

警報・注意報発表基準一覧表

平成31年2月21日現在
発表官署 長野地方気象台

塩尻	府県予報区	長野県		
	一次細分区域	中部		
	市町村等をまとめた地域	松本地域		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	10	
		流域雨量指数基準	117	
	洪水	流域雨量指数基準	田川流域=10.3, 権現川流域=3.2, 矢沢川流域=3.4, 小菅部川流域=5.6	
		複合基準*1	矢沢川流域=(6, 3), 奈良井川流域=(6, 16.7)	
		指定河川洪水予報による基準	信濃川水系奈良井川[琵琶橋・新橋]	
	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20cm	
	波浪	有義波高		
高潮	潮位			
注意報	大雨	表面雨量指数基準	4	
		流域雨量指数基準	94	
	洪水	流域雨量指数基準	田川流域=8.2, 権現川流域=2.2, 矢沢川流域=2.7, 小菅部川流域=4.4	
		複合基準*1	田川流域=(6, 6.6), 矢沢川流域=(5, 2.7), 奈良井川流域=(5, 13.4)	
		指定河川洪水予報による基準	信濃川水系奈良井川[琵琶橋・新橋]	
	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10cm	
	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(高冷地で13℃以下)が2日以上続く場合 冬期:最低気温-14℃以下(高冷地で-21℃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 湿度は松本特別地域気象観測所、諏訪特別地域気象観測所、軽井沢特別地域気象観測所の値。