

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

栗原市東部	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	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	120	
	洪水	流域雨量指数基準	萱刈川流域=9.3, 小山田川流域=19.1, 瀬峰川流域=10, 荒川流域=13.3, 照越川流域=5.7, 熊谷川流域=4.1, 三間堀川流域=2.5, 夏川流域=9.4, 熊川流域=7.3, 二迫川流域=22.4, 三迫川流域=19.9, 金流川流域=9.5, 透川流域=12.1, 落堀川流域=10	
		複合基準*1	迫川流域=(8, 35.2), 小山田川流域=(8, 17.1), 瀬峰川流域=(8, 9), 夏川流域=(8, 9.4), 熊川流域=(8, 6.5), 二迫川流域=(8, 20.1), 三迫川流域=(8, 17.9)	
		指定河川洪水予報による基準	迫川[留場・大林・若柳]	
	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	11	
		土壌雨量指数基準	90	
	洪水	流域雨量指数基準	萱刈川流域=7.4, 小山田川流域=15.2, 瀬峰川流域=8, 荒川流域=10.6, 照越川流域=4.6, 熊谷川流域=3.3, 三間堀川流域=2, 夏川流域=7.5, 熊川流域=5.8, 二迫川流域=17.9, 三迫川流域=15.9, 金流川流域=7.6, 透川流域=9.6, 落堀川流域=5	
		複合基準*1	迫川流域=(5, 20.8), 萱刈川流域=(5, 6.3), 小山田川流域=(5, 11.2), 瀬峰川流域=(5, 7.2), 荒川流域=(5, 7), 照越川流域=(5, 4.5), 熊谷川流域=(5, 3.2), 三間堀川流域=(9, 1.6), 夏川流域=(5, 7.5), 熊川流域=(8, 4.6), 二迫川流域=(8, 14.3), 三迫川流域=(5, 12.3), 金流川流域=(5, 6.4), 透川流域=(5, 6), 落堀川流域=(5, 4.9)	
		指定河川洪水予報による基準	迫川[留場・大林・若柳]	
	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。