

特集2. 2025年7月30日 ロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震

(1) 概要^(注1)

2025年7月30日08時24分（日本時間、以下同じ）に、ロシア、カムチャツカ半島東方沖の深さ35kmで Mw8.8（Mwは気象庁による）の地震（日本国内で観測された最大の揺れは震度2）が発生した。この地震の発震機構（気象庁によるCMT解）は北西－南東方向に圧力軸を持つ逆断層型で、太平洋プレートと北米プレートの境界で発生した。この地震により、岩手県の久慈港^(注2)で1.4m^(注3)、鹿児島県の奄美市小湊で0.6m^(注3)（観測値はいずれも速報値）の津波を観測するなど、太平洋沿岸を中心に北海道から沖縄県にかけて広い範囲で津波を観測した。また、海外においても、ハワイのマウイ島で1.74mなどの津波を観測した。

気象庁はこの地震に対して、同日08時37分に北海道から近畿地方の太平洋沿岸、宮崎県及び小笠原諸島に津波注意報を発表（発表時はM8.0、太平洋津波警報センター(PTWC)による）し、同日09時40分に北海道から近畿地方の太平洋沿岸、伊豆諸島及び小笠原諸島を津波警報に切り替えた（発表時はM8.7、太平洋津波警報センター(PTWC)による）。その後、同日18時30分に一部津波注意報に切り替えて、同日20時45分に津波注意報に切り替えて、31日10時45分に津波注意報を一部解除し、31日16時30分に解除した。

今回の地震により、日本国内で死者1人、負傷者12人の被害が生じた（2025年8月1日08時00分現在、総務省消防庁による）。

この地震による被害状況を表1－1に、気象庁が発表した主な情報及び報道発表を表1－2に示す。

表1－1 2025年7月30日のロシア、カムチャツカ半島東方沖の地震による被害状況
（2025年8月1日08時00分現在、総務省消防庁による）

都道府県名	人的被害				住家被害		
	死者	行方不明者	負傷者		全壊	半壊	一部破損
			重傷	軽傷			
	人	人	人	人	棟	棟	棟
北海道			1	10			
三重県	1						
宮崎県				1			
合 計	1		1	11			

（注1）震源要素は、米国地質調査所(USGS)による（2025年8月6日現在）。ただし、2025年7月30日08時24分の地震のMw及び発震機構は、気象庁による。海外の津波の高さは米国海洋大気庁（NOAA）による（2025年8月7日現在）。

（注2）国土交通省港湾局の観測施設。

（注3）観測値は後日の精査により変更される場合がある。

令和7年7月 地震・火山月報（防災編）

表1-2 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2025年7月30日～8月2日）（続く）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
7月30日	08時24分	地震発生	日本国内で観測された最大の揺れは震度2
	08時37分	津波注意報発表	北海道から近畿地方の太平洋沿岸、宮崎県及び小笠原諸島に津波注意報、M8.0
	08時38分	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）	
	08時42分	地震情報（震源・震度情報）	M8.0、津波警報等発表中、最大震度2、北海道から九州地方にかけて震度2～1を観測
	09時40分	津波警報発表	北海道から近畿地方の太平洋沿岸、伊豆諸島及び小笠原諸島に津波警報、M8.7
	09時40分	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）	
	09時42分	地震情報（震源・震度情報）	M8.7、津波警報等発表中、最大震度2、北海道から九州地方にかけて震度2～1を観測
	10時10分	報道発表（第1報）	津波警報等の発表状況、地震の概要、防災上の留意事項、地震の発生場所の詳細
	10時37分	津波情報（津波観測に関する情報）	10時36分現在の観測値
	10時56分	津波情報（津波観測に関する情報）	10時54分現在の観測値
	11時02分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時01分現在の観測値
	11時08分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時06分現在の観測値
	11時16分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時12分現在の観測値
	11時20分	沖合の津波観測に関する情報	11時19分現在の沖合の観測値
	11時29分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時27分現在の観測値
	11時32分	沖合の津波観測に関する情報	11時28分現在の沖合の観測値
	11時39分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時37分現在の観測値
	11時46分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時44分現在の観測値
	11時53分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時52分現在の観測値
	11時58分	津波情報（津波観測に関する情報）	11時57分現在の観測値
	12時02分	津波情報（津波観測に関する情報）	12時00分現在の観測値
	12時17分	津波情報（津波観測に関する情報）	12時16分現在の観測値
	12時30分	津波情報（津波観測に関する情報）	12時29分現在の観測値
	12時42分	津波情報（津波観測に関する情報）	12時41分現在の観測値
	12時46分	津波情報（津波観測に関する情報）	12時45分現在の観測値
	12時50分	津波情報（津波観測に関する情報）	12時49分現在の観測値
	12時54分	沖合の津波観測に関する情報	12時53分現在の沖合の観測値
	13時00分	報道発表（第2報）	津波警報等の発表状況、津波の観測状況、防災上の留意事項、津波の推移の見通し
	13時07分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時06分現在の観測値
	13時20分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時19分現在の観測値
	13時24分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時23分現在の観測値
	13時26分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時25分現在の観測値
	13時32分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時31分現在の観測値
	13時36分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時34分現在の観測値
	13時39分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時38分現在の観測値
	13時41分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時41分現在の観測値
	13時53分	津波情報（津波観測に関する情報）	13時52分現在の観測値
	14時10分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時08分現在の観測値
	14時15分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時14分現在の観測値
	14時21分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時20分現在の観測値
	14時29分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時29分現在の観測値
	14時36分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時36分現在の観測値
	14時46分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時44分現在の観測値
	14時51分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時49分現在の観測値
	14時59分	津波情報（津波観測に関する情報）	14時58分現在の観測値
	15時04分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時02分現在の観測値
	15時12分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時11分現在の観測値

令和7年7月 地震・火山月報（防災編）

表1-2 気象庁が発表した主な情報及び報道発表（2025年7月30日～8月2日）（続き）

月 日	時刻	情報発表、報道発表等の状況	備考（主な内容等）
7月30日	15時16分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時14分現在の観測値
	15時22分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時21分現在の観測値
	15時24分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時23分現在の観測値
	15時32分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時30分現在の観測値
	15時36分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時34分現在の観測値
	15時42分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時41分現在の観測値
	15時49分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時48分現在の観測値
	15時55分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時54分現在の観測値
	16時00分	津波情報（津波観測に関する情報）	15時59分現在の観測値
	16時08分	津波情報（津波観測に関する情報）	16時06分現在の観測値
	16時12分	津波情報（津波観測に関する情報）	16時11分現在の観測値
	16時22分	津波情報（津波観測に関する情報）	16時21分現在の観測値
	16時35分	津波情報（津波観測に関する情報）	16時34分現在の観測値
	16時51分	津波情報（津波観測に関する情報）	16時49分現在の観測値
	16時55分	津波情報（津波観測に関する情報）	16時54分現在の観測値
	17時02分	津波情報（津波観測に関する情報）	17時01分現在の観測値
	17時08分	津波情報（津波観測に関する情報）	17時06分現在の観測値
	17時25分	津波情報（津波観測に関する情報）	17時22分現在の観測値
	17時32分	津波情報（津波観測に関する情報）	17時28分現在の観測値
	17時48分	津波情報（津波観測に関する情報）	17時46分現在の観測値
	18時30分	津波警報発表	津波警報を一部津波注意報に切り替え（関東地方と近畿地方）
	18時30分	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）	
	18時44分	津波情報（津波観測に関する情報）	18時43分現在の観測値
	19時10分	報道発表（第3報）	津波警報等の発表状況、津波の観測状況、防災上の留意事項、津波の推移の見通し
	19時41分	津波情報（津波観測に関する情報）	19時39分現在の観測値
	20時45分	津波注意報発表	津波警報から津波注意報に切り替え
	20時45分	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）	
	20時51分	津波情報（津波観測に関する情報）	20時49分現在の観測値
	21時38分	津波情報（津波観測に関する情報）	21時36分現在の観測値
	21時59分	津波情報（津波観測に関する情報）	21時54分現在の観測値
	22時53分	津波情報（津波観測に関する情報）	22時50分現在の観測値
	23時17分	津波情報（津波観測に関する情報）	23時12分現在の観測値
	23時53分	津波情報（津波観測に関する情報）	23時50分現在の観測値
7月31日	00時18分	津波情報（津波観測に関する情報）	00時16分現在の観測値
	00時59分	津波情報（津波観測に関する情報）	00時57分現在の観測値
	01時57分	津波情報（津波観測に関する情報）	01時54分現在の観測値
	02時43分	津波情報（津波観測に関する情報）	02時36分現在の観測値
	03時22分	津波情報（津波観測に関する情報）	03時20分現在の観測値
	04時19分	津波情報（津波観測に関する情報）	04時17分現在の観測値
	05時47分	津波情報（津波観測に関する情報）	05時45分現在の観測値
	06時51分	津波情報（津波観測に関する情報）	06時49分現在の観測値
	10時45分	津波注意報発表	津波注意報を一部解除
	10時46分	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）	
	11時15分	報道発表（第4報）	津波注意報等の発表状況、津波の観測状況、防災上の留意事項、津波の推移の見通し
	16時30分	津波注意報の解除	
	16時35分	津波情報（津波観測に関する情報）	06時49分現在の観測値
8月1日	18時50分	津波予報（若干の海面変動）	
8月2日	18時30分	津波予報（若干の海面変動）	