

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 仙台管区気象台

登米市	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	登米・東部栗原		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	18	
		土壌雨量指数基準	98	
	洪水	流域雨量指数基準	南沢川流域=14.5, 旧迫川流域=36.8, 羽沢川流域=9.1, 恩田川流域=6.9, 大関川流域=10.1, 二股川流域=17.4, 岩之沢川流域=4.2, 黄牛川流域=5, 石貝川流域=6.5, 長沼川流域=12.2, 荒川流域=23, 夏川流域=20, 綱木川流域=7.4, 鱒淵川流域=9.1	
		複合基準*1	迫川流域=(7, 31.3), 旧北上川流域=(7, 5.8), 南沢川流域=(7, 14.5), 羽沢川流域=(7, 8.1), 二股川流域=(7, 15.6), 岩之沢川流域=(7, 3.6), 黄牛川流域=(7, 4.5), 綱木川流域=(11, 6.6), 鱒淵川流域=(7, 8.1)	
		指定河川洪水予報による基準	北上川下流[米谷・登米・柳津], 旧北上川[和渕], 迫川[若柳・佐沼]	
	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	12時間降雪の深さ25cm	
	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	73	
	洪水	流域雨量指数基準	南沢川流域=11.6, 旧迫川流域=29.4, 羽沢川流域=7.2, 恩田川流域=4.9, 大関川流域=8, 二股川流域=13.9, 岩之沢川流域=3.3, 黄牛川流域=4, 石貝川流域=5.2, 長沼川流域=9.7, 荒川流域=11.5, 夏川流域=11, 綱木川流域=5.9, 鱒淵川流域=7.2	
		複合基準*1	北上川流域=(5, 54.8), 迫川流域=(5, 26.1), 旧北上川流域=(5, 5), 南沢川流域=(5, 11.6), 旧迫川流域=(5, 15.4), 羽沢川流域=(7, 7.1), 恩田川流域=(5, 4.9), 大関川流域=(5, 6.7), 二股川流域=(5, 13.1), 岩之沢川流域=(5, 3.2), 黄牛川流域=(5, 3.8), 石貝川流域=(5, 3.9), 長沼川流域=(5, 7.9), 荒川流域=(5, 10.4), 夏川流域=(5, 6.2), 綱木川流域=(7, 4.7), 鱒淵川流域=(7, 5.8)	
		指定河川洪水予報による基準	北上川下流[米谷・登米・柳津], 旧北上川[和渕], 迫川[若柳・佐沼]	
	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	12時間降雪の深さ15cm	
	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。