

特別警報の指標及び危険警報・警報・注意報発表基準一覧表

(札幌管区気象台管内)		令和8年5月28日現在					
発表官署		旭川地方気象台					
府県予報区		上川・留萌地方					
一次細分区域		上川地方			留萌地方		
市町村等をまとめた地域		上川北部	上川中部	上川南部	留萌北部	留萌中部	留萌南部
特別警報	レベル5大雨	以下の①又は②を満たし、さらに激しい雨が降り続くと予想される場合 ①表面雨量指数が別紙1-1のレベル5大雨特別警報の基準値以上となる1km格子がおおむね30個以上まとまって出現 ②流域雨量指数が別紙1-2のレベル5大雨特別警報の基準値以上となる1km格子がおおむね20個以上まとまって出現					
	レベル5土砂災害	60分雨量及び土壌雨量指数の組み合わせが別紙2-1の基準値以上となる1km格子が概ね10個以上まとまって出現し、さらに激しい雨が降り続くと予想される場合					
	レベル5高潮	水位(高潮予報区間に限る)又は潮位が別紙4のレベル5高潮特別警報の基準値に到達することが予想される場合					
	暴風	中心気圧930hPa以下又は最大風速50m/s以上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					
	暴風雪	中心気圧930hPa以下又は最大風速50m/s以上の台風や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	府県程度の広がりをもって50年に一度の積雪深となり、かつ、その後も警報級の降雪が丸一日程度以上続くことが予想される場合					
波浪	中心気圧930hPa以下又は最大風速50m/s以上の台風や同程度の温帯低気圧により高波になると予想される場合						
危険警報	レベル4大雨	以下の①又は②が予想される場合 ①表面雨量指数が別紙1-3の対象格子において別紙1-1のレベル4大雨危険警報の基準値に到達すること ②流域雨量指数が別紙1-4の対象河川の格子において別紙1-2のレベル4大雨危険警報の基準値に到達すること					
	レベル4土砂災害	60分雨量及び土壌雨量指数の組み合わせが別紙2-2のレベル4土砂災害危険警報の基準値に到達することが予想される場合 (おおむね2時間先までに基準値に到達することが予想される場合に発表)					
	レベル4高潮	水位(高潮予報区間に限る)又は潮位が別紙4のレベル4高潮危険警報の基準値に到達することが予想される場合 (基準値に到達することが予想される場合に、おおむね6時間前までに発表)					
警報	レベル3大雨	表面雨量指数又は流域雨量指数が別紙1-1又は別紙1-2のレベル3大雨警報の基準値に到達することが予想される場合					
	レベル3土砂災害	60分雨量及び土壌雨量指数の組み合わせが別紙2-2のレベル4土砂災害危険警報の基準値に到達することが予想される場合 (おおむね3~6時間先に基準値に到達することが予想される場合に発表)					
	レベル3高潮	水位(高潮予報区間に限る)又は潮位が別紙4のレベル4高潮危険警報の基準値に到達することが予想される場合 (基準値に到達することが予想される場合に、おおむね12時間前までに発表)					
報	暴風(平均風速)	16m/s *1			陸上 18m/s *2、海上 25m/s		
	暴風雪(平均風速)	16m/s *3 雪による視程障害を伴う			陸上 16m/s *4、海上 25m/s 雪による視程障害を伴う		
	大雪	12時間降雪の深さ50cm	12時間降雪の深さ40cm			12時間降雪の深さ50cm	
	波浪(有義波高)	6.0m					
	注	レベル2大雨	表面雨量指数又は流域雨量指数が別紙1-1又は別紙1-2のレベル2大雨注意報の基準値に到達することが予想される場合				
レベル2土砂災害		60分雨量及び土壌雨量指数の組み合わせが別紙2-3のレベル2土砂災害注意報の基準値に到達することが予想される場合					
レベル2高潮		水位(高潮予報区間に限る)又は潮位が別紙4のレベル4高潮危険警報の基準値に到達することが予想される場合 (基準値に到達することが予想される場合に、おおむね18時間前までに発表)					
強風(平均風速)		12m/s *5			陸上 13m/s *6、海上 15m/s		
風雪(平均風速)		10m/s *7 雪による視程障害を伴う			陸上 11m/s *8、海上 15m/s 雪による視程障害を伴う		
大雪		12時間降雪の深さ30cm	12時間降雪の深さ25cm			12時間降雪の深さ30cm	
波浪(有義波高)		3.0m					
雷		落雷等により被害が予想される場合					
融雪		60mm以上・24時間雨量と融雪量(相当水量)の合計					
濃霧(視程)		200m			陸上 200m、海上 500m		
報	乾燥	最小湿度30% 実効湿度60%					
	なだれ	①24時間降雪の深さ30cm以上 ②積雪の深さ50cm以上で、日平均気温5℃以上					
	低温	4月~6月、8月中旬~10月:(平均気温) 年より6℃以上低い 7月~8月上旬:(気温) 14℃以下が12時間以上継続 11月~3月:(最低気温) 年より12℃以上低い					
	霜	最低気温 3℃以下					
	着氷				船体着氷: 水温4℃以下 気温-5℃以下で風速8m/s以上		
	着雪	気温0℃くらいで、強度並以上の雪が数時間以上継続					
	レベル5氾濫特別警報・レベル4氾濫危険警報・レベル3氾濫警報・レベル2氾濫注意報の発表対象となる河川予報区のうち、上川・留萌地方に關係する河川予報区名及び基準観測所名	別紙3					

\*1 旭川地方気象台の観測値は22m/sを目安とする。  
 \*2 焼尻(アメダス)の観測値は22m/s、初山別(アメダス)、留萌特別地域気象観測所、増毛(アメダス)の観測値は20m/sを目安とする。  
 \*3 旭川地方気象台の観測値は20m/sを目安とする。  
 \*4 焼尻(アメダス)の観測値は20m/s、初山別(アメダス)、留萌特別地域気象観測所、増毛(アメダス)の観測値は18m/sを目安とする。  
 \*5 旭川地方気象台の観測値は16m/sを目安とする。  
 \*6 焼尻(アメダス)の観測値は15m/s、初山別(アメダス)、留萌特別地域気象観測所、増毛(アメダス)の観測値は15m/sを目安とする。  
 \*7 旭川地方気象台の観測値は14m/sを目安とする。  
 \*8 焼尻(アメダス)の観測値は13m/s、初山別(アメダス)、留萌特別地域気象観測所、増毛(アメダス)の観測値は13m/sを目安とする。