

警報・注意報発表基準一覧表

令和6年5月23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)	表面雨量指數基準	18
	(土砂災害)	土壤雨量指數基準	146
	洪水	流域雨量指數基準	永野川流域=16.9, 巴波川流域=15.3, 三杉川流域=10.9, 赤津川流域=10.7, 柏倉川流域=5.9, 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, 13.7), 赤津川流域=(8, 10.7), 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	表面雨量指數基準	10
		土壤雨量指數基準	91
	洪水	流域雨量指數基準	永野川流域=13.5, 巴波川流域=12.2, 三杉川流域=8.7, 赤津川流域=8.5, 柏倉川流域=4.7, 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, 12.2), 赤津川流域=(8, 8.5), 柏倉川流域=(5, 4.7), 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°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 ^{*2}	
	霜	早霜・晩霜期に最低気温4°C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。

*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。