

## 配信資料に関する技術情報（地震火山編）第 2 2 3 号

～海外気象機関向け北西太平洋津波情報(NWPTA)の国内オンライン提供について～

### 1. 概要

北西太平洋域で発生したM6.5以上の地震について、当該海域沿岸諸国に対して、発生時刻、震源位置、マグニチュード、津波発生の可能性の有無、並びに各沿岸地点における予想到達時刻と予想される波高などを伝送する英数字形式の電報を複製して国内向けに配信する。

### 2. 提供開始予定

平成 1 8 年 3 月 2 7 日（月）から

### 3. 発表基準

図1の領域において、マグニチュード6.5以上の地震が発生した場合

### 4. 識別ヘッダー

WEPA60 RJTD

### 5. フォーマット(表1参照)

#### (1) ヘッダー部

電文種別

発信官署

発信時刻は世界標準時刻で日時分

#### (2) (STX)

#### (3) 通番

#### (4) 固定文

#### (5) 発信時刻

#### (6) 分割表示

#### (7) 固定文

#### (8)～(10) 震源要素

#### (11) 固定文

#### (12) 津波発生の可能性。

#### (13)～(16) 津波が予想される沿岸区名

#### (17) 固定文

#### (18)～(33) 津波が予想される沿岸区名と地点名および津波到達予想時刻と予想される津波の高さ。

#### (34)～(35) 付加文。デフォルトで表示する。

#### (36) (ETX)

図1 情報発表の対象とする地震の発生領域（以下の青色領域）

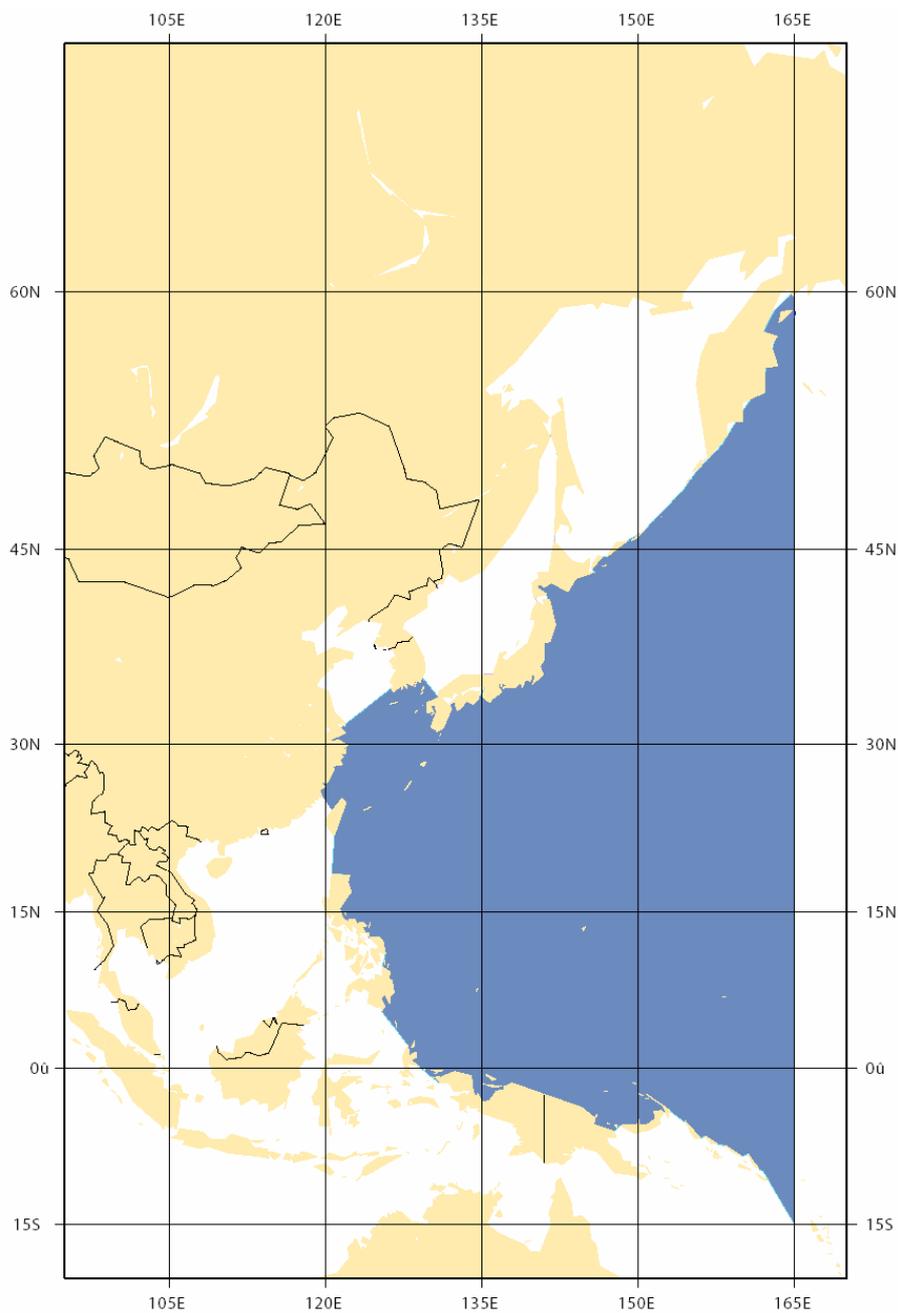


表 1 北西太平洋津波情報の例文（沿岸域で高さ 0.5m以上の津波が予測される場合）

WEPA60 RJTD 240904	(1)			
(STX)	(2)			
TSUNAMI BULLETIN NUMBER 001	(3)			
ISSUED BY NWPTAC(JMA)	(4)			
ISSUED AT 0859Z 24 MAR 2005	(5)			
PART 01 OF 01 PARTS	(6)			
HYPOCENTRAL PARAMETERS	(7)			
ORIGIN TIME:0858Z 24 MAR 2005	(8)			
PRELIMINARY EPICENTER:LAT 3.0SOUTH LON148.0EAST	(9)			
EASTERN CAROLINE ISLANDS, MICRONESIA, REGION				
PACIFIC BASIN				
MAG:8.2	(10)			
EVALUATION	(11)			
THERE IS A POSSIBILITY OF A DESTRUCTIVE OCEAN-WIDE				
TSUNAMI	(12)			
THIS INFORMATION BULLETIN IS FOR	(13)			
EAST COASTS OF PHILIPPINES	(14)			
NORTH COASTS OF IRIAN JAYA	(15)			
NORTH COASTS OF PAPUA NEW GUINEA	(16)			
ESTIMATED TSUNAMI ARRIVAL TIME AND ESTIMATED TSUNAMI				
WAVE HEIGHT	(17)			
EAST COASTS OF PHILIPPINES	(18)			
LOCATION	COORDINATES	ARRIVAL TIME	HEIGHT	(19)
LEGASPI	13.2N 123.8E	1257Z 24 MAR	0.5M	(20)
NORTH COASTS OF IRIAN JAYA				(21)
LOCATION	COORDINATES	ARRIVAL TIME	HEIGHT	(22)
MANOKWARI	00.8S 134.2E	1116Z 24 MAR	1M	(23)
WARSA	00.6S 135.8E	1046Z 24 MAR	1M	(24)
JAYAPURA	02.4S 140.8E	1002Z 24 MAR	3M	(25)
NORTH COASTS OF PAPUA NEW GUINEA				(26)
LOCATION	COORDINATES	ARRIVAL TIME	HEIGHT	(27)
VANIMO	02.6S 141.3E	0953Z 24 MAR	2M	(28)
WEWAK	03.5S 143.7E	0931Z 24 MAR	4M	(29)
MADANG	05.2S 145.8E	0935Z 24 MAR	8M	(30)
MANUS_IS.	02.0S 147.5E	0858Z 24 MAR	4M	(31)
RABAUL	04.2S 152.3E	1000Z 24 MAR	2M	(32)

HEIGHT - CREST TO MEAN IN METERS (33)

HOWEVER AT SOME COASTS, PARTICULARLY THOSE NEAR THE EPICENTER, HIGHER TSUNAMIS MAY ARRIVE EARLIER THAN OUR ESTIMATION AT THE NEARBY FORECAST POINTS AUTHORITIES SHOULD BE AWARE OF THIS POSSIBILITY (34)

THIS WILL BE THE FINAL INFORMATION UNLESS THERE ARE CHANGES ABOUT THE POTENTIAL OF TSUNAMI GENERATION BY RE-EVALUATION OF THE EARTHQUAKE OR THERE ARE REPORTS ON TSUNAMI OBSERVATIONS (35)

(ETX) (36)