警報・注意報発表基準一覧表

令和6年5月23日現在
発表官署　仙台管区気象台

大衡村	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	西部仙台		
警報	大雨（浸水害）	表面雨量指数基準	14	
	大雨（土砂災害）	土壌雨量指数基準	128	
	洪水	流域雨量指数基準	善川流域=14.8	
		複合基準*1	善川流域=(5, 14.5)	
		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
	波浪	有義波高		
	高潮	潮位		
注意報	大雨	表面雨量指数基準	7	
		土壌雨量指数基準	99	
	洪水	流域雨量指数基準	善川流域=11.8	
		複合基準*1	善川流域=(5, 8)	
		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
	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*2		
	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。

*2　冬期の気温は仙台管区気象台、石巻特別地域気象観測所の値。