

（5）緊急地震速報の内容

・4月17日23時14分 豊後水道の地震（M6.6）

4月17日23時14分に発生した豊後水道の地震（M6.6）に対して発表した緊急地震速報について、その内容の詳細を以下の表及び図により示す。

表5-1 発生した地震の概要（暫定値）

地震発生日時	震央地名	北緯	東経	深さ	M	最大震度
令和6年04月17日 23時14分48.7秒	豊後水道	33° 12.0′	132° 24.5′	39km	6.6	6弱
令和6年04月17日 23時14分47.2秒	豊後水道	33° 12.5′	132° 24.6′	40km	不明	---

表5-2 緊急地震速報の詳細（緊急地震速報（警報）は背景が灰色のときに発表）

提供時刻等		経過 時間	震源要素					予測震度 および 長周期地震動階級
地震波 検知時刻			震央地名	北緯	東経	深さ	M	
第1報	23時14分57.7秒	3.5	豊後水道	33.1	132.4	40km	4.2	最大震度3程度以上
第2報	23時14分58.7秒	4.5	豊後水道	33.2	132.4	30km	4.5	最大震度3程度以上
第3報	23時14分59.2秒	5.0	豊後水道	33.2	132.4	30km	5.1	※1
第4報	23時14分59.7秒	5.5	豊後水道	33.2	132.4	30km	5.8	※2
第5報	23時15分00.0秒	5.8	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.9	※3
第6報	23時15分01.6秒	7.4	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.7	※4
第7報	23時15分02.0秒	7.8	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.8	※5
第8報	23時15分02.4秒	8.2	豊後水道	33.2	132.4	40km	5.9	※3
第9報	23時15分03.0秒	8.8	豊後水道	33.2	132.4	30km	6.4	※6
第10報	23時15分03.8秒	9.6	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.5	※7
第11報	23時15分03.8秒	9.6	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※8
第12報	23時15分04.1秒	9.9	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※9
第13報	23時15分04.3秒	10.1	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※9
第14報	23時15分05.1秒	10.9	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※10
第15報	23時15分07.8秒	13.6	愛媛県南予	33.2	132.5	40km	6.6	※11
第16報	23時15分09.3秒	15.1	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※10
第17報	23時15分10.6秒	16.4	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※12
第18報	23時15分11.8秒	17.6	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※12
第19報	23時15分13.3秒	19.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第20報	23時15分24.3秒	30.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第21報	23時15分24.7秒	30.5	豊後水道	33.3	132.4	50km	6.6	※14
第22報	23時15分25.1秒	30.9	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※12
第23報	23時15分25.7秒	31.5	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13

第24報	23時15分36.2秒	42.0	豊後水道	33.2	132.4	40km	6.6	※12
第25報	23時15分36.8秒	42.6	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第26報	23時15分38.3秒	44.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.7	※15
第27報	23時15分38.9秒	44.7	豊後水道	33.3	132.3	50km	6.7	※16
第28報	23時15分39.6秒	45.4	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第29報	23時15分58.9秒	64.7	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第30報	23時16分18.1秒	83.9	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第31報	23時16分38.0秒	103.8	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第32報	23時16分58.0秒	123.8	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13
第33報	23時17分05.3秒	131.1	豊後水道	33.2	132.4	50km	6.6	※13

- ※1 震度4程度 愛媛県南予
- ※2 震度5弱程度 愛媛県南予
 - 震度4程度 高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予、大分県北部、愛媛県東予、山口県東部
 - 震度3から4程度 広島県南西部
 - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※3 震度5弱程度 愛媛県南予
 - 震度4程度 高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予、大分県北部、愛媛県東予、山口県東部、宮崎県北部平野部、広島県南西部
 - 震度3から4程度 山口県中部、広島県北部
 - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※4 震度4程度 愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予
 - 震度3から4程度 大分県北部、愛媛県東予、山口県東部
 - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※5 震度4から5弱程度 愛媛県南予
 - 震度4程度 高知県西部、大分県南部、大分県中部、愛媛県中予、大分県北部、愛媛県東予、山口県東部
 - 震度3から4程度 広島県南西部
 - 長周期地震動階級1 大分県中部
- ※6 震度5強程度 愛媛県南予
 - 震度5弱程度 大分県南部、愛媛県中予
 - 震度4から5弱程度 高知県西部
 - 震度4程度 大分県中部、大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、宮崎県北部平野部、高知県中部、大分県西部、広島県南西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑後、香川県東部

震度3から4程度	福岡県北九州、高知県東部、佐賀県南部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県北部、高知県中部、大分県西部、福岡県筑後、高知県東部、佐賀県南部、徳島県北部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部
※7 震度5強程度	愛媛県南予
震度5弱程度	高知県西部、大分県南部、愛媛県中予
震度4程度	大分県中部、大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、佐賀県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	福岡県筑豊、山口県北部、福岡県福岡
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県北部、高知県中部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部
※8 震度5強程度	愛媛県南予
震度5弱程度	高知県西部、大分県南部、愛媛県中予
震度4から5弱程度	大分県中部
震度4程度	大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
※9 震度6弱程度	愛媛県南予
震度5弱程度	高知県西部、大分県南部、愛媛県中予
震度4から5弱程度	大分県中部
震度4程度	大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部

山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北

震度3から4程度 島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部

長周期地震動階級2 大分県中部

長周期地震動階級1 愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部

※10 震度6弱程度 愛媛県南予

震度5強程度 高知県西部

震度5弱程度 大分県南部、愛媛県中予

震度4から5弱程度 大分県中部

震度4程度 大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北

震度3から4程度 島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部

長周期地震動階級2 大分県中部

長周期地震動階級1 愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、宮崎県北部平野部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部

※11 震度6弱程度 愛媛県南予

震度5強程度 高知県西部

震度5弱から5強程度 愛媛県中予

震度5弱程度 大分県南部

震度4から5弱程度 愛媛県東予

震度4程度 大分県中部、高知県中部、山口県東部、大分県北部、宮崎県北部平野部、広島県南西部、大分県西部、高知県東部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、熊本県阿蘇、福岡県北九州、広島県南東部、山口県西部、熊本県熊本、広島県北部、岡山県南部、香川県西部、宮崎県南部平野部、徳島県南部、福岡県筑後、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、熊本県天草・芦北

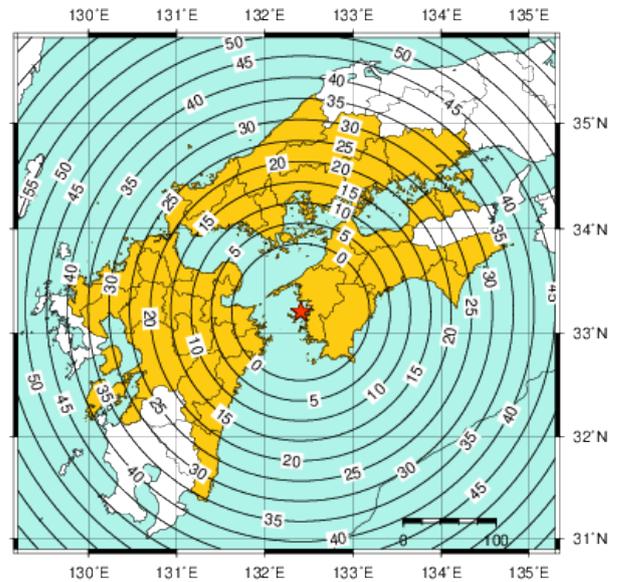
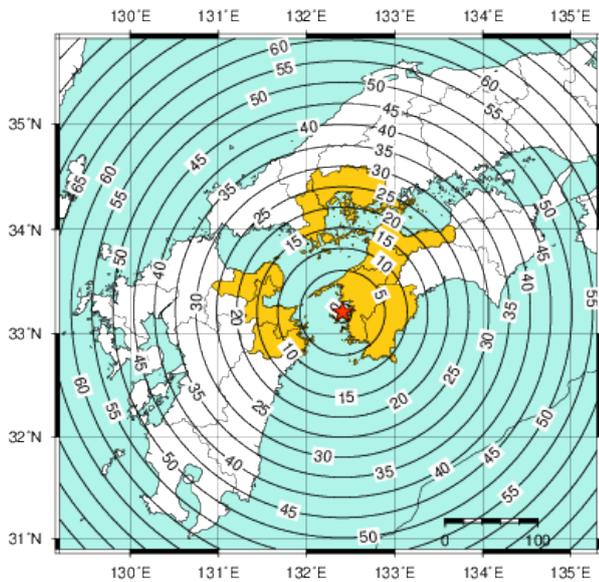
震度3から4程度	島根県西部、山口県北部、福岡県筑豊
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、高知県中部、山口県東部、大分県北部、宮崎県北部平野部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
※12 震度6弱程度	愛媛県南予
震度5強程度	高知県西部
震度5弱程度	大分県南部、愛媛県中予、宮崎県北部平野部
震度4から5弱程度	大分県中部
震度4程度	大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、高知県中部、大分県西部、熊本県阿蘇、広島県南西部、山口県中部、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、岡山県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、大分県南部、宮崎県北部平野部、大分県北部、山口県東部、高知県中部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
※13 震度6弱程度	愛媛県南予
震度5強程度	高知県西部
震度5弱程度	大分県南部、愛媛県中予、宮崎県北部平野部
震度4から5弱程度	大分県中部、山口県東部
震度4程度	大分県北部、愛媛県東予、高知県中部、大分県西部、広島県南西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、高知県東部、福岡県北九州、山口県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、福岡県筑豊、山口県北部、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、岡山県南部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、熊本県天草・芦北
震度3から4程度	島根県西部、長崎県島原半島、佐賀県北部
長周期地震動階級2	大分県中部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、高知県西部、宮崎県北部平野部、大分県北部、高知県中部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部

- ※14 震度6弱程度 愛媛県南予
 震度5強程度 高知県西部
 震度5弱から5強程度 愛媛県中予
 震度5弱程度 大分県南部、宮崎県北部平野部
 震度4から5弱程度 大分県中部、大分県北部、山口県東部、愛媛県東予、広島県南西部
 震度4程度 高知県中部、大分県西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、島根県西部、高知県東部、山口県西部、広島県南東部、福岡県北九州、広島県北部、熊本県熊本、山口県北部、福岡県筑豊、岡山県南部、福岡県筑後、香川県西部、香川県東部、宮崎県南部平野部、徳島県南部、福岡県福岡、佐賀県南部、熊本県天草・芦北
 震度3から4程度 長崎県島原半島、佐賀県北部
 長周期地震動階級2 大分県中部
 長周期地震動階級1 愛媛県南予、高知県西部、大分県北部、山口県東部、広島県南西部、高知県中部、大分県西部、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、徳島県北部、島根県東部、熊本県球磨、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、大阪府南部
- ※15 震度6弱程度 愛媛県南予
 震度5強程度 高知県西部
 震度5弱から5強程度 大分県南部、愛媛県中予
 震度5弱程度 大分県中部、宮崎県北部平野部
 震度4から5弱程度 大分県北部、愛媛県東予、山口県東部、広島県南西部
 震度4程度 高知県中部、大分県西部、山口県中部、熊本県阿蘇、宮崎県北部山沿い、高知県東部、山口県西部、福岡県北九州、島根県西部、熊本県熊本、広島県南東部、広島県北部、山口県北部、福岡県筑豊、福岡県筑後、宮崎県南部平野部、岡山県南部、香川県西部、徳島県南部、香川県東部、福岡県福岡、佐賀県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、鹿児島県薩摩、佐賀県北部
 震度3から4程度 宮崎県南部山沿い、長崎県南西部、岡山県北部、鳥取県西部
 長周期地震動階級2 大分県中部
 長周期地震動階級1 愛媛県南予、大分県南部、高知県西部、大分県北部、山口県東部、広島県南西部、宮崎県北部平野部、高知県中部、大分県西部、熊本県阿蘇、高知県東部、熊本県熊本、福岡県筑後、佐賀県南部、鹿児島県薩摩、鳥取県西部、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、大阪府南部
- ※16 震度5強から6弱程度 愛媛県南予
 震度5強程度 高知県西部
 震度5弱から5強程度 大分県南部、愛媛県中予

震度5弱程度	大分県中部、大分県北部、山口県東部、宮崎県北部平野部
震度4から5弱程度	愛媛県東予、広島県南西部、山口県中部
震度4程度	高知県中部、熊本県阿蘇、大分県西部、山口県西部、宮崎県北部山沿い、島根県西部、福岡県北九州、熊本県熊本、高知県東部、福岡県筑豊、広島県北部、広島県南東部、山口県北部、福岡県筑後、岡山県南部、宮崎県南部平野部、福岡県福岡、佐賀県南部、香川県西部、香川県東部、徳島県南部、長崎県島原半島、熊本県天草・芦北、長崎県南西部、鹿児島県薩摩、佐賀県北部
震度3から4程度	宮崎県南部山沿い、岡山県北部、長崎県北部、鳥取県西部
長周期地震動階級2	大分県中部、鳥取県西部
長周期地震動階級1	愛媛県南予、大分県南部、高知県西部、大分県北部、山口県東部、広島県南西部、宮崎県北部平野部、高知県中部、熊本県阿蘇、大分県西部、熊本県熊本、高知県東部、福岡県筑後、佐賀県南部、鹿児島県薩摩、徳島県北部、熊本県球磨、島根県東部、大阪府南部

図5-1 警報第1報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図

図5-2 警報第2報発表から主要動到達までの時間（秒）及び警報発表対象地域の分布図



緊急地震速報(警報)を発表した地域

★：震央