

平成 25 年 10 月 15 日
気象庁地震火山部

**配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 384 号
～緊急地震速報で過大な予想をした場合の地震情報
の情報文及び発表タイミングの変更について～**

気象庁では、緊急地震速報で過大な予想をした場合の地震情報（「震源・震度に関する情報」及び「各地の震度に関する情報」）の配信電文を別紙のとおり変更し、平成 25 年 11 月 25 日（月）から運用開始しますのでお知らせします。

緊急地震速報で過大な予想をした場合の対応について (地震情報の運用変更)

1. 変更内容

(1) 地震情報(「震源・震度に関する情報」「各地の震度に関する情報」)の付加文(別添1参照)

従前、「この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震で震度1以上は観測されていません。」などの文面を付加して発表していましたが、今後は「この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。」という文面でお知らせします。

(2) 発表のタイミング

従前、緊急地震速報発表後5分程度を目安に発表することにしていましたが、今後は震度3以上の入電がない場合には概ね2分半から3分程度で地震情報(「震源・震度に関する情報」「各地の震度に関する情報」)を発表します。

※現業作業上、最大限迅速に処理を行った場合に概ね2分半から3分程度で発表できる見込み。津波予報作業等を並行して行う場合は遅れる可能性もある。

2. 変更の対象となる電文

- ・(かな漢字電文)ゼンコクサイズ1、ゼンコクサイズ11
- ・(コード電文)ゼンコクサイズ3、ゼンコクサイズ13、チキチンソウド3、チキチンソウド13
- ・(XML電文) VXSE53

3. 変更する付加文に対するコード番号の新設(別添2参照)

変更の対象となる電文のうち、XML電文の「VXSE53」については、変更する付加文に新たなコード番号『0245』を設定します。

※かな漢字電文及びコード電文へのコード番号の追加は行いません。

4. 作業スケジュール

- ・配信試験日時：11月19日(火)
- ・変更実施日時：11月25日(月)

5. 電文等の詳細について

変更する電文例等の詳細については、別添をご参照願います。

緊急地震速報（警報）を発表した場合の地震情報の付加文

	震源・震度に関する情報		各地の震度に関する情報	
	従来	今後	従来	今後
震度3以上	この地震について、緊急地震速報を発表しています。	（従来どおり）	この地震について、緊急地震速報を発表しています。	（従来どおり）
震度2	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は2でした。	この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は2でした。	この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。
震度1	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は1でした。		この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は1でした。	
震度0（無感）	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震で震度1以上は観測されていません。		（情報を発表しない）	（情報を発表しない）

【変更前】

固定付加文	
Code	Text
0101	今後若干の海面変動があるかもしれません。
0102	今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。
0103	今後もしばらく海面変動が続くと思われます。
0104	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。
0105	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、磯釣り等を行う際は注意してください。
0107	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。
0109	津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので一層厳重な警戒が必要です。
0110	津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので十分な注意が必要です。
0111	場所によっては、観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達しているおそれがあります。
0112	今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。
0113	沖合での観測値をもとに津波が推定されている沿岸では、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。
0114	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。
0115	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。
0121	<大津波警報> 大きな津波が強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>
0122	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。
0123	<津波警報(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。 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。
0124	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。
0131	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。 東日本大震災クラスの津波が襲来します。
0132	沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報に切り替えました。
0141	沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。
0142	沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。
0143	沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。
0144	沖合で高い津波を観測したため大津波警報に切り替えました。
0145	沖合で高い津波を観測したため大津波警報を切り替えました。
0146	沖合で高い津波を観測したため津波警報に切り替えました。
0147	沖合で高い津波を観測したため津波警報を切り替えました。
0148	沖合で高い津波を観測したため予想される津波の高さを切り替えました。
0149	ただちに避難してください。
0201	強い揺れに警戒してください。
0211	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。
0212	この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。
0213	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。
0214	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、磯釣り等を行う際は注意してください。
0215	この地震による津波の心配はありません。
0216	震源が海底の場合、津波が発生するおそれがあります。
0217	今後の情報に注意してください。
0221	太平洋の広域に津波発生の可能性があります。
0222	太平洋で津波発生の可能性があります。
0223	北西太平洋で津波発生の可能性があります。
0224	インド洋の広域に津波発生の可能性があります。
0225	インド洋で津波発生の可能性があります。
0226	震源の近傍で津波発生の可能性があります。
0227	震源の近傍で小さな津波発生の可能性があります、被害をもたらす津波の心配はありません。
0228	一般的に、この規模の地震が海域の浅い領域で発生すると、津波が発生することがあります。
0229	日本への津波の有無については現在調査中です。
0230	この地震による日本への津波の影響はありません。
0241	この地震について、緊急地震速報を発表しています。
0242	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は2でした。
0243	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は1でした。
0244	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震で震度1以上は観測されていません。
0256	震源要素を訂正します。
0262	*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

【変更後(コード番号の新設後)】

固定付加文	
Code	Text
0101	今後若干の海面変動があるかもしれません。
0102	今後若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。
0103	今後もしばらく海面変動が続くと思われます。
0104	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。
0105	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、磯釣り等を行う際は注意してください。
0107	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。
0109	津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので一層厳重な警戒が必要です。
0110	津波と満潮が重なると、津波はより高くなりますので十分な注意が必要です。
0111	場所によっては、観測した津波の高さよりさらに大きな津波が到達しているおそれがあります。
0112	今後、津波の高さは更に高くなることも考えられます。
0113	沖合での観測値をもとに津波が推定されている沿岸では、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。
0114	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。
0115	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。
0121	<大津波警報> 大きな津波が強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>
0122	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。
0123	<津波警報(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。 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。
0124	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。
0131	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。 東日本大震災クラスの津波が襲来します。
0132	沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報に切り替えました。
0141	沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。
0142	沖合で高い津波を観測したため大津波警報・津波警報を切り替えました。
0143	沖合で高い津波を観測したため大津波警報に切り替えました。
0144	沖合で高い津波を観測したため大津波警報を切り替えました。
0145	沖合で高い津波を観測したため大津波警報を切り替えました。
0146	沖合で高い津波を観測したため津波警報に切り替えました。
0147	沖合で高い津波を観測したため津波警報を切り替えました。
0148	沖合で高い津波を観測したため予想される津波の高さを切り替えました。
0149	ただちに避難してください。
0201	強い揺れに警戒してください。
0211	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。
0212	この地震により、日本の沿岸では若干の海面変動があるかもしれませんが、被害の心配はありません。
0213	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、海水浴や磯釣り等を行う際は注意してください。
0214	今後もしばらく海面変動が続くと思われますので、磯釣り等を行う際は注意してください。
0215	この地震による津波の心配はありません。
0216	震源が海底の場合、津波が発生するおそれがあります。
0217	今後の情報に注意してください。
0221	太平洋の広域に津波発生の可能性があります。
0222	太平洋で津波発生の可能性があります。
0223	北西太平洋で津波発生の可能性があります。
0224	インド洋の広域に津波発生の可能性があります。
0225	インド洋で津波発生の可能性があります。
0226	震源の近傍で津波発生の可能性があります。
0227	震源の近傍で小さな津波発生の可能性があります、被害をもたらす津波の心配はありません。
0228	一般的に、この規模の地震が海域の浅い領域で発生すると、津波が発生することがあります。
0229	日本への津波の有無については現在調査中です。
0230	この地震による日本への津波の影響はありません。
0241	この地震について、緊急地震速報を発表しています。
0242	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は2でした。
0243	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は1でした。
0244	この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震で震度1以上は観測されていません。
0245	この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。
0256	震源要素を訂正します。
0262	*印は気象庁以外の震度観測点についての情報です。

現行のかな漢字電文

ゼンコクサイエ 11 キヨウ
 (STX)
 93 03 00 130808170006 C11 1308081656 550 /// // /// 0342 01353 010
 23 EI // A170000 9999

地震情報（震源・震度に関する情報）
 平成25年8月8日17時0分 気象庁発表
 きょう08日16時56分ころ地震がありました。
 震源地は、和歌山県北部（北緯34.2度、東経135.3度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は2.3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。この地震で震度1以上は観測されていません。
 情報第1号=
 (ETX)

変更後のかな漢字電文

ゼンコクサイエ 11 キヨウ
 (STX)
 93 03 00 130808170006 C11 1308081656 550 /// // /// 0342 01353 010
 23 EI // A170000 9999

地震情報（震源・震度に関する情報）
 平成25年8月8日17時0分 気象庁発表
 きょう08日16時56分ころ地震がありました。
 震源地は、和歌山県北部（北緯34.2度、東経135.3度）で、震源の深さは約10km、地震の規模（マグニチュード）は2.3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。
この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。
 情報第1号=
 (ETX)

現行のコード電文

チキチンソド 13 キヨウ
 (STX)
 95 03 00 120229020139 C11 1202290157 473 /// // /// 0355 01411 040
 43 EI // BI S1 340 CI S1 34000 34005 II S1 3400000 3400020 3400532
 A170000 9999
この地震について、緊急地震速報を発表しています。この地震の最大震度は1でした。 =
 (ETX)

変更後のコード電文

チキチンソド 13 キヨウ
 (STX)
 95 03 00 120229020139 C11 1202290157 473 /// // /// 0355 01411 040
 43 EI // BI S1 340 CI S1 34000 34005 II S1 3400000 3400020 3400532
 A170000 9999
この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。 =
 (ETX)

※かな漢字電文及びコード電文へのコードの追加は行いません。

現行の XML 形式電文

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>
    <Title>震源・震度に関する情報</Title>
    <DateTime>2013-08-08T08:00:06Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>震源・震度情報</Title>
    <ReportDateTime>2013-08-08T17:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2013-08-08T17:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID>20130808165608</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>1</Serial>
    <InfoKind>地震情報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text> 8日16時56分ごろ、地震がありました。</Text>
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/" xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
    <Earthquake>
      <OriginTime>2013-08-08T16:56:00+09:00</OriginTime>
      <ArrivalTime>2013-08-08T16:56:00+09:00</ArrivalTime>
      <Hypocenter>
        <Area>
          <Name>和歌山県北部</Name>
          <Code type="震央地名">550</Code>
          <jmx_eb:Coordinate description="北緯34.2度 東経135.3度 深さ 10km" datum="日本測地系">+34.2+135.3-10000</jmx_eb:Coordinate>
        </Area>
        </Hypocenter>
        <jmx_eb:Magnitude type="Mj" description="M2.3">2.3</jmx_eb:Magnitude>
      </Earthquake>
      <Comments>
        <ForecastComment codeType="固定付加文">
          <Text>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。この地震で震度1以上は観測されていません。</Text>
        </ForecastComment>
      </Comments>
    </Body>
  </Report>

```

変更後の XML 形式電文

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Report xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/" xmlns:jmx="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/">
  <Control>
    <Title>震源・震度に関する情報</Title>
    <DateTime>2013-08-08T08:00:06Z</DateTime>
    <Status>通常</Status>
    <EditorialOffice>気象庁本庁</EditorialOffice>
    <PublishingOffice>気象庁</PublishingOffice>
  </Control>
  <Head xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/informationBasis1/">
    <Title>震源・震度情報</Title>
    <ReportDateTime>2013-08-08T17:00:00+09:00</ReportDateTime>
    <TargetDateTime>2013-08-08T17:00:00+09:00</TargetDateTime>
    <EventID>20130808165608</EventID>
    <InfoType>発表</InfoType>
    <Serial>1</Serial>
    <InfoKind>地震情報</InfoKind>
    <InfoKindVersion>1.0_1</InfoKindVersion>
    <Headline>
      <Text> 8日16時56分ごろ、地震がありました。</Text>
    </Headline>
  </Head>
  <Body xmlns="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/body/seismology1/" xmlns:jmx_eb="http://xml.kishou.go.jp/jmaxml1/elementBasis1/">
    <Earthquake>
      <OriginTime>2013-08-08T16:56:00+09:00</OriginTime>
      <ArrivalTime>2013-08-08T16:56:00+09:00</ArrivalTime>
      <Hypocenter>
        <Area>
          <Name>和歌山県北部</Name>
          <Code type="震央地名">550</Code>
          <jmx_eb:Coordinate description="北緯34.2度 東経135.3度 深さ 10km" datum="日本測地系">+34.2+135.3-10000</jmx_eb:Coordinate>
        </Area>
        </Hypocenter>
        <jmx_eb:Magnitude type="Mj" description="M2.3">2.3</jmx_eb:Magnitude>
      </Earthquake>
      <Comments>
        <ForecastComment codeType="固定付加文">
          <Text>この地震による津波の心配はありません。
          この地震で緊急地震速報を発表しましたが、強い揺れは観測されませんでした。</Text>
        </ForecastComment>
      </Comments>
    </Body>
  </Report>

```