

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

宇都宮市	府県予報区	栃木県		
	一次細分区域	南部		
	市町村等をまとめた地域	県央部		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	21	
		土壌雨量指数基準	139	
	洪水	流域雨量指数基準	姿川流域=18.9, 釜川流域=9.1, 山下川流域=6.6, 越戸川流域=4.6, 江川流域=10.9, 武名瀬川流域=4.4, 御用川流域=10.5, 山田川流域=15.4, 新川流域=6.1, 鶴田川流域=10.2, 赤川流域=10.5, 松葉川流域=6.1, 流川流域=7, 武子川流域=16.3	
		複合基準*1	姿川流域=(8, 12.9)	
		指定河川洪水予報による基準	鬼怒川[佐貫(下)・石井(右)], 田川[東橋・明治橋], 姿川[淀橋・姿川橋]	
	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	12時間降雪の深さ15cm	
	波浪	有義波高		
	高潮	潮位		
注意報	大雨	表面雨量指数基準	10	
		土壌雨量指数基準	101	
	洪水	流域雨量指数基準	姿川流域=15.1, 釜川流域=7.2, 山下川流域=5.2, 越戸川流域=3, 江川流域=8.7, 武名瀬川流域=3.5, 御用川流域=8.4, 山田川流域=12.3, 新川流域=4.8, 鶴田川流域=8.1, 赤川流域=8.4, 松葉川流域=4.8, 流川流域=5.6, 武子川流域=13	
		複合基準*1	田川流域=(8, 21.5), 姿川流域=(5, 11.6), 新川流域=(5, 4.8)	
		指定河川洪水予報による基準	鬼怒川[佐貫(下)・石井(右)], 田川[東橋・明治橋], 姿川[淀橋・姿川橋]	
	強風	平均風速	12m/s*2	
	風雪	平均風速	12m/s*2 雪を伴う	
	大雪	降雪の深さ	12時間降雪の深さ5cm	
	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			
	濃霧	視程	100m	
	乾燥	最小湿度30% 実効湿度60%		
	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℃以上		
低温	夏期:最低気温16℃以下が2日以上継続 冬期:最低気温-9℃以下*3			
霜	早霜・晩霜期に最低気温4℃以下			
着氷・着雪	著しい着氷(雪)が予想される場合			
記録的短時間大雨情報	1時間雨量	110mm		

\*1 (表面雨量指数, 流域雨量指数)の組み合わせによる基準値を表しています。

\*2 宇都宮地方気象台の観測値は14m/sを目安とする。

\*3 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。