

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

長野市	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	14	
		土壌雨量指数基準	77	
	洪水	流域雨量指数基準	犀川流域=65.5, 浅川流域=12.1, 岡田川流域=4.6, 聖川流域=8.1, 蛭川流域=10.5, 赤野田川流域=4.5, 保科川流域=8.7, 土尻川流域=16.7, 鳥居川流域=17.2, 楠川流域=12.4, 小川流域=10.5, 太田川流域=6.7, 当信川流域=5.6, 裾花川流域=19.1	
		複合基準*1	犀川流域=(5, 55.5), 岡田川流域=(7, 4.1), 鳥居川流域=(5, 15.3), 当信川流域=(5, 5), 裾花川流域=(5, 17.1), 千曲川流域=(5, 84.6)	
		指定河川洪水予報による基準	千曲川[杭瀬下・立ヶ花], 犀川[小市], 信濃川水系裾花川[岡田]	
	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	平地	12時間降雪の深さ25cm
			山沿い	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	7	
		土壌雨量指数基準	58	
	洪水	流域雨量指数基準	犀川流域=52.4, 浅川流域=9.6, 岡田川流域=3.7, 聖川流域=6.3, 蛭川流域=8.4, 赤野田川流域=3.7, 保科川流域=6.9, 土尻川流域=13.3, 鳥居川流域=13.7, 楠川流域=9.9, 小川流域=8.4, 太田川流域=5.3, 当信川流域=4.4, 裾花川流域=15.2	
		複合基準*1	犀川流域=(5, 50), 岡田川流域=(6, 2.9), 聖川流域=(5, 6.3), 蛭川流域=(6, 6.7), 鳥居川流域=(5, 13.6), 太田川流域=(6, 4.2), 当信川流域=(5, 4.4), 裾花川流域=(5, 12.2), 千曲川流域=(5, 60.2)	
		指定河川洪水予報による基準	千曲川[杭瀬下・立ヶ花], 犀川[小市], 信濃川水系裾花川[岡田]	
	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	平地	12時間降雪の深さ15cm
			山沿い	12時間降雪の深さ20cm
	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。