

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 長野地方気象台

千曲市	府県予報区	長野県		
	一次細分区域	北部		
	市町村等をまとめた地域	長野地域		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	8	
		土壌雨量指数基準	101	
	洪水	流域雨量指数基準	沢山川流域=8.3, 佐野川流域=7.6, 更級川流域=5.3, 女沢川流域=5.7	
		複合基準 ^{*1}	更級川流域=(5, 4.6), 千曲川流域=(7, 40)	
		指定河川洪水予報による基準	千曲川[生田・杭瀬下]	
	暴風	平均風速	17m/s	
	暴風雪	平均風速	17m/s 雪を伴う	
	大雪	降雪の深さ	12時間降雪の深さ25cm	
	波浪	有義波高		
	高潮	潮位		
注意報	大雨	表面雨量指数基準	5	
		土壌雨量指数基準	77	
	洪水	流域雨量指数基準	沢山川流域=6.6, 佐野川流域=6, 更級川流域=4.2, 女沢川流域=4.6	
		複合基準 ^{*1}	更級川流域=(5, 3.3), 千曲川流域=(5, 36)	
		指定河川洪水予報による基準	千曲川[杭瀬下]	
	強風	平均風速	13m/s	
	風雪	平均風速	13m/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		
	雷	落雷等により被害が予想される場合		
	融雪	1.積雪地域の日平均気温が [△] 10℃以上 2.積雪地域の日平均気温が [△] 6℃以上で日降水量が [△] 20mm以上		
	濃霧	視程	100m	
	乾燥	最小湿度20%で実効湿度55% ^{*2}		
	なだれ	1.表層なだれ:積雪が50cm以上あって、降雪の深さ20cm以上で風速10m/s以上、 または積雪が70cm以上あって、降雪の深さ30cm以上 2.全層なだれ:積雪が70cm以上あって、最高気温が平年より5℃以上高い、または日降水量が15mm以上		
	低温	夏期:平均気温が平年より4℃以上低く、かつ最低気温15℃以下が2日以上続く場合 冬期:最低気温-14℃以下		
霜	早霜・晩霜期に最低気温2℃以下			
着氷	著しい着氷が予想される場合			
着雪	著しい着雪が予想される場合			
記録的短時間大雨情報		1時間雨量	100mm	

^{*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}湿度は長野地方気象台の値。