

警報・注意報発表基準一覧表

令和2年8月6日現在
発表官署 長野地方気象台

上田市	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) (土砂災害)	表面雨量指数基準	9	
		土壌雨量指数基準	85	
	洪水	流域雨量指数基準	浦野川流域=16.7, 室賀川流域=9.3, 阿島川流域=4.8, 産川流域=11.5, 湯川流域=6.9, 尾根川流域=4.1, 矢出沢川流域=7.9, 神川流域=19.6, 大沢川流域=5, 洗馬川流域=13.6, 傍陽川流域=7.7, 角間川流域=5.7, 瀬沢川流域=3.6, 依田川流域=29.3, 内村川流域=13.2, 武石川流域=14.6	
		複合基準*1	湯川流域=(5, 6.2), 矢出沢川流域=(5, 7.1)	
		指定河川洪水予報による基準	千曲川[生田], 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	菅平周辺	12時間降雪の深さ25cm
			菅平周辺を除く地域	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	5	
		土壌雨量指数基準	64	
	洪水	流域雨量指数基準	浦野川流域=13.3, 室賀川流域=6.5, 阿島川流域=3.8, 産川流域=9.2, 湯川流域=5.5, 尾根川流域=3.2, 矢出沢川流域=6.3, 神川流域=15.6, 大沢川流域=4, 洗馬川流域=10.8, 傍陽川流域=5.6, 角間川流域=4.5, 瀬沢川流域=2.8, 依田川流域=23.4, 内村川流域=10.5, 武石川流域=11.6	
		複合基準*1	室賀川流域=(5, 5.9), 産川流域=(5, 8.5), 湯川流域=(5, 4.4), 尾根川流域=(5, 2.6), 矢出沢川流域=(5, 6.3), 傍陽川流域=(5, 3.5), 千曲川流域=(5, 42.6)	
		指定河川洪水予報による基準	千曲川[生田], 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	菅平周辺	12時間降雪の深さ15cm
			菅平周辺を除く地域	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。