

平成 22 年 8 月 31 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 323 号
～地震火山関連 XML 電文の体系について～
(配信資料に関する技術情報第 322 号関連)

気象庁防災情報 XML フォーマット (<http://xml.kishou.go.jp/>) により配信する地震火山関連電文の、現行のかな漢字等形式電文との関係について、以下のとおりお知らせします。

1. XML 電文とかな漢字等電文との対応

別表のとおりです。

2. XML 電文の体系について

別表にあるとおり、気象庁 XML による地震火山関連電文の発信体系について、一部、かな漢字等電文と異なるところがあります。具体的には以下のとおりとなります。

(1) 地震情報関連

かな漢字等電文での震源・震度に関する情報、各地の震度に関する情報、及び遠地地震に関する地震情報について、XML では統合し 1 つの電文・共通のデータ種類コードにて発信します。

(2) 津波警報関連

かな漢字等電文での津波警報・注意報、津波予報（若干の海面変動）及び津波情報（津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報）について、XML では統合し 1 つの電文・共通のデータ種類コードにて発信します。

同様に、かな漢字等電文での津波情報（各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報）及び津波情報（津波観測に関する情報）についても、XML では統合し 1 つの電文・共通のデータ種類コードにて発信します。

(3) 地震・津波・火山に関するお知らせ

かな漢字等電文での地震・津波・火山に関するお知らせについて、XML では地震・津波に関するお知らせと火山に関するお知らせに分離し、異なるデータ種類コードにて発信します。

(別表)

現行のかな漢字等形式電文と気象庁 XML 形式電文との対応表

XML 電文のデータ 種類コード	かな漢字等電文の データ種類コード	かな漢字等電文の情報名
VXSE51	シンドソクホ 3	震度速報
VXSE52	シゲソクホ 1	地震情報 (震源に関する情報)
VXSE53	ゼンコクサイモ 1, 3, 4	地震情報 (震源・震度に関する情報)
	チイキテンシンド 3	各地の震度に関する情報
	エンチサイモ 1, 3, 4	地震情報 (震源・震度に関する情報) ※ ¹
VXSE56	ゼンコクサイモ 1	地震情報 (地震の活動状況等に関する情報)
VXSE60	ゼンコクサイモ 1	地震情報 (地震回数に関する情報)
VXSE61	ゼンコクサイモ 1	地震情報 (顕著な地震の震源要素更新のお知らせ)
VXSE40	キンキュウジン 3, 4	緊急地震速報 (警報)
VXSE41	ナウキヤスト 3, 4	緊急地震速報 (警報・予報)
VXSE42	ナウキヤストテスト 1, 91	緊急地震速報の配信テスト電文
VTSE40	ツァミヨホ 1, 3, 4, 6	津波警報・注意報
		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)
	ツァジヨホ 1	津波情報 (津波に関するその他の情報) ※ ²
VTSE50	ツァジヨホ 1, 3, 4	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)
		津波情報 (津波観測に関する情報)
VYSE40	トウカイチ 1	東海地震に関連する情報 (東海地震予知情報)
VYSE41	トウカイチ 1	東海地震に関連する情報 (東海地震注意情報)
VYSE42	トウカイソク 1	東海地震に関連する情報 (東海地震観測情報)
VZSE40	サイモホシラセ 1	地震・津波・火山関連のお知らせ
VZV040		
VFV050	カザンジヨホ 1	噴火警報・予報
VFV051	カザンカイツ 1	火山の状況に関する解説情報
VFV052	カザンゲンシヨウ 1	火山観測報
VFSVii (ii=50-61)	チホウミカザン ii (ii=01-12)	火山地方海上警報

※¹ この「地震情報(震源・震度に関する情報)」は、遠地地震に関する情報をいう。

※² この「津波情報 (津波に関するその他の情報)」は、若干の海面変動の津波予報をいう。