

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

佐野市	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	132	
	洪水	流域雨量指数基準	三杉川流域=10, 旗川流域=25.3, 菊沢川流域=4.8, 出流川流域=9, 才川流域=5.3	
		複合基準 ^{*1}	三杉川流域=(15, 9)	
		指定河川洪水予報による基準	秋山川[大橋], 渡良瀬川上流部[高津戸], 渡良瀬川下流部[足利]	
	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			
注意報	大雨	表面雨量指数基準	9	
		土壌雨量指数基準	83	
	洪水	流域雨量指数基準	三杉川流域=8, 旗川流域=20.2, 菊沢川流域=3.4, 出流川流域=7.2, 才川流域=4.2	
		複合基準 ^{*1}	秋山川流域=(5, 17), 三杉川流域=(5, 8), 旗川流域=(7, 15.8), 菊沢川流域=(5, 3.4), 才川流域=(5, 4.2)	
		指定河川洪水予報による基準	秋山川[大橋], 渡良瀬川下流部[足利]	
	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	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			
	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			
着水・着雪	著しい着水(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。