

警報・注意報発表基準一覧表

令和5年6月8日現在
発表官署 長野地方気象台

佐久市	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	佐久地域		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	7	
		土壌雨量指数基準	100	
	洪水	流域雨量指数基準	布施川流域=7.2, 濁川流域=7.3, 湯川流域=24.5, 中沢川流域=4.5, 片貝川流域=7.2, 滑津川流域=19.4, 志賀川流域=13.1, 雨川流域=9.8, 谷川流域=5.9, 鹿曲川流域=17.5, 細小路川流域=8.2, 八丁地川流域=13.1	
		複合基準*1	布施川流域=(7, 7), 湯川流域=(5, 23.6), 中沢川流域=(7, 4), 滑津川流域=(5, 19.2), 志賀川流域=(5, 12.9), 雨川流域=(5, 8.8), 谷川流域=(5, 5.9), 鹿曲川流域=(7, 12.9), 千曲川流域=(7, 37.1)	
		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	5	
		土壌雨量指数基準	79	
	洪水	流域雨量指数基準	布施川流域=5.7, 濁川流域=5.8, 湯川流域=19.6, 中沢川流域=3.6, 片貝川流域=5.7, 滑津川流域=15.5, 志賀川流域=10.4, 雨川流域=7.8, 谷川流域=4.7, 鹿曲川流域=14, 細小路川流域=6.5, 八丁地川流域=10.4	
		複合基準*1	布施川流域=(5, 5.5), 湯川流域=(5, 15.7), 中沢川流域=(5, 2.9), 片貝川流域=(5, 4.5), 滑津川流域=(5, 15.5), 志賀川流域=(5, 8.3), 雨川流域=(5, 7.8), 谷川流域=(5, 4.7), 鹿曲川流域=(5, 9.6), 細小路川流域=(5, 5.2), 千曲川流域=(5, 33.4)	
		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。