

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

鶴岡市	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	庄内南部		
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指数基準	19	
		土壌雨量指数基準	119	
	洪水	流域雨量指数基準	京田川流域=13.7, 藤島川流域=13.5, 梵字川流域=32.2, 水無川流域=6.7, 鼠ヶ関川流域=13.6, 少連寺川流域=6.6, 庄内小国川流域=15.9, 南俣川流域=8.6, 田沢川流域=6.7, 相模川流域=4.1, 今野川流域=10.2, 三瀬川流域=11.7, 黒瀬川流域=5.3, 青竜寺川流域=9.4, 内川流域=7.3, 降矢川流域=8.9	
		複合基準*1	赤川流域=(7, 41.7), 青竜寺川流域=(13, 8.4)	
		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[熊出・羽黒橋・浜中], 大山川[面野山・大山]	
	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30cm*2
			山沿い	12時間降雪の深さ45cm
波浪	有義波高	6.0m		
高潮	潮位	1.5m		
注意報	大雨	表面雨量指数基準	9	
		土壌雨量指数基準	91	
	洪水	流域雨量指数基準	京田川流域=10.9, 藤島川流域=10.8, 梵字川流域=25.7, 水無川流域=5.3, 鼠ヶ関川流域=10.8, 少連寺川流域=5.2, 庄内小国川流域=12.7, 南俣川流域=6.2, 田沢川流域=5.3, 相模川流域=3.3, 今野川流域=8.1, 三瀬川流域=9.3, 黒瀬川流域=4.2, 青竜寺川流域=7.5, 内川流域=5.8, 降矢川流域=7.1	
		複合基準*1	京田川流域=(5, 6.5), 藤島川流域=(7, 8.6), 赤川流域=(7, 29.7), 水無川流域=(7, 5.3), 鼠ヶ関川流域=(5, 10), 少連寺川流域=(7, 5.2), 庄内小国川流域=(7, 10.2), 南俣川流域=(5, 6.2), 田沢川流域=(7, 4.2), 相模川流域=(7, 3.2), 大山川流域=(7, 10.4), 今野川流域=(7, 8.1), 三瀬川流域=(5, 9), 黒瀬川流域=(7, 3), 青竜寺川流域=(7, 6), 内川流域=(5, 5.8), 降矢川流域=(7, 6.4)	
		指定河川洪水予報による基準	赤川[熊出・羽黒橋], 大山川[面野山・大山]	
	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15cm*3
			山沿い	12時間降雪の深さ30cm
	波浪	有義波高	3.0m	
	高潮	潮位	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)			
着水・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 楡引(アメダス)の観測値は35cmを目安とする。

*3 楡引(アメダス)の観測値は20cmを目安とする。