

● 令和5年（2023年）の緊急地震速報の提供状況

令和5年に緊急地震速報（予報）を発表した回数は824回、そのうち緊急地震速報（警報）を発表した回数は17回であった（表1、表2参照）。

表1. 令和5年に緊急地震速報を発表した月別回数

年月	令和5年												合計
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
緊急地震速報（予報）	59	45	56	70	155	74	49	51	82	60	61	62	824
緊急地震速報（警報）	1	1	0	0	12	1	0	0	1	1	0	0	17

表2. 令和5年に緊急地震速報（警報）を発表した地震

地震発生日時	震央地名	マグニチュード (M)	最大震度	最大長周期地震動階級	予測最大震度	予測最大長周期地震動階級	警報発表までの経過時間 (秒)
令和5年1月6日13時44分	石川県能登地方	4.5	4	---	5弱	---	8.2
令和5年2月25日22時27分	釧路沖	6.0	5弱	1	5弱	---	13.0
令和5年5月5日14時42分	能登半島沖	6.5	6強	3	6強	4	7.3
令和5年5月5日14時53分	能登半島沖	5.0	4	---	5弱	---	15.7
令和5年5月5日17時38分	能登半島沖	4.3	3	---	5弱	---	7.7
令和5年5月5日21時58分	能登半島沖	5.9	5強	2	6弱	---	58.9※1
令和5年5月5日21時58分	能登半島沖	5.9	5強	2	6弱	2	6.7
令和5年5月9日5時14分	石川県能登地方	4.7	4	---	5弱	1	8.0
令和5年5月10日7時14分	能登半島沖	4.9	4	---	5弱	---	15.8
令和5年5月11日4時16分	千葉県南部	5.2	5強	---	5弱	1	5.9
令和5年5月13日16時10分	トカラ列島近海	5.1	5弱	---	5弱	---	16.9
令和5年5月22日16時42分	新島・神津島近海	5.3	5弱	1	5弱	1	4.2
令和5年5月26日19時3分	千葉県東方沖	6.2	5弱	2	5強	1	3.7
令和5年5月30日17時49分	能登半島沖	4.6	4	---	5強	1	26.2
令和5年6月11日18時54分	苫小牧沖	6.2	5弱	1	5弱	1	5.5
令和5年9月19日4時33分	宮城県沖	5.6	4	1	5弱	---	8.7
令和5年10月16日19時42分	宮古島近海	6.0	4	---	5弱	1	3.7

※表中の「予測最大震度」、「予測最大長周期地震動階級」は緊急地震速報（警報）で発表した予測震度の最大値および予測長周期地震動階級の最大値、「警報発表までの経過時間（秒）」は地震検知から緊急地震速報（警報）第1報発表までの経過時間（秒）を示す。

※1 本地震の直前に発生した地震の影響を受けたことにより「PLUM法」による予測結果と、震源とマグニチュード (M) による予測結果とを分離してそれぞれ発表した。詳細は「令和5年5月 地震・火山月報（防災編）」のP91を参照。

震度5弱以上または長周期地震動階級3以上を観測し、緊急地震速報（警報）を発表しなかった地震はなかった。