

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

栃木市	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	南西部		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	18	
		土壌雨量指数基準	146	
	洪水	流域雨量指数基準	巴波川流域=15.1, 三杉川流域=11.6, 赤津川流域=11, 柏倉川流域=4.8, 藤川流域=6.6	
		複合基準*1	永野川流域=(8, 11.7), 巴波川流域=(8, 13.5), 赤津川流域=(8, 9.9), 藤川流域=(8, 5.9)	
		指定河川洪水予報による基準	思川[保橋・観晃橋], 黒川[府中橋・東雲橋], 永野川[大平橋上], 渡良瀬川上流部[高津戸], 利根川上流部[八斗島・栗橋], 渡良瀬川下流部[足利・古河・乙女・中里]	
	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	91	
	洪水	流域雨量指数基準	巴波川流域=12, 三杉川流域=9.2, 赤津川流域=8.8, 柏倉川流域=3.8, 藤川流域=5.2	
		複合基準*1	思川流域=(9, 52.1), 永野川流域=(5, 10.5), 巴波川流域=(5, 12), 赤津川流域=(8, 7), 柏倉川流域=(9, 3), 藤川流域=(8, 4.2)	
		指定河川洪水予報による基準	思川[保橋・観晃橋], 永野川[大平橋上], 渡良瀬川下流部[足利・古河・中里]	
	強風	平均風速	12m/s	
	風雪	平均風速	12m/s 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*2			
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 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。