

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 山形地方気象台

西川町	府県予報区	山形県		
	一次細分区域	村山		
	市町村等をまとめた地域	西村山		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	17	
		土壌雨量指数基準	112	
	洪水	流域雨量指数基準	寒河江川流域=38.3, 水沢川流域=9.3, 海味川流域=7.9, 熊野川流域=12, 間沢川流域=8.8, 綱取川流域=8.2, 大入間川流域=11.4, 根子沢川流域=7.7	
		複合基準 ^{*1}	—	
		指定河川洪水予報による基準	—	
	暴風	平均風速	18m/s	
	暴風雪	平均風速	18m/s 雪を伴う	
	大雪	降雪の深さ	平地	12時間降雪の深さ35cm
			山沿い	12時間降雪の深さ45cm
	波浪	有義波高		
高潮	潮位			
注意報	大雨	表面雨量指数基準	8	
		土壌雨量指数基準	87	
	洪水	流域雨量指数基準	寒河江川流域=30.6, 水沢川流域=7.4, 海味川流域=6.3, 熊野川流域=9.6, 間沢川流域=7, 綱取川流域=6.5, 大入間川流域=9.1, 根子沢川流域=6.1	
		複合基準 ^{*1}	寒河江川流域=(6, 24.5), 水沢川流域=(5, 6.6), 海味川流域=(7, 6.3), 熊野川流域=(7, 9.6), 間沢川流域=(6, 5.6), 綱取川流域=(6, 5.2), 大入間川流域=(5, 9.1), 根子沢川流域=(6, 4.9)	
		指定河川洪水予報による基準	—	
	強風	平均風速	12m/s	
	風雪	平均風速	12m/s 雪を伴う	
	大雪	降雪の深さ	平地	12時間降雪の深さ20cm
			山沿い	12時間降雪の深さ30cm
	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	融雪により浸水等の被害が予想される場合		
	濃霧	視程	100m	
	乾燥	①最小湿度30% 実効湿度65% ②降雨雪の場合を除き、実効湿度70%、風速10m/s以上		
	なだれ	①山沿いで24時間降雪の深さ30cm以上で肘折(アメダス)の積雪100cm以上 ②山形地方気象台の日平均気温5℃以上で肘折(アメダス)の積雪180cm以上 ③山形地方気象台の日最高気温5℃以上で肘折(アメダス)の積雪300cm以上 ④12月は日降水量30mm以上で肘折(アメダス)の積雪100cm以上		
	低温	夏期:最高・最低・平均気温のいずれかが平年より4~5℃以上低い日が数日以上続くとき 冬期:①最低気温が-7℃以下, 又は-4℃以下で平均風速5m/s以上のとき ②日平均気温が-3℃以下が数日続くとき		
霜	早霜, 晩霜期におおむね最低気温2℃以下(早霜期は農作物の生育を考慮し実施する)			
着氷・着雪	大雪注意報の条件下で気温が-2℃より高い場合			
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。