

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

仙台市東部	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	13	
		(土砂災害)	土壌雨量指数基準	123	
	洪水		流域雨量指数基準	北貞山運河・南貞山運河流域=9.6, 広瀬川流域=35.7, 旧笹川流域=5.9, 支倉川流域=10.2, 梅田川流域=11, 高野川流域=6.3, 坪沼川流域=12.7	
			複合基準*1	名取川流域=(8, 31.9), 七北田川流域=(12, 22.7), 北貞山運河・南貞山運河流域=(8, 5.3), 広瀬川流域=(10, 28), 旧笹川流域=(8, 4.6), 梅田川流域=(8, 9.8)	
			指定河川洪水予報による基準	名取川[名取橋], 広瀬川[広瀬橋], 七北田川[市名坂]	
	暴風	平均風速	陸上	18m/s	
			海上	20m/s	
	暴風雪	平均風速	陸上	18m/s 雪を伴う	
			海上	20m/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	10		
		土壌雨量指数基準	97		
	洪水		流域雨量指数基準	北貞山運河・南貞山運河流域=7.6, 広瀬川流域=28.5, 旧笹川流域=4.7, 支倉川流域=8.1, 梅田川流域=8.8, 高野川流域=4.9, 坪沼川流域=9.5	
			複合基準*1	名取川流域=(7, 28.7), 七北田川流域=(5, 19.4), 北貞山運河・南貞山運河流域=(5, 4.8), 広瀬川流域=(9, 25.2), 旧笹川流域=(7, 2.6), 梅田川流域=(8, 5.5), 高野川流域=(5, 4.9), 坪沼川流域=(5, 9.5)	
			指定河川洪水予報による基準	名取川[名取橋], 広瀬川[広瀬橋], 七北田川[市名坂]	
	強風	平均風速	陸上	13m/s	
			海上	15m/s	
	風雪	平均風速	陸上	13m/s 雪を伴う	
			海上	15m/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。