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　仙台管区気象台

岩沼市	府県予報区	宮城県		
	一次細分区域	東部		
	市町村等をまとめた地域	東部仙台		
警報	大雨（浸水害）	表面雨量指数基準	19	
	大雨（土砂災害）	土壌雨量指数基準	111	
	洪水	流域雨量指数基準	川内沢川流域=7.6，五間堀川流域=17.4，志賀沢川流域=8.8（暫定基準）	
		複合基準*1	川内沢川流域=(7，6.9)，五間堀川流域=(7，15.6)， 志賀沢川流域=(7，7.9)（暫定基準）	
		指定河川洪水予報による基準	阿武隈川下流［笠松・岩沼］	
	暴風	平均風速	陸上	18m/s
			海上	18m/s
	暴風雪	平均風速	陸上	18m/s　雪を伴う
			海上	18m/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	6.0m	
	高潮	潮位	1.6m	
注意報	大雨	表面雨量指数基準	9	
		土壌雨量指数基準	88	
	洪水	流域雨量指数基準	川内沢川流域=6.1，五間堀川流域=13.9，志賀沢川流域=7（暫定基準）	
		複合基準*1	阿武隈川流域=(5，75.5)，川内沢川流域=(5，6.1)， 五間堀川流域=(5，7.3)，志賀沢川流域=(7，5.6)（暫定基準）	
		指定河川洪水予報による基準	阿武隈川下流［笠松・岩沼］	
	強風	平均風速	陸上	13m/s
			海上	13m/s
	風雪	平均風速	陸上	13m/s　雪を伴う
			海上	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	3.0m	
	高潮	潮位	0.9m	
	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	陸上	100m
			海上	500m
	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。

「平成23年（2011年）東北地方太平洋沖地震」に伴い、洪水警報・注意報の流域雨量指数基準について通常の7割の暫定基準を適用しています。

※2012/05/29　大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準について通常の6割から8割に変更。
※2013/05/30　大雨、洪水警報・注意報の雨量基準について通常の6割から8割に変更。
大雨警報・注意報の土壌雨量指数基準について暫定基準を廃止。
※2014/05/27　大雨、洪水警報・注意報の雨量基準について暫定基準を廃止。
※2017/01/12　高潮警報・注意報について暫定基準を終了。
※2020/07/09　洪水警報・注意報について全域に適用していた暫定基準の適用範囲を見直し。