

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

発表管署		札幌管区気象台								
府県予報区		石狩・空知・後志地方								
一次細分区域		石狩地方		空知地方		後志地方				
市町村等をまとめた地域		石狩北部	石狩中部	石狩南部	北空知	中空知	南空知	後志北部	後志西部	羊蹄山麓
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格子がおおむね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							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と予想される場合								
危険警報	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							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	
	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)								
警報	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)							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)	
	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)							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)	
	暴風(平均風速)	陸上 18m/s、海上 25m/s	18m/s ^{*1}		18m/s		陸上 18m/s、海上 25m/s		18m/s	
	暴風雪(平均風速)	陸上 16m/s、海上 25m/s 雪による視程障害を伴う	16m/s ^{*2} 雪による視程障害を伴う		16m/s 雪による視程障害を伴う		陸上 16m/s、海上 25m/s 雪による視程障害を伴う		16m/s 雪による視程障害を伴う	
大雪	12時間降雪の深さ50cm	平地 6時間降雪の深さ30cm あるいは 12時間降雪の深さ40cm、 山間部 12時間降雪の深さ50cm		12時間降雪の深さ50cm						
波浪(有義波高)	6.0m							6.0m		
注意報	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)							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)	陸上 13m/s、海上 15m/s	13m/s ^{*3}		12m/s		陸上 13m/s、海上 15m/s		13m/s	
	風雪(平均風速)	陸上 11m/s、海上 15m/s 雪による視程障害を伴う	11m/s ^{*4} 雪による視程障害を伴う		10m/s 雪による視程障害を伴う		陸上 11m/s、海上 15m/s 雪による視程障害を伴う		11m/s 雪による視程障害を伴う	
	大雪	12時間降雪の深さ30cm	平地 12時間降雪の深さ20cm、 山間部 12時間降雪の深さ30cm		12時間降雪の深さ30cm					
	波浪(有義波高)	3.0m							3.0m	
	雷	落雷等により被害が予想される場合								
	融雪	70mm以上・24時間雨量と融雪量(相当水量)の合計								
	濃霧(視程)	陸上 200m、海上 500m	200m		200m		陸上 200m、海上 500m		200m	
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	5月~10月:(平均気温) 平年より5℃以上低い日が2日以上連続 11月~4月:(最低気温) 平年より8℃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							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℃以下で、強度並以上の雪が数時間以上継続									
レベル5冠蓋特別警報・レベル4冠蓋危険警報・レベル3冠蓋警報・レベル2冠蓋注意報の発表対象となる河川予報区のうち、石狩・空知・後志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 札幌管区気象台の観測値は20m/sを目安とする。
*2 札幌管区気象台の観測値は18m/sを目安とする。
*3 札幌管区気象台の観測値は15m/sを目安とする。
*4 札幌管区気象台の観測値は13m/sを目安とする。