

○ 津波に関する警報等、及び情報

(種類及び発表基準について)

気象庁が発表する津波に関する警報等の種類及び発表基準は、次のとおりである。

(ア) 種類

大津波警報：津波による重大な災害のおそれ著しく大きいと予想される時発表

津波警報：津波による重大な災害のおそれがあると予想される時発表

津波注意報：津波による災害のおそれがあると予想される時発表

津波予報：津波による災害のおそれがないと予想される時発表

なお、大津波警報については、津波特別警報に位置づけられる。

(イ) 大津波警報・津波警報・津波注意報の発表基準

| 種類 | 予想される津波の高さ | | |
|-------|-----------------|--------|------------|
| | 高さの区分 (発表基準) | 数値での表現 | 巨大地震の場合の表現 |
| 大津波警報 | 10 m～ | 10 m超 | 巨大 |
| | 5 m～10 m | 10 m | |
| | 3 m～5 m | 5 m | |
| 津波警報 | 1 m～3 m | 3 m | 高い |
| 津波注意報 | 20 cm～1 m | 1 m | (表記しない) |

(注) 1 津波による災害のおそれなくなったと認められる場合、大津波警報、津波警報又は津波注意報の解除を行う。

このうち、津波注意報は、津波の観測状況等により、津波がさらに高くなる可能性は小さいと判断した場合には、津波の高さが発表基準より小さくなる前に、海面変動が継続することや留意事項を付して解除を行う場合がある。

2 「津波の高さ」とは、津波によって潮位が高くなった時点におけるその潮位とその時点で津波がなかったとした場合の潮位との差であって、津波によって潮位が上昇した高さをいう。

3 沿岸に近い海域で大きな地震が発生した場合、津波警報等の発表が津波の来襲に間に合わない場合がある。

4 津波警報等は、最新の地震・津波データの解析結果に基づき、内容を更新する場合がある。

(ウ) 津波予報の発表基準

| | 発表基準 | 内容 |
|------|---|---|
| 津波予報 | 津波が予想されないとき（地震情報に含めて発表） | 津波の心配なしの旨を地震情報に含めて発表する。 |
| | 20 cm 未満の海面変動が予想されたとき（津波に関するその他の情報に含めて発表） | 高いところでも20 cm 未満の海面変動のため被害の心配はなく、特段の防災対応の必要がない旨を発表する。 |
| | 津波注意報解除後も海面変動が継続するとき（津波に関するその他の情報に含めて発表） | 津波に伴う海面変動が観測されており、今後も継続する可能性が高いため、海に入ってから作業や釣り、海水浴などに関しては十分な留意が必要である旨を発表する。 |

(エ) 津波情報

大津波警報、津波警報又は津波注意報が発表された場合には、津波の到達予想時刻や予想される津波の高さなどの津波情報が発表される。

| | 種 類 | 内 容 |
|------|---------------------------|---|
| 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 | 各津波予報区の津波の到達予測時刻や予想される津波の高さを5段階の数値(メートル単位)または「巨大」や「高い」という言葉で発表する。 |
| | 各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報 | 主な地点の満潮時刻・津波の到達予想時刻を発表する。 |
| | 津波観測に関する情報 | 沿岸で観測した津波の時刻や高さを発表する。(※1) |
| | 沖合の津波観測に関する情報 | 沖合で観測した津波の時刻や高さ、及び沖合の観測値から推定される沿岸での津波の到達時刻や高さを津波予報区単位で発表する(※2) |

(※1) 津波観測に関する情報の発表内容について

- ・沿岸で観測された津波の第1波の到達時刻と押し引き、及びその時点までに観測された最大波の観測時刻と高さを発表する。
- ・最大波の観測値については、大津波警報又は津波警報を発表中の津波予報区において、観測された津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。

(※2) 沖合の津波観測に関する情報の発表内容について

- ・沖合で観測された津波の第1波の観測時刻と押し引き、その時点までに観測された最大波の観測時刻と高さを観測点ごとに発表する。また、これら沖合の観測値から推定される沿岸での推定値(第1波の推定到達時刻、最大波の推定到達時刻と推定高さ)を津波予報区単位で発表する。
- ・最大波の観測値及び推定値については、沿岸での観測と同じように避難行動への影響を考慮し、一定の基準を満たすまでは数値を発表しない。大津波警報又は津波警報が発表中の津波予報区において、沿岸で推定される津波の高さが低い間は、数値ではなく「観測中」(沖合での観測値)及び「推定中」(沿岸での推定値)の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。
- ・沿岸からの距離が100kmを超えるような沖合の観測点では、津波予報区との対応付けが難しいため、沿岸での推定値は発表しない。また、最大波の観測値については数値ではなく「観測中」の言葉で発表して、津波が到達中であることを伝える。