

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 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)	表面雨量指数基準	8
		(土砂災害)	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	76
	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。