

別表－34 気象注意報・気象警報等の種類及び基準一覧

令和元年11月14日運用変更
発表官署 神戸地方気象台

たつの市	府県予報区	兵庫県			
	一次細分区域	南部			
	市町村等をまとめた地域	播磨南西部			
警 報	大雨	(浸水害)	表面雨量指数基準	19	
		(土砂災害)	土壌雨量指数基準	154	
	洪水		流域雨量指数基準	林田川流域=15.2, 栗栖川流域=11.2	
			複合基準*1	栗栖川流域= (5, 10)	
		指定河川洪水予報による基準	揖保川下流 [龍野]		
	暴風	平均風速	陸上	20m/s	
			海上	25m/s	
	暴風雪	平均風速	陸上	20m/s 雪を伴う	
			海上	25m/s 雪を伴う	
	大雪	平均風速	平地	24 時間降雪の深さ 10cm	
山地			24 時間降雪の深さ 20cm		
波浪	有義波高	3.0m			
高潮	潮位	2.0m			
注意報	大雨	表面雨量指数基準	6		
		土壌雨量指数基準	97		
	洪水	流域雨量指数基準	林田川流域=12.1, 栗栖川流域=8.9		
		複合基準*1	栗栖川流域= (5, 7.1)		
		指定河川洪水予報による基準	揖保川下流 [龍野]		
	暴風	平均風速	陸上	12m/s	
			海上	15m/s	
	暴風雪	平均風速	陸上	12m/s 雪を伴う	
			海上	15m/s 雪を伴う	
	大雪	平均風速	平地	24 時間降雪の深さ 5cm	
			山地	24 時間降雪の深さ 10cm	
	波浪	有義波高	1.5m		
	高潮	潮位	1.2m		
	雷	落雷等により被害が予想される場合			
	融雪				
	濃霧	視程	陸上	100m	
海上			500m		
乾燥	最小湿度 40%で実効湿度 60%				
なだれ	①積雪の深さ 70cm 以上あり降雪の深さ 20cm 以上 ②積雪の深さ 50cm 以上あり最高気温 9℃以上又は 24 時間雨量 10mm 以上*2				
低温	最低気温-4℃以下*3				
霜	4 月以降の晩霜 神戸地方気象台で最低気温 4℃以下、姫路特別地域気象観測所で最低気温 2℃以下				
着水					
着雪	24 時間降雪の深さ : 20cm 以上 気温 : 2℃以下				
記録的短時間大雨情報	1 時間雨量	110mm			

*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 気温は神戸地方気象台、姫路特別地域気象観測所、洲本特別地域気象観測所の値。

*3 気温は神戸地方気象台、姫路特別地域気象観測所、洲本特別地域気象観測所の値。

<特別警報の発表基準>

現象の種類	基準	
大雨	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想され、若しくは、数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により大雨になると予想される場合	
暴風	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により	暴風が吹くと予想される場合
高潮		高潮になると予想される場合
波浪		高波になると予想される場合
暴風雪	数十年に一度の強度の台風と同程度の温帯低気圧により雪を伴う暴風が吹くと予想される場合	
大雪	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合	

(注) 発表にあたっては、降水量、積雪量、台風の中心気圧、最大風速などについて過去の災害事例に照らして算出した客観的な指標を設け、これらの実況および予想に基づいて判断をします。

<津波・火山・地震(地震動)に関する特別警報の発表基準>

津波、火山噴火、地震については、従来からの警報のうち、危険度が非常に高いレベルのものを特別警報に位置づけている。

具体的には、津波については「大津波警報」、火山噴火については「噴火警報(居住地域)」*、地震については「緊急地震速報(震度6弱以上を予想したもの)」を特別警報に位置づけている(下表を参照)。

これらの特別警報は、名称に「特別警報」は用いず、従来どおりの名称で発表される。例えば、大津波警報が発表された時は、それが津波に関する特別警報が発表されたということ。

現象の種類	基準
津波	高いところで3メートルを超える津波が予想される場合 (大津波警報を特別警報に位置づける)
火山噴火	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が予想される場合 (噴火警報(居住地域)*を特別警報に位置づける)
地震 (地震動)	震度6弱以上の大きさの地震動が予想される場合 (緊急地震速報(震度6弱以上)を特別警報に位置づける)

(*) 噴火警戒レベルを運用している火山では「噴火警報(居住地域)」(噴火警戒レベル4または5)を、噴火警戒レベルを運用していない火山では「噴火警報(居住地域)」(キーワード: 居住地域嚴重警戒)を特別警報に位置づけています。