

# 津波警報が変わります

平成25年3月7日(木)12時から新しい形式の津波警報等の情報文の運用を開始する予定です。  
気象庁では、平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震による津波被害の甚大さに鑑み、津波警報等の改善に向けた検討を進め、平成24年2月に公表した「津波警報の発表基準等と情報文のあり方に関する提言」を踏まえた新しい形式の津波警報等の情報文に改善します。

## 津波警報・注意報

地震発生後  
津波による災害の発生  
が予想

約  
3分

大津波警報

津波警報

津波注意報

「予想される津波の高さ」  
「津波の到達予想時刻」  
等の情報を発表

マグニチュード8を超える巨大地震の場合

「**巨大**」という言葉を使った大津波警報で、非常事態であることを伝えます



到達予想時刻・予想高さ		
<b>大津波警報</b> (予想高さ)		
〇〇 県	津波到達中と推測	巨大
×× 県	10時30分	巨大
:		
<b>津波警報</b>		
△△ 県	11時00分	高い
□□ 県	12時00分	高い

津波警報の発表  
(巨大地震発生時のイメージ)

- マグニチュード8を超える巨大地震の場合は、正しい地震の規模をすぐには把握できないため、その海域における**最大級の津波を想定して**、大津波警報や津波警報を発表します。これにより、津波の高さを小さく予想することを防ぎます。
- このとき、最初の津波警報では、予想される津波の高さを、「**巨大**」、「**高い**」という言葉で発表して**非常事態**であることを伝えます。

正確な地震の規模が分かった場合

予想される津波の高さを、**1m、3m、5m、10m、10m超**の5段階で発表

	予想される津波の高さ	
	高さの区分	発表する値
大津波警報	10 m ~	<b>10 m 超</b>
	5 m ~ 10 m	<b>10 m</b>
	3 m ~ 5 m	<b>5 m</b>
津波警報	1 m ~ 3 m	<b>3 m</b>
津波注意報	20 cm ~ 1 m	<b>1 m</b>

例：3mから5mの間の津波が予想されたら  
「予想される津波の高さは5m」と発表します

- これまで8段階で発表していた予想される津波の高さについて、被害との関係や、予想される高さが大きいほど誤差が大きくなることなどを踏まえ、**5段階に集約**します。

- 津波警報等の発表時には、各区分の**高い方の値**を、予想される津波の高さとして発表します。

リーフレット「津波警報が変わります」 ←クリック

## 津波観測に関する情報

津波警報の発表後、沖合や沿岸の観測点で観測した津波の高さや到達時刻を発表します。

### 高い津波が来る前は、津波の高さを「観測中」として発表します

- 大津波警報や津波警報が発表されている時には、観測された津波の高さを見て、これが最大だと誤解しないように、津波の高さを数値で表わさずに「**観測中**」と発表する場合があります。

津波は何度も繰り返し襲ってきて、あとから来る津波の方が高くなる可能性があります!



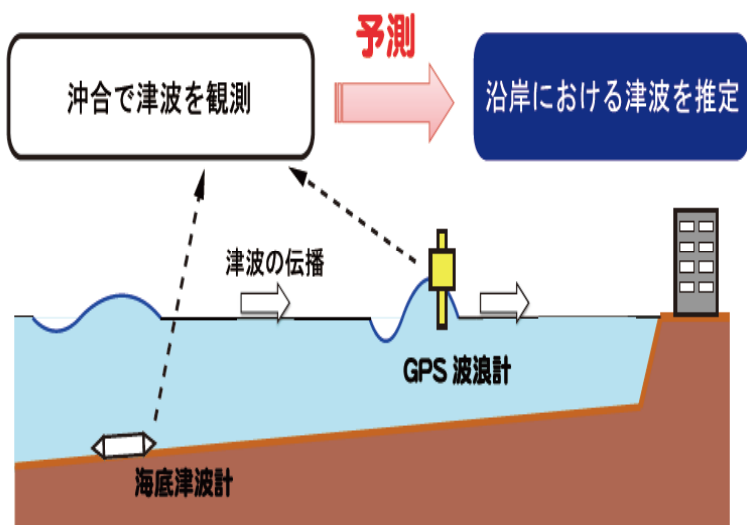
#### 津波の高さを「観測中」と発表する基準

- 大津波警報**を発表している沿岸で、観測された津波の高さが**1m以下**とき
- 津波警報**を発表している沿岸で、観測された津波の高さが**20cm未満**のとき

※同様に、沖合の観測情報においても基準を設け、それより小さな観測値は「**観測中**」と発表します。

### 沖合で観測された津波の情報をいち早く伝えます

- 沖合の観測データを監視し、沿岸の観測よりも早く、沖合における津波の観測値と沿岸での推定値を発表します。
- 予想よりも高い津波が推定されるときには、ただちに津波警報を更新します。



津波は、沖合では低くても、沿岸に近づくほど高くなります!



GPS波浪計

([H22.6.25 国土交通省 報道発表資料](#))