

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

仙台市西部	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	西部仙台		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	12	
		土壌雨量指数基準	119	
	洪水	流域雨量指数基準	名取川流域=43.3, 広瀬川流域=35, 斎勝川流域=9.1, 大倉川流域=20.8, 新川流域=15.6, 七北田川流域=18.6, 高柳川流域=4.8, 要害川流域=9.5	
		複合基準*1	広瀬川流域=(7, 31.5), 七北田川流域=(7, 16.7)	
		指定河川洪水予報による基準	七北田川[市名坂]	
	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	9	
		土壌雨量指数基準	92	
	洪水	流域雨量指数基準	名取川流域=34.6, 広瀬川流域=28, 斎勝川流域=7.2, 大倉川流域=16.6, 新川流域=12.4, 七北田川流域=14.8, 高柳川流域=3.9, 要害川流域=7.6	
		複合基準*1	広瀬川流域=(5, 28), 斎勝川流域=(5, 7.2), 大倉川流域=(7, 13.3), 七北田川流域=(7, 14), 高柳川流域=(5, 3.8)	
		指定河川洪水予報による基準	七北田川[市名坂]	
	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。