

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 仙台管区气象台

気仙沼市	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	気仙沼地域			
警報	大雨	(浸水害)	表面雨量指数基準	12	
		(土砂災害)	土壌雨量指数基準	124	
	洪水		流域雨量指数基準	青野沢川流域=7.9, 鹿折川流域=12.5, 大川流域=17.2, 津谷川流域=23.8, 神山川流域=8.5, 松川流域=7.2, 馬籠川流域=16 (暫定基準)	
			複合基準*1	鹿折川流域=(6, 8.5), 大川流域=(8, 10), 神山川流域=(8, 4.8), 松川流域=(6, 6.4), 馬籠川流域=(8, 10.4) (暫定基準)	
			指定河川洪水予報による基準	—	
	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	平地	12時間降雪の深さ20cm	
			山沿い	12時間降雪の深さ25cm	
	波浪	有義波高	6.0m		
	高潮	潮位	1.1m (暫定基準)		
注意報	大雨	表面雨量指数基準	8		
		土壌雨量指数基準	93		
	洪水		流域雨量指数基準	青野沢川流域=5.3, 鹿折川流域=10, 大川流域=13.7, 津谷川流域=19, 神山川流域=6.8, 松川流域=5.7, 馬籠川流域=12.8 (暫定基準)	
			複合基準*1	青野沢川流域=(5, 5.3), 鹿折川流域=(5, 7.6), 大川流域=(6, 9), 津谷川流域=(7, 12.2), 神山川流域=(6, 3.7), 松川流域=(6, 4.6), 馬籠川流域=(5, 9.4) (暫定基準)	
			指定河川洪水予報による基準	—	
	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	平地	12時間降雪の深さ10cm	
			山沿い	12時間降雪の深さ15cm	
	波浪	有義波高	3.0m		
	高潮	潮位	0.8m (暫定基準)		
	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气象台、石巻特別地域気象観測所の値。

「平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震」に伴い、洪水警報・注意報の流域雨量指数基準について通常の7割の暫定基準を適用しています。

また、高潮警報・注意報について通常より引き下げた暫定基準を適用しています。

※2018/03/08 水準点測量の成果の改定に伴い、高潮警報・注意報の暫定基準について引き上げ。

※2020/07/09 洪水警報・注意報について全域に適用していた暫定基準の適用範囲を見直し。

※2021/06/08 洪水警報・注意報について暫定基準の適用範囲を見直し。

※2022/05/26 洪水警報・注意報について暫定基準の適用範囲を見直し。