

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)

令和8年5月28日現在

発表官署		長野地方気象台										
府県予報区		長野県										
一次細分区域		北部			中部			南部				
市町村等をまとめた地域		長野地域	中野飯山地域	大北地域	上田地域	佐久地域	松本地域	乗鞍上高地地域	諏訪地域	上伊那地域	木曾地域	下伊那地域
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											
	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												
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											
警	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)										
報	レベル3高潮											
	暴風(平均風速)	17m/s										
	暴風雪(平均風速)	17m/s 雪を伴う										
	大雪	平地 12時間降雪の深さ25cm 山沿い 12時間降雪の深さ30cm	12時間降雪の深さ40cm	平地 12時間降雪の深さ25cm 山沿い 12時間降雪の深さ30cm	菅平周辺 12時間降雪の深さ25cm 菅平周辺を除く地域 12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ20cm	聖高原周辺を除く地域 12時間降雪の深さ20cm 聖高原周辺 12時間降雪の深さ25cm	12時間降雪の深さ30cm	12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ20cm		
	波浪(有義波高)											
	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									
意	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											
	強風(平均風速)	13m/s										
	風雪(平均風速)	13m/s 雪を伴う										
	大雪	平地 12時間降雪の深さ15cm 山沿い 12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ25cm	平地 12時間降雪の深さ15cm 山沿い 12時間降雪の深さ20cm	菅平周辺 12時間降雪の深さ15cm 菅平周辺を除く地域 12時間降雪の深さ10cm	12時間降雪の深さ10cm	聖高原周辺を除く地域 12時間降雪の深さ10cm 聖高原周辺 12時間降雪の深さ15cm	12時間降雪の深さ20cm	12時間降雪の深さ10cm	12時間降雪の深さ10cm		
	波浪(有義波高)											
	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 ¹ 10℃以上 2.積雪地域の日平均気温が6℃以上で日降水量が ² 20mm以上										
	濃霧(視程)	100m										
	乾燥	最小湿度20%で実効湿度55% ^{*1}			最小湿度20%で実効湿度55% ^{*2}				最小湿度20%で実効湿度55% ^{*3}			
報	なだれ	1.表層なだれ:積雪が50cm以上あって、降雪の深さ20cm以上で風速10m/s以上、 または積雪が70cm以上あって、降雪の深さ30cm以上 2.全層なだれ:積雪が70cm以上あって、最高気温が平年より5℃以上高い、または日降水量が15mm以上										
	低温	夏期:平均気温が平年より4℃以上低く、 かつ最低気温15℃以下が2日以上続く場合 冬期:最低気温-14℃以下			夏期:平均気温が平年より4℃以上低く、 かつ最低気温15℃以下(高冷地で13℃以下)が2日以上続く場合 冬期:最低気温-14℃以下(高冷地で-21℃以下)				夏期:平均気温が平年より4℃以上低く、 かつ最低気温15℃以下(高冷地で13℃以下)が2日以上続く場合 冬期:最低気温-11℃以下(高冷地で-17℃以下)			
	霜	早霜・晩霜期に最低気温2℃以下										
	着氷	著しい着氷が予想される場合										
	着雪	著しい着雪が予想される場合										
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、長野県に關係する河川予報区名及び基準観測所名		別紙3										

*1 湿度は長野地方気象台の値。

*2 湿度は松本特別地域気象観測所、諏訪特別地域気象観測所、軽井沢特別地域気象観測所の値。

*3 湿度は飯田特別地域気象観測所の値。