

警報・注意報発表基準一覧表

令和6年9月5日現在  
発表官署 山形地方気象台

酒田市	府県予報区	山形県		
	一次細分区域	庄内		
	市町村等をまとめた地域	庄内北部		
警報	大雨	(浸水害)	表面雨量指数基準	17
		(土砂災害)	土壌雨量指数基準	111
	洪水	流域雨量指数基準	京田川流域=21.7, 相沢川流域=27, 小牧川流域=4.7, 中野俣川流域=12.3, 荒瀬川流域=19.5, 愛沢川流域=6.3, 白玉川流域=11, 小林川流域=10.7, 楯山川流域=9.3, 新井田川流域=12.7	
		複合基準*1	荒瀬川流域=(10, 18.3), 新井田川流域=(8, 10.3)	
		指定河川洪水予報による基準	最上川下流[臼ヶ沢・下瀬], 赤川[浜中], 日向川[穂積], 大山川[面野山・大山]	
	暴風	平均風速	陸上	18m/s*2
			海上	20m/s
	暴風雪	平均風速	陸上	18m/s*2 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30cm
			山沿い	12時間降雪の深さ45cm
波浪	有義波高	6.0m		
高潮	潮位	酒田	2.0m	
		飛島	1.5m	
注意報	大雨	表面雨量指数基準	10	
		土壌雨量指数基準	85	
	洪水	流域雨量指数基準	京田川流域=17.3, 相沢川流域=21.6, 小牧川流域=3.8, 中野俣川流域=9.8, 荒瀬川流域=15.6, 愛沢川流域=4.9, 白玉川流域=8.8, 小林川流域=8.5, 楯山川流域=7.4, 新井田川流域=10.1	
		複合基準*1	最上川流域=(7, 55), 京田川流域=(5, 13.3), 相沢川流域=(8, 17.3), 大山川流域=(9, 16.1), 日向川流域=(5, 21), 中野俣川流域=(8, 7.8), 荒瀬川流域=(8, 12.5), 愛沢川流域=(8, 4), 白玉川流域=(8, 7), 小林川流域=(5, 8.5), 楯山川流域=(8, 5.9), 新井田川流域=(5, 9.3)	
		指定河川洪水予報による基準	最上川下流[臼ヶ沢・下瀬], 赤川[浜中], 日向川[穂積], 大山川[面野山・大山]	
	強風	平均風速	陸上	13m/s*3
			海上	15m/s
	風雪	平均風速	陸上	13m/s*3 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15cm
			山沿い	12時間降雪の深さ30cm
	波浪	有義波高	3.0m	
	高潮	潮位	酒田	1.0m
			飛島	1.0m
	雷	落雷等により被害が予想される場合		
	融雪	融雪により浸水等の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30% 実効湿度65% ②降雨雪の場合を除き、実効湿度70%、風速10m/s以上			
なだれ	①山沿いで24時間降雪の深さ30cm以上で肘折(アメダス)の積雪100cm以上 ②山形地方気象台の日平均気温5℃以上で肘折(アメダス)の積雪180cm以上 ③山形地方気象台の日最高気温5℃以上で肘折(アメダス)の積雪300cm以上 ④12月は日降水量30mm以上で肘折(アメダス)の積雪100cm以上			
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, 又は-4℃以下で平均風速5m/s以上のとき ②日平均気温が-3℃以下が数日続くとき			
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 飛島(アメダス)の観測値は風向が南西~北西の場合25m/sを目安とする。

\*3 飛島(アメダス)の観測値は風向が南西~北西の場合20m/sを目安とする。