

2010年2月27日15時34分頃の  
チリ中部沿岸で発生した地震について

**東北地方に「大津波」「津波」の津波警報発表  
嚴重に警戒**

【地震・津波の状況】

昨日(27日)15時34分頃(日本時間)、チリ中部沿岸で発生したマグニチュード8.6の地震により、タルカワノ(チリ)で2.3mの津波を観測するなど南米の各地で津波を観測しました。その後、ホノルル(ハワイ)でも0.2mの津波を観測しています。

このため、東北地方の太平洋沿岸等に下記の通り「大津波」の津波警報、「津波」の津波警報、「津波注意」の津波注意報を発表しています。嚴重に警戒してください。

また、東北地方の太平洋側では、14時30分～16時00時にかけて満潮となります。津波と満潮が重なると津波はより高くなりますので、より十分な警戒が必要です。

【津波警報・津波注意報の発表状況(東北地方)】

予報区名	津波到達予想時刻	予想される津波の高さ
＜大津波＞		
青森県太平洋沿岸	28日13時30分	3m
岩手県	28日13時30分	3m
宮城県	28日13時30分	3m
＜津波＞		
青森県日本海沿岸	28日14時30分	1m
福島県	28日14時00分	2m
＜津波注意＞		
陸奥湾	28日15時30分	0.5m

**【各地の津波到達予想時刻および満潮時刻（東北地方）】**

各地の満潮時刻・津波到達予想時刻は次のとおりです

予報区名・地点名	満潮時刻	津波到達予想時刻
<大津波>		
青森県太平洋沿岸		28日13時30分
八戸	28日14時47分頃	28日13時30分
むつ市関根浜	28日14時42分頃	28日14時00分
むつ小川原港	28日14時44分頃	28日13時30分
岩手県		28日13時30分
宮古	28日14時52分頃	28日13時30分
大船渡	28日15時00分頃	28日13時30分
釜石	28日15時03分頃	28日13時30分
久慈港	28日14時48分頃	28日13時30分
宮城県		28日13時30分
石巻市鮎川	28日15時09分頃	28日14時00分
仙台港	28日15時16分頃	28日14時00分
<津波>		
青森県日本海沿岸		28日14時30分
深浦	28日15時50分頃	28日14時30分
竜飛	28日15時15分頃	28日15時00分
福島県		28日14時00分
いわき市小名浜	28日15時31分頃	28日14時00分
相馬	28日15時19分頃	28日14時00分
<津波注意>		
陸奥湾		28日15時30分
青森	28日15時14分頃	28日15時30分
むつ市大湊	28日15時11分頃	28日15時30分

**【地震の状況】**

今回の地震の震源地は、チリ中部沿岸（南緯36.1度、西経72.6度）で、地震の規模（マグニチュード）はM8.6と推定されます。

**【過去の地震】**

今回の地震が発生した周辺では、1960年5月23日にMw9.5の地震（チリ地震津波）が発生しています。この地震による津波の最大波高（最大全振幅）は、北海道根室市6.1m、青森県八戸市5.8m、岩手県宮古市1.7m、福島県いわき市3.4m、静岡県御前崎市3.8m、高知県土佐清水市2.7m、宮崎県日南市2.0mでした。

**【防災上の注意事項】**

今後の津波情報に十分注意するとともに、津波警報・注意報発表中は海岸に近づかないようにしてください。

## 参考資料

- ・ 前回、東北地方で津波警報を発表したのは、次のとおりです。  
1996（平成8）年2月17日（インドネシア・イリアンジャヤ付近 M8.1）4区※「津波」
  
- ・ 前回、日本付近の地震により東北地方で津波警報を発表したのは、次のとおりです。  
太平洋側：1994（平成6）年12月28日（三陸沖 M7.6）4区※「津波」  
日本海側：1993（平成5）年7月12日（北海道南西沖 M7.8）5区※「大津波」
  
- ・ 前回、東北地方で津波注意報を発表したのは、次のとおりです。  
2009（平成21）年9月30日（南太平洋（サモア諸島） M7.9） 青森県太平洋沿岸、岩手県、宮城県、福島県
  
- ・ 前回、日本付近の地震により東北地方で津波注意報を発表したのは、次のとおりです。  
太平洋側：2008（平成20）年9月11日（十勝沖 M7.1） 宮城県、福島県  
日本海側：1994（平成6）年12月28日（三陸沖 M7.6） 5区※「津波注意」
  
- ・ 最近、日本付近の地震により東北地方で津波を観測した事例は次のとおりです。  
2008（平成20）年9月11日 十勝沖 M7.1  
最大の高さ 久慈港17cm 八戸7cm 他（暫定値）  
2008（平成20）年7月19日 福島県沖 M6.9  
最大の高さ 石巻市鮎川23cm 久慈港20cm 相馬15cm 他（暫定値）  
2008（平成20）年5月8日 茨城県沖 M7.0  
最大の高さ 石巻市鮎川9cm いわき市小名浜7cm（速報値）  
2007（平成19）年1月13日 千島列島東方 M8.2  
最大の高さ 石巻市鮎川28cm 大船渡27cm 八戸17cm 他  
2006（平成18）年11月15日 千島列島東方 M7.9  
最大の高さ 八戸53cm 石巻市鮎川48cm 大船渡41cm 他
  
- ・ 最近、遠地地震により東北地方で津波を観測した事例は次のとおりです。  
2009（平成21）年9月30日（南太平洋（サモア諸島） M7.9）  
最大の高さ 久慈港36cm 石巻市鮎川21cm 八戸20cm 他（暫定値）  
2007（平成19）年8月16日（ペルー沿岸 M7.9）  
最大の高さ 八戸15cm 宮古15cm 石巻市鮎川13cm 他  
2006（平成18）年5月4日（トンガ付近 M7.8）  
最大の高さ 八戸12cm 宮古10cm 石巻市鮎川9cm 他

2010(平成22)年2月27日現在

- ※ 1999(平成11)年3月31日まで東北地方の津波予報区は、4区（太平洋沿岸）、5区（日本海沿岸および陸奥湾）の2予報区となっていた。
- \* 2006（平成18）年10月2日、震源地名見直しにより、地震発生当時の震源地名と現在の震源地名が異なっているものについては、地震発生当時の震源地名〔現在の震源地名〕と記載した。

# 津波警報・注意報発表状況 及び津波到達予想時刻

09時35分現在

