



いのちとくらしをまもる  
防災減災

令和6年4月18日  
愛媛県  
松山地方気象台

## 令和6年4月17日23時14分頃の豊後水道の地震に伴う 土砂災害警戒情報基準の暫定的な運用について

令和6年4月17日23時14分頃の豊後水道の地震による地盤の緩みを考慮し、揺れの大きかった愛南町、宇和島市について、土砂災害警戒情報の発表基準を引き下げて運用します。

令和6年4月17日23時14分頃の豊後水道の地震により、愛媛県愛南町で震度6弱、宇和島市で震度5強を観測しました。

愛南町、宇和島市では地盤が脆弱になっている可能性が高いため、雨による土砂災害の危険性が通常より高まっていると考えられます。

このため、震度6弱を観測した愛南町、震度5強を観測した宇和島市については、通常よりも警戒を高めるため、当分の間、愛媛県と松山地方気象台が共同で発表する土砂災害警戒情報の発表基準を通常基準より引き下げた暫定基準を設けて運用します。

通常基準の7割の暫定基準を設ける市町  
愛南町

通常基準の8割の暫定基準を設ける市町  
宇和島市

また、愛媛県の「えひめ土砂災害危険度情報<sup>※</sup>」や気象庁の「土砂キキクル（大雨警報（土砂災害）の危険度分布）<sup>※</sup>」についても、今回の暫定基準が反映されたものとなり、引き続き避難対象地域の絞込みに活用いただけます。

今後は地震後の降雨と土砂災害の関係を調査し、必要に応じて暫定基準を見直します。

※愛媛県の「えひめ土砂災害危険度情報」と気象庁の「土砂キキクル」は、土砂災害警戒情報や大雨警報（土砂災害）等を補足する情報です。

愛媛県「えひめ土砂災害危険度情報」 <https://www.sabo.pref.ehime.jp/pc/WeatherInfo.aspx>

気象庁「土砂キキクル」 <https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#elements:land/zoom:9/>

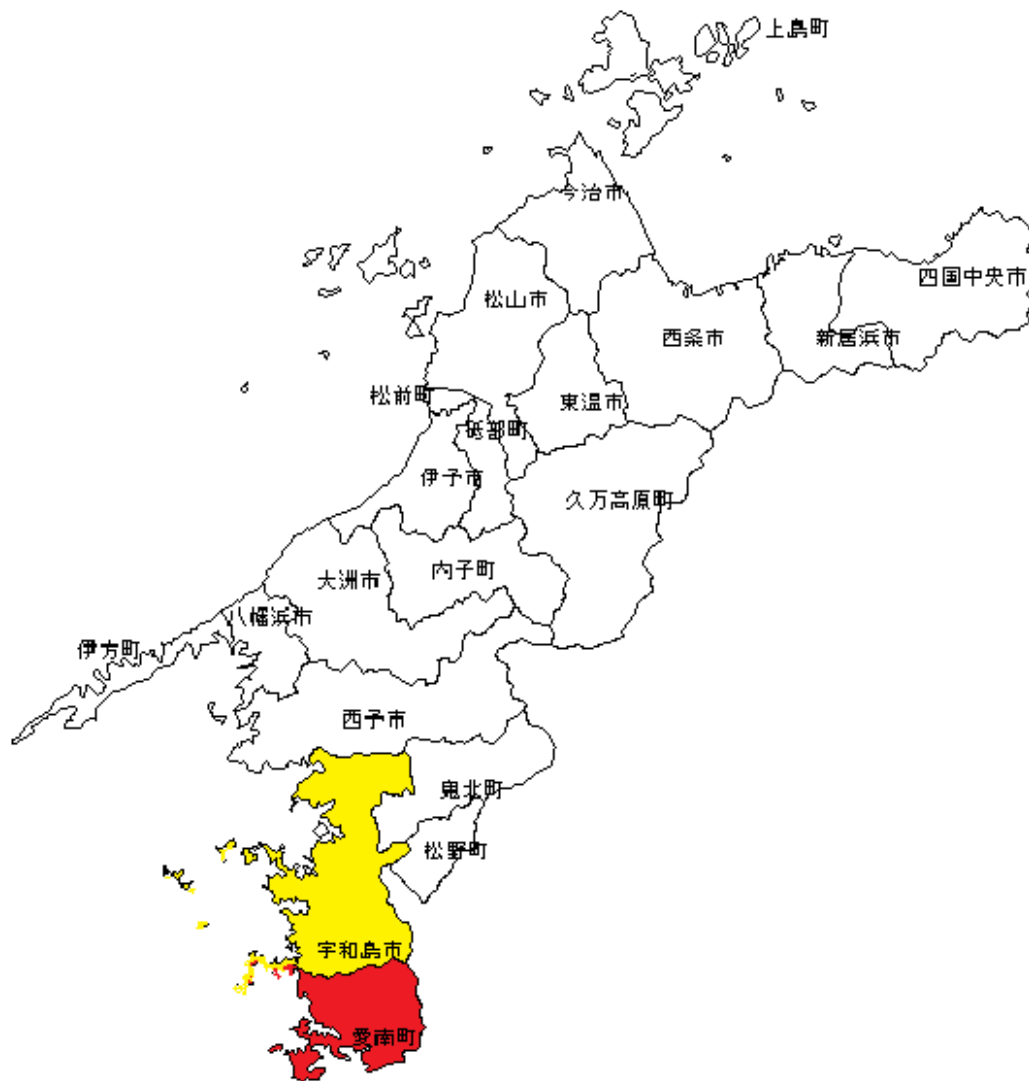
※土砂キキクルの詳細については、以下を参照してください。

<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/knownow/bosai/doshakeikai.html#b>

問合せ先：愛媛県土木部砂防課 担当：久保、新  
（電話：089-912-2702）  
松山地方気象台 担当：山内  
（電話：089-933-3610）



別紙



通常基準を暫定的に変更する市町



土砂災害警戒情報の通常基準を7割に引き下げて運用する市町



土砂災害警戒情報の通常基準を8割に引き下げて運用する市町



## ＜参考資料＞土砂災害警戒情報の暫定基準の設定

- 土砂災害警戒情報は、土壌雨量指数（横軸）と60分雨量（縦軸）を用いて基準を定め、2時間先までの土壌雨量指数と60分雨量の値が基準以上となると予想された時点で発表します。
- 地震の揺れの大きかった地域では、地盤が脆弱になっている可能性が高いため、雨による土砂災害の危険性が通常より高まっていると考えられることから、土壌雨量指数の基準を通常より引き下げた暫定基準を設けて運用します。

| 土壌雨量指数の通常基準に乗じる割合 |                 |
|-------------------|-----------------|
| 震度5強の地域           | 震度6弱以上の地域       |
| 8割<br>(2割引き下げる)   | 7割<br>(3割引き下げる) |

- 暫定基準設定のイメージ

