

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) (土砂災害)	表面雨量指数基準	13	
		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, 梅田川流域=11	
		複合基準*1	名取川流域=(8, 30.9), 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, 梅田川流域=8.8	
		複合基準*1	名取川流域=(7, 27.8), 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)	
		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			
	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	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 冬期の気温は仙台区気象台、石巻特別地域気象観測所の値。