平成 21 年 2 月 9 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２９４号

地震津波監視システム２中枢化に伴う
地震津波関係電文の本文中で用いる情報発表官署名の変更について

１．概要

気象庁では、気象庁本庁及び大阪管区気象台を２中枢とする次世代地震津波監視システムの整備を進めているところです。次世代システムでは、これまで気象庁本庁、札幌・仙台・大阪・福岡管区気象台及び沖縄気象台の６箇所のシステムから発表してきた地震津波情報について、本庁及び大阪の２箇所から発信する全国版情報に集約・統合するとともに、大規模災害等による一方の中枢システム機能喪失時にも業務継続性を確保します。（別紙１，別紙２参照）

これに伴い、地震津波関係電文の本文中の発表官署名を、下記のとおり変更します。

２．変更（運用開始）時期

平成２１年３月２日（月）正午

３．内容

地震津波関係電文本文中の発表官署に関する表記を、以下表の通り「気象庁発表」に統一します。なお、電文ヘッダーや発信官署コードの変更はなく、本文のテキスト部分のみの変更となります。

変更対象となる地震火山電文 (注1)	２中枢化後の情報発信官署 (注3)		電文本文中の発表官署の表記	
		ﾍｯﾀﾞｰ/ｺｰﾄﾞ	旧	新
津波警報・注意報 津波予報、津波情報	気象庁本庁	ｷｼｮｳ/03	気象庁地震火山部	気象庁発表
	大阪管区気象台	ｵｵｻｶ/04	大阪管区気象台	
地震情報	気象庁本庁	ｷｼｮｳ/03	気象庁地震火山部発表	
	大阪管区気象台	ｵｵｻｶ/04	大阪管区気象台発表	
地震動警報・予報 （緊急地震速報）(注2)	気象庁本庁	ｷｼｮｳ/03	気象庁地震火山部発表	

注１）表記変更対象となる電文ヘッダー一覧は別紙３を参照下さい。

注２）緊急地震速報については、今後、大阪システムからの発信を計画（時期未定）していますが、この場合も、「気象庁発表」とします。

注３）電文本文中の発表官署に関する表記は、すべて「気象庁発表」になりますが、電文の発信官署およびそのコードについては、情報が発信されたシステムがある官署となります。

４．電文例

別紙４を参照下さい。

（別紙１）

地震津波監視等業務システム二中枢化の概要について

気象庁では、気象庁本庁（以下「東京」）と大阪管区気象台（以下「大阪」）を二中枢とする次世代地震津波監視システムを整備しており、平成 21 年 3 月 2 日正午から二中枢体制による業務を開始する予定です。二中枢体制による地震津波監視及び警報等の発表・配信業務の概要は以下のとおりとなります。

１．二中枢体制の概要

津波警報・注意報、地震・津波情報等の防災情報の発表については、他方の中枢機能消失時や地震同時多発時にも遅滞なく発表できるよう、通常から東京及び大阪が並行して地震の解析・情報作成作業を行います。ただし、部外に発信するのは東京または大阪のどちらか１中枢のみからとします。

なお、地震情報（震度速報は除く）は、運用上、地域分担し、東日本地域で発生した地震は東京から、西日本のものは大阪から発信する計画です。

また、他方の中枢からの配信がない場合、状況に応じ、そのことを検知してからもう一方の中枢から配信します。

２．地震津波関係電文の提供について

地震津波関係電文の提供についての変更点等については、お知らせ「次世代地震津波監視システム運用開始に伴い廃止する地震津波関係電文について」（平成２０年１０月３０日付）をご参照下さい。

（別紙２）

次世代地震津波監視システムの大阪システム運用開始に伴う地震火山関係電文の発信官署コードについて

〔現運用での発信官署コード〕

01：札幌（管区版）	11：札幌（本庁代行・全国版）
02：仙台（管区版）	12：仙台（本庁代行・全国版）
03：東京（本庁）（全国版）	
04：大阪（管区版）	14：大阪（本庁代行・全国版）
05：福岡（管区版）	15：福岡（本庁代行・全国版）
06：沖縄（管区版）	16：沖縄（本庁代行・全国版）
07：鹿児島（管区版、火山情報のみ）	

〔平成 21 年 3 月 2 日正午以降に運用する発信官署コード〕

○地震･津波関連電文

情報発信官署	発信官署ｺｰﾄﾞ（通常時及び代行時）
気 象 庁 本 庁	03
大阪管区気象台	04

［参考］

○火山関連電文（変更なし）

情報発信官署	発信官署ｺｰﾄﾞ	
	通常時	他官署の代行時
札幌管区気象台	01	11
仙台管区気象台	02	12
気 象 庁 本 庁	03	－
大阪管区気象台	04	14
福岡管区気象台	05	15
沖 縄 気 象 台	06	16
鹿児島地方気象台	07	－

（別紙３）

「地震津波監視システム２中枢化に伴う地震津波関係電文の本文中で用いる情報発表官署名の変更」に伴い変更対象となる電文ヘッダー

気象庁本庁または大阪管区気象台が発信する地震津波関連電文のうち、以下表の電文ヘッダーの電文本文中の発表官署に関する表記を変更します。

〔津波警報・注意報、津波予報、津波情報〕

ヘッダー	（参考）電文の種別
ツナミヨホウ１	津波警報・注意報 津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報
ツナミヨホウ６	津波警報・注意報
ツナミジヨウホウ１	各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報 津波観測に関する情報 津波に関するその他の情報 津波予報

〔地震情報〕

ヘッダー	（参考）電文の種別
シンゲンソクホウ１	震源速報
ゼンコクサイスモ１	本邦及びその周辺の海域で発生した地震に対する地震情報・津波情報 ・　地震情報（震源・震度に関する情報） ・　地震情報（その他の情報）
エンチサイスモ１	外国で発生した地震に対する地震情報・津波情報 ・　地震情報（震源・震度に関する情報） ・　地震情報（その他の情報）

〔緊急地震速報〕

ヘッダー	（参考）電文の種別
ナウキヤスト４	緊急地震速報（予報）
キンキユウジシン４	緊急地震速報（警報）

（別紙４）

〔電文例〕

○津波警報・注意報・津波予報、津波情報

[変更前]

```
ｿﾅﾐﾖﾎｳ１ ｷｼﾖｳ

03 03 00 090104100844 C11 EO ////////// 0901041008 T IN 0 T HD 1 3
（コード部略）

津波予報
平成２１年　１月　４日１０時０８分　気象庁地震火山部
津波予報をお知らせします

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　見出し　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊
津波注意報を発表しました
　伊豆・小笠原諸島、相模湾・三浦半島、東海地方、近畿四国太平洋沿岸
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　津波予報の本文　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

（以下略）
```

[変更後]･･･気象庁本庁または大阪管区気象台のどちらか１中枢のみから発信

○気象庁本庁から発信する場合

```
ｿﾅﾐﾖﾎｳ１ ｷｼﾖｳ

03 03 00 090104100844 C11 EO ////////// 0901041008 T IN 0 T HD 1 3
（コード部略）

津波予報
平成２１年　１月　４日１０時０８分　気象庁発表
津波予報をお知らせします

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　見出し　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊
津波注意報を発表しました
　伊豆・小笠原諸島、相模湾・三浦半島、東海地方、近畿四国太平洋沿岸
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　津波予報の本文　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

（以下略）
```

○大阪管区気象台から発信する場合

```
ｿﾅﾐﾖﾎｳ１ ｵｵｻｶ

03 04 00 090104100844 C11 EO ////////// 0901041008 T IN 0 T HD 1 3
（コード部略）

津波予報
平成２１年　１月　４日１０時０８分　気象庁発表
津波予報をお知らせします

＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　見出し　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊
津波注意報を発表しました
　伊豆・小笠原諸島、相模湾・三浦半島、東海地方、近畿四国太平洋沿岸
＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊　津波予報の本文　＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊＊

（以下略）
```

※津波情報「ﾂﾅﾐｼﾞｮｳﾎｳ１」も同様

※このほか、平成 21 年 4 月 1 日正午より、電文タイトル等について一部表記変更します。詳細は平成 20 年 12 月 26 日付け「配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 292 号」を参照下さい。

○地震情報（全国版）

[変更前]

```
ｾﾞﾝｺｸｻｲｽﾓ１ ｷｼｮｳ

84 03 00 090103161803 C11 0901031613 289 /// // /// 0370 01413 050
49 EI // BI S4 250 251 CI S4 25047 25106 S3 25002 25036 25100 25103
25104 25105 25107 25109 25110 25115 A170000 9999

地震情報（震源・震度に関する情報）
平成２１年１月３日１６時１８分　気象庁地震火山部発表
きょう０３日１６時１３分ころ地震がありました。
震源地は、福島県沖（北緯３７．０度、東経１４１．３度）で、震源の深さ
は約５０ｋｍ、地震の規模（マグニチュード）は４．９と推定されます。

（以下略）
```

[変更後]・・・気象庁本庁または大阪管区気象台のどちらか１中枢のみから発信

○気象庁本庁から発信する場合

```
ｾﾞﾝｺｸｻｲｽﾓ１ ｷｼｮｳ

84 03 00 090103161803 C11 0901031613 289 /// // /// 0370 01413 050
49 EI // BI S4 250 251 CI S4 25047 25106 S3 25002 25036 25100 25103
25104 25105 25107 25109 25110 25115 A170000 9999

地震情報（震源・震度に関する情報）
平成２１年１月３日１６時１８分　気象庁発表
きょう０３日１６時１３分ころ地震がありました。
震源地は、福島県沖（北緯３７．０度、東経１４１．３度）で、震源の深さ
は約５０ｋｍ、地震の規模（マグニチュード）は４．９と推定されます。

（以下略）
```

○大阪管区気象台から発信する場合

```
ｾﾞﾝｺｸｻｲｽﾓ１ ｵｵｻｶ

84 04 00 090103161803 C11 0901031613 289 /// // /// 0370 01413 050
49 EI // BI S4 250 251 CI S4 25047 25106 S3 25002 25036 25100 25103
25104 25105 25107 25109 25110 25115 A170000 9999

地震情報（震源・震度に関する情報）
平成２１年１月３日１６時１８分　気象庁発表
きょう０３日１６時１３分ころ地震がありました。
震源地は、福島県沖（北緯３７．０度、東経１４１．３度）で、震源の深さ
は約５０ｋｍ、地震の規模（マグニチュード）は４．９と推定されます。

（以下略）
```

※震源に関する情報「ｼﾝｹﾞﾝｿｸﾎｳ１」、震源・震度に関する情報（遠地地震）「ｴﾝﾁｻｲｽﾓ１」も同様

※このほか、平成 21 年 4 月 1 日正午より、電文タイトル等について一部表記変更します。詳細は平成 20 年 12 月 26 日付け「配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 292 号」を参照下さい。

○地震動警報・予報（緊急地震速報）

[変更前]

```
ｷﾝｷﾕｳｼﾞｼﾝ4 ｷｼﾖｳ

47 03 00 061004150000 C11
9999
                        地震ＩＤ：２００６１００４１４５９５５
                    平成１８年１０月　４日１５時００分００秒
                                      気象庁地震火山部発表

緊急地震速報（警報）（第１報）

４日１４時５９分３０秒頃
三重南東沖
北緯３３．６度　東経１３６．２度

（以下略）
```

[変更後]

```
ｷﾝｷﾕｳｼﾞｼﾝ4 ｷｼﾖｳ

47 03 00 061004150000 C11
9999
                        地震ＩＤ：２００６１００４１４５９５５
                    平成１８年１０月　４日１５時００分００秒
                                                  気象庁発表

緊急地震速報（警報）（第１報）

４日１４時５９分３０秒頃
三重南東沖
北緯３３．６度　東経１３６．２度

（以下略）
```

※「ﾅｳｷﾔｽﾄ4 ｷｼﾖｳ」も同様に、気象庁発表となります。

（参考）

今後、大阪システムからの緊急地震速報の発信を計画しています。この場合、電文としては、以下の通り、「気象庁発表」となります。開始時期につきましては、追ってお知らせします。

```
ｷﾝｷﾕｳｼﾞｼﾝ4 ｵｵｻｶ

47 04 00 061004150000 C11
9999
                        地震ＩＤ：２００６１００４１４５９５５
                    平成１８年１０月　４日１５時００分００秒
                                                  気象庁発表

緊急地震速報（警報）（第１報）

４日１４時５９分３０秒頃
三重南東沖
北緯３３．６度　東経１３６．２度

（以下略）
```