

## 警報・注意報発表基準一覧表

令和5年6月8日現在  
発表官署 宇都宮地方気象台

那須塩原市	府県予報区	栃木県	
	一次細分区域	北部	
	市町村等をまとめた地域	那須地域	
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指數基準 土壤雨量指數基準	16 146
	洪水	流域雨量指數基準 複合基準 <sup>*1</sup>	箒川流域=31.4, 熊川流域=17.7 余笠川流域=(9, 21.8), 箕川流域=(9, 29.2), 熊川流域=(9, 15.9)
	暴風	平均風速	20m/s
	暴風雪	平均風速	20m/s 雪を伴う
	大雪	降雪の深さ	平地 12時間降雪の深さ15cm 山地 12時間降雪の深さ30cm
	波浪	有義波高	
	高潮	潮位	
	大雨	表面雨量指數基準 土壤雨量指數基準	12 89
	洪水	流域雨量指數基準 複合基準 <sup>*1</sup>	箒川流域=25.1, 熊川流域=14.1 余笠川流域=(9, 15.5), 箕川流域=(6, 25.1), 熊川流域=(6, 14.1)
	強風	平均風速	12m/s
注意報	風雪	平均風速	12m/s 雪を伴う
	大雪	降雪の深さ	平地 12時間降雪の深さ5cm 山地 12時間降雪の深さ15cm
	波浪	有義波高	
	高潮	潮位	
	雷	落雷等により被害が予想される場合	
	融雪	視程	100m
	濃霧	最小湿度30% 実効湿度60%	
	乾燥		
	なだれ	①24時間降雪の深さが30cm以上 ②40cm以上の積雪があって日最高気温が6°C以上	
	低温	夏期: 最低気温16°C以下が2日以上継続 冬期: 最低気温-9°C以下 <sup>*2</sup>	
記録的短時間大雨情報		1時間雨量	110mm

\*<sup>1</sup>(表面雨量指數、流域雨量指數)の組み合わせによる基準値を表しています。

\*<sup>2</sup> 冬期の気温は、宇都宮地方気象台、黒磯・大田原・塩谷・那須烏山・鹿沼・真岡・佐野・小山(アメダス)の値。