

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

（東京管区気象台管内）												新潟地方気象台																											
発表官署												新潟県																											
府県予報区												新潟県																											
一次細分区域												中越																											
市町村等をまとめた地域												新潟地域		岩船地域		新発田地域		五泉地域		長岡地域		柏崎地域		三条地域		魚沼市		南魚沼地域		十日町地域		上越市		糸魚川市		妙高市		佐渡	
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けと予想される場合 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個以上まとって出現し、さらに激しい雨が降り続けと予想される場合																																					
	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											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	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																																						
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											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)											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)															
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3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)											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 20m/s、海上 25m/s		20m/s		陸上 20m/s、海上 25m/s		20m/s		陸上 20m/s、海上 25m/s		20m/s		陸上 20m/s、海上 25m/s		20m/s		陸上 20m/s ^{*1} 、海上 25m/s																					
	暴風雪(平均風速)	陸上 20m/s、海上 25m/s 雪を伴う		20m/s 雪を伴う		陸上 20m/s、海上 25m/s 雪を伴う		20m/s 雪を伴う		陸上 20m/s、海上 25m/s 雪を伴う		20m/s 雪を伴う		陸上 20m/s、海上 25m/s 雪を伴う		20m/s 雪を伴う		陸上 20m/s ^{*1} 、海上 25m/s 雪を伴う																					
	大雪	降雪の深さが別紙5の大雪警報の基準に到達することが予想される場合																																					
	波浪(有義波高)	5.5m		5.5m		5.5m		5.5m		5.5m		5.5m		5.5m		5.5m		5.5m																					
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)											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 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s		陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s		陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s		陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s		陸上 13m/s ^{*2} 、海上 15m/s																					
	風雪(平均風速)	陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s 雪を伴う		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s 雪を伴う		陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s 雪を伴う		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s 雪を伴う		陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s 雪を伴う		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s 雪を伴う		陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s、海上 15m/s 雪を伴う		4~9月 12m/s 10~3月 15m/s 雪を伴う		陸上 13m/s ^{*2} 、海上 15m/s 雪を伴う																					
	大雪	降雪の深さが別紙5の大雪注意報の基準に到達することが予想される場合																																					
	波浪(有義波高)	2.5m		2.5m		2.5m		2.5m		2.5m		2.5m		2.5m		2.5m		2.5m																					
	雷	落雷等により被害が予想される場合																																					
	融雪	1.積雪地域の日平均気温が10℃以上 2.積雪地域の日平均気温が7℃以上、かつ、日平均風速5m/s以上かつ日降水量が20mm以上																																					
	濃霧(視程)	陸上 100m、海上 500m		100m		陸上 100m、海上 500m		100m		陸上 100m、海上 500m		100m		陸上 100m、海上 500m		100m		陸上 100m、海上 500m																					
乾燥	最小湿度 40% 実効湿度 65%																																						
なだれ	1.24時間降雪の深さが50cm以上で気温の変化が大きい場合 2.積雪が50cm以上で最高気温が8℃以上になるか、日降水量20mm以上の降雨がある場合																																						
低温	5~9月:日平均気温が平年より3℃以上低い日が3日以上継続 11~4月:海岸 最低気温-4℃以下 平野 最低気温-7℃以下 山岳 最低気温-10℃以下																																						
霜	早霜・晩霜期に最低気温3℃以下																																						
着氷・着雪	1.著しい着氷が予想される場合 2.気温0℃付近で、並以上の雪が数時間以上降り続けと予想される場合																																						
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、新潟県に關係する河川予報区名及び基準観測所名	別紙3																																						

*1 11月~4月は相川特別地域気象観測所の観測値は23m/sを目安とする。
*2 11月~4月は相川特別地域気象観測所の観測値は15m/sを目安とする。