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です

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>

青森県太平洋沿岸	#第1波の到達を確認	5m
岩手県	第1波の到達を確認	#10m超
宮城県	#第1波の到達を確認	#10m超
福島県	#第1波の到達を確認	#10m
茨城県	11日15時30分	#5m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#5m

<津波警報>

北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#3m
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#3m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#3m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	#3m
千葉県内房	11日15時20分	#3m
伊豆諸島	11日15時20分	3m
小笠原諸島	11日16時00分	#3m

<津波注意報>

#北海道日本海沿岸南部	#11日16時40分	#1m
#陸奥湾	#11日16時20分	#1m
#東京湾内湾	#11日15時40分	#1m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	1m
静岡県	11日15時30分	1m
愛知県外海	11日16時10分	1m
#伊勢・三河湾	#11日16時30分	#1m
三重県南部	11日16時00分	1m

(1通目)
ツミヨリ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

11日15時00分の津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する
情報を更新します

[津波到達予想時刻・予想される津波の高さ]

#印は新たに発表、あるいは情報を更新した箇所です

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>

青森県太平洋沿岸	#第1波の到達を確認	5m
岩手県	第1波の到達を確認	#10m超
宮城県	#第1波の到達を確認	#10m超
福島県	#第1波の到達を確認	#10m
茨城県	11日15時30分	#5m
千葉県九十九里・外房	11日15時20分	#5m

<津波警報>

北海道太平洋沿岸東部	11日15時30分	#3m
北海道太平洋沿岸中部	11日15時30分	#3m
北海道太平洋沿岸西部	11日15時40分	#3m
青森県日本海沿岸	11日16時10分	#3m
千葉県内房	11日15時20分	#3m
伊豆諸島	11日15時20分	3m
小笠原諸島	11日16時00分	#3m

<津波注意報>

#北海道日本海沿岸南部	#11日16時40分	#1m
#陸奥湾	#11日16時20分	#1m
#東京湾内湾	#11日15時40分	#1m
相模湾・三浦半島	11日15時30分	1m
静岡県	11日15時30分	1m
愛知県外海	11日16時10分	1m
#伊勢・三河湾	#11日16時30分	#1m
三重県南部	11日16時00分	1m

#淡路島南部	# 11日16時50分	# 0.5m
和歌山県	11日16時10分	0.5m
徳島県	11日16時40分	0.5m
#愛媛県宇和海沿岸	# 11日17時10分	# 0.5m
津波情報9号(1/2) つづく		
=		
(ETX)		

(2通目)

ツナミ約1 材勃
(STX)
06 04 00 110311151200 C11 9999

高知県	11日16時30分	0.5m
#大分県瀬戸内海沿岸	# 11日17時50分	# 0.5m
#大分県豊後水道沿岸	# 11日17時10分	# 0.5m
宮崎県	11日17時00分	0.5m
#鹿児島県東部	# 11日17時10分	# 0.5m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	0.5m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	0.5m
#鹿児島県西部	# 11日17時20分	# 0.5m
#沖縄本島地方	# 11日17時40分	# 0.5m
#大東島地方	# 11日17時10分	# 0.5m
#宮古島・八重山地方	# 11日18時10分	# 0.5m

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)を参照ください

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました
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8.9と推定されます
津波情報9号(2/2)
=
(ETX)

#淡路島南部	# 11日16時50分	# 1m
和歌山県	11日16時10分	1m
徳島県	11日16時40分	1m
#愛媛県宇和海沿岸	# 11日17時10分	# 1m
津波情報9号(1/2) つづく		
=		
(ETX)		

(2通目)

ツナミ約1 材勃
(STX)
06 04 00 110311151200 C11 9999

高知県	11日16時30分	1m
#大分県瀬戸内海沿岸	# 11日17時50分	# 1m
#大分県豊後水道沿岸	# 11日17時10分	# 1m
宮崎県	11日17時00分	1m
#鹿児島県東部	# 11日17時10分	# 1m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	1m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	1m
#鹿児島県西部	# 11日17時20分	# 1m
#沖縄本島地方	# 11日17時40分	# 1m
#大東島地方	# 11日17時10分	# 1m
#宮古島・八重山地方	# 11日18時10分	# 1m

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。
到達予想時刻は、予報区のみで最も早く津波が到達する時刻です。場所によっては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる場合があります。
到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかることがありますので、観測された津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。
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)を参照ください。

[予想される津波の高さの解説]
予想される津波が高いほど、より甚大な被害が生じます。
10m超 巨大な津波が襲い壊滅的な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
10m 巨大な津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
5m 津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
3m 標高の低いところでは津波が襲い被害が生じる。木造家屋で浸水被害が発生し、人は津波による流れに巻き込まれる。
1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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8.9と推定されます。
津波情報9号(2/2)
=
(ETX)

#淡路島南部	# 11日16時50分	# 1m
和歌山県	11日16時10分	1m
徳島県	11日16時40分	1m
#愛媛県宇和海沿岸	# 11日17時10分	# 1m
津波情報9号(1/2) つづく		
=		
(ETX)		

(2通目)

ツナミ約11 材勃
(STX)
31 04 00 110311151200 C11 9999

高知県	11日16時30分	1m
#大分県瀬戸内海沿岸	# 11日17時50分	# 1m
#大分県豊後水道沿岸	# 11日17時10分	# 1m
宮崎県	11日17時00分	1m
#鹿児島県東部	# 11日17時10分	# 1m
種子島・屋久島地方	11日17時10分	1m
奄美諸島・トカラ列島	11日17時10分	1m
#鹿児島県西部	# 11日17時20分	# 1m
#沖縄本島地方	# 11日17時40分	# 1m
#大東島地方	# 11日17時10分	# 1m
#宮古島・八重山地方	# 11日18時10分	# 1m

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。
到達予想時刻は、予報区のみで最も早く津波が到達する時刻です。場所によっては、この時刻よりもかなり遅れて津波が襲ってくる場合があります。
到達予想時刻から津波が最も高くなるまでに数時間以上かかることがありますので、観測された津波の高さにかかわらず、警報が解除されるまで安全な場所から離れないでください。
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)を参照ください。

[予想される津波の高さの解説]
予想される津波が高いほど、より甚大な被害が生じます。
10m超 巨大な津波が襲い壊滅的な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
10m 巨大な津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
5m 津波が襲い甚大な被害が生じる。木造家屋が全壊・流失し、人は津波による流れに巻き込まれる。
3m 標高の低いところでは津波が襲い被害が生じる。木造家屋で浸水被害が発生し、人は津波による流れに巻き込まれる。
1m 海の中では人は速い流れに巻き込まれる。養殖いかだが流失し小型船舶が転覆する。

[震源、規模]
きょう11日14時46分頃地震がありました。
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8.9と推定されます。
津波情報9号(2/2)
=
(ETX)

(19) 津波情報 (沖合の津波観測に関する情報) (更新) ※新設
 <移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

ツナシ ヲナハ1 材カ
 (STX)
 11 04 00 110311151400 C11 E1 1103111455 1103111446 288 202 05 130
 0380 01429 010 89 T OB 1103111510 P20190 1103111451 0///// 1103111452
 010L P21090 1103111450 1///// 1103111510 041L P21091 1103111450 1///// 1103111510 042L P25090 1103111452 0///// ////////////////////////////////// // P21050
 1103111448 0///// 1103111454 010L 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 A0000000000 9999

津波情報 (沖合の津波観測に関する情報)
 平成23年 3月11日15時14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、岩手釜石沖、岩手宮古沖、岩手沖90km

[沖合で観測した津波の観測値]
 11日15時10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	
岩手釜石沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	11日15時10分	4.1m	
岩手宮古沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	11日15時10分	4.2m	
福島小名浜沖			
第1波観測時刻	11日14時52分	押し	
これまでの最大波	観測中		
岩手沖90kmA			
第1波観測時刻	11日14時48分	押し	
これまでの最大波	11日14時54分	1.0m	

[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]

オキアツナミ11 材カ
 (STX)
 34 04 00 110311151400 C11 E1 1103111455 1103111446 288 202 05 130
 0380 01429 010 89 T OB 1103111510 P20190 1103111451 0///// 1103111452
 010L P21090 1103111450 1///// 1103111510 041L P21091 1103111450 1///// 1103111510 042L P25090 1103111452 0///// ////////////////////////////////// // P21050
 1103111448 0///// 1103111454 010L A1000800000 9999

津波情報 (沖合の津波観測に関する情報)
 平成23年 3月11日15時14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、岩手釜石沖、岩手宮古沖、岩手沖90km

[沖合で観測した津波の観測値]
 11日15時10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	
岩手釜石沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	11日15時10分	4.1m	
岩手宮古沖			
第1波観測時刻	11日14時50分	引き	
これまでの最大波	11日15時10分	4.2m	
福島小名浜沖			
第1波観測時刻	11日14時52分	押し	
これまでの最大波	観測中		
岩手沖90kmA			
第1波観測時刻	11日14時48分	押し	
これまでの最大波	11日14時54分	1.0m	

[沖合の観測値から推定される沿岸の津波の高さ]

沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。
早いところでは、既に津波が到達していると推定されます。

青森県太平洋沿岸

第1波の推定到達時刻	11日14時56分
これまでの最大波の推定到達時刻	11日14時57分
推定される津波の高さ	5m

岩手県

第1波の推定到達時刻	11日14時55分
これまでの最大波の推定到達時刻	11日15時15分
推定される津波の高さ	10m超

福島県

第1波の推定到達時刻	11日14時57分
これまでの最大波の推定到達時刻	推定中
推定される津波の高さ	推定中

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。

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8.9と推定されます。

津波情報10号

=

(ETX)

沿岸での津波到達時刻および津波の高さは以下のとおりと推定されます。
早いところでは、既に津波が到達していると推定されます。

青森県太平洋沿岸

第1波の推定到達時刻	11日14時56分
これまでの最大波の推定到達時刻	11日14時57分
推定される津波の高さ	5m

岩手県

第1波の推定到達時刻	11日14時55分
これまでの最大波の推定到達時刻	11日15時15分
推定される津波の高さ	10m超

福島県

第1波の推定到達時刻	11日14時57分
これまでの最大波の推定到達時刻	推定中
推定される津波の高さ	推定中

[震源、規模]

きょう11日14時46分頃地震がありました。

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8.9と推定されます。

津波情報10号

=

(ETX)

(注) 「岩手沖90kmA」は仮の観測点名（コードではhhhhh と記載した）。また、「岩手沖90km」は見出し用の表現である。

(20) 津波警報・注意報(解除)
<現行漢字かな・コード電文>

<移行措置用漢字かな・コード電文>

<新漢字かな・コード電文>

ツヰヨク1 材カ
(STX)
03 04 00 110313175819 C11 E1 1103130730 1103131758 T IN 4 T HD 0 5
T FR 100 6260 0 101 6260 0 102 6260 0 201 6260 0 210 6260 0 220 6260
0 250 6260 0 300 6260 0 310 6260 0 320 6260 0 321 6260 0 400 6260 0
530 6260 0 610 6260 0 760 6260 0 T OP 440002200 T HR 191 6260 0 291
6260 0 491 6260 0 492 6260 0 494 6260 0 691 6260 0 791 6260 0 9999

津波注意報
平成23年 3月13日17時58分 気象庁発表

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
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、伊豆諸島、小笠原諸島、三重県南部、和歌山県、
高知県、宮崎県
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

***** 発表状況 *****
現在津波警報・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)
=
(ETX)

ツヰヨク1 材カ
(STX)
03 04 00 110313175819 C11 E1 1103130730 1103131758 T IN 4 T HD 0 5
T FR 100 6260 0 101 6260 0 102 6260 0 201 6260 0 210 6260 0 220 6260
0 250 6260 0 300 6260 0 310 6260 0 320 6260 0 321 6260 0 400 6260 0
530 6260 0 610 6260 0 760 6260 0 T OP 440002200 T HR 191 6260 0 291
6260 0 491 6260 0 492 6260 0 494 6260 0 691 6260 0 791 6260 0 9999

津波注意報
平成23年 3月13日17時58分 気象庁発表

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。
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、伊豆諸島、小笠原諸島、三重県南部、和歌山県、
高知県、宮崎県
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。

***** 発表状況 *****
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。)
=
(ETX)

ツヰヨク11 材カ
(STX)
30 04 00 110313175819 C11 E1 1103130730 1103131758 T IN 4 T HD 0 5
T FR 100 6260 0 101 6260 0 102 6260 0 201 6260 0 210 6260 0 220 6260
0 250 6260 0 300 6260 0 310 6260 0 320 6260 0 321 6260 0 400 6260 0
530 6260 0 610 6260 0 760 6260 0 T OP 440002200 T HR 191 6260 0 291
6260 0 491 6260 0 492 6260 0 494 6260 0 691 6260 0 791 6260 0 9999

津波注意報
平成23年 3月13日17時58分 気象庁発表

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。
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、伊豆諸島、小笠原諸島、三重県南部、和歌山県、
高知県、宮崎県
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。

***** 発表状況 *****
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。)
=
(ETX)

(21) 地震情報 (震源に関する情報)
<現行漢字かな・コード電文>

シゲ ツクナ1 キヨク
(STX)
89 03 00 120214214253 C11 1202142140 432 /// // /// 0356 01366 010
80 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8.0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)

(注) 架空の地震

<移行措置用漢字かな・コード電文>

シゲ ツクナ1 キヨク
(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>

シゲ ツクナ11 キヨク
(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)