

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 仙台管区气象台

栗原市西部	府県予報区	宮城県		
	一次細分区域	西部		
	市町村等をまとめた地域	西部栗原		
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	98	
	洪水	流域雨量指数基準	一迫川流域=26.3, 昔川流域=10, 長崎川流域=13.6, 草木川流域=11.2, 二迫川流域=16.6, 芋埜川流域=10.4, 金生川流域=9.2, 鉛川流域=8.1, 三迫川流域=15.2, 鳥沢川流域=9.4	
		複合基準*1	昔川流域=(6, 9), 二迫川流域=(16, 14.9), 芋埜川流域=(6, 9.3), 三迫川流域=(16, 13.6)	
		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25cm
			山沿い	12時間降雪の深さ30cm*2
	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	76	
	洪水	流域雨量指数基準	一迫川流域=21, 昔川流域=8, 長崎川流域=10.8, 草木川流域=8.9, 二迫川流域=13.2, 芋埜川流域=8.3, 金生川流域=7.3, 鉛川流域=6.1, 三迫川流域=12.1, 鳥沢川流域=7.5	
		複合基準*1	一迫川流域=(6, 16.8), 昔川流域=(5, 8), 長崎川流域=(7, 10.8), 草木川流域=(6, 7.1), 二迫川流域=(5, 10.8), 芋埜川流域=(5, 5.5), 金生川流域=(7, 5.3), 鉛川流域=(5, 6.1), 三迫川流域=(6, 9.7), 鳥沢川流域=(5, 7.5)	
		指定河川洪水予報による基準	—	
	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	平地	12時間降雪の深さ15cm
			山沿い	12時間降雪の深さ20cm*3
	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	融雪により被害が予想される場合		
	濃霧	視程	100m	
	乾燥	①最小湿度45% 実効湿度65%で風速7m/s以上 ②最小湿度35% 実効湿度60%		
	なだれ	①山沿いで24時間降雪の深さ40cm以上 ②積雪が50cm以上で、日平均気温5℃以上の日が継続		
	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 ②最低気温が-5℃以下が数日続くとき*4		
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)				
霜	大雪注意報の条件下で気温が-2℃より高い場合			
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。

\*2 駒ノ湯(アメダス)の観測値は40cmを目安とする。

\*3 駒ノ湯(アメダス)の観測値は25cmを目安とする。

\*4 冬期の気温は仙台管区气象台、石巻特別地域気象観測所の値。