

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

東御市	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	上田地域		
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	85
	洪水	流域雨量指数基準	金原川流域=4.8, 求女川流域=4.7, 所沢川流域=3.4, 鹿曲川流域=17.9, 小相沢川流域=4.4, 大石沢川流域=4.6, 西沢川流域=2.5	
		複合基準*1	所沢川流域=(5, 2.4), 西沢川流域=(7, 2.2)	
		指定河川洪水予報による基準	信濃川水系千曲川上流[下越・塩名田]	
	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	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	
		土壌雨量指数基準	64	
	洪水	流域雨量指数基準	金原川流域=2.4, 求女川流域=3.7, 所沢川流域=2.4, 鹿曲川流域=14.3, 小相沢川流域=3.5, 大石沢川流域=2.3, 西沢川流域=2	
		複合基準*1	金原川流域=(5, 2.4), 所沢川流域=(5, 2.2), 大石沢川流域=(5, 1.8), 西沢川流域=(5, 2)	
		指定河川洪水予報による基準	信濃川水系千曲川上流[下越・塩名田]	
	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	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。