

警報・注意報発表基準一覧表

令和6年5月23日現在
発表官署 札幌管区气象台

石狩市	府県予報区	石狩・空知・後志地方		
	一次細分区域	石狩地方		
	市町村等をまとめた地域	石狩北部		
警報	大雨	(浸水害)	表面雨量指数基準	14
		(土砂災害)	土壌雨量指数基準	99
	洪水	流域雨量指数基準	旧知津狩川流域=8.9, 知津狩川流域=1.4, 茨戸川流域=15.3, 発寒川流域=6.2, 幌川流域=14.7, 群別川流域=12.6, 浜益川流域=17, 濃昼川流域=10.8, 厚田川流域=24.8, 望来川流域=13.1, 正利冠川流域=5.7	
		複合基準*1	浜益川流域=(5, 16.7), 厚田川流域=(5, 20.7)	
		指定河川洪水予報による基準	石狩川下流〔篠路〕, 札幌市新川水系 新川〔天狗橋〕	
	暴風	平均風速	陸上	18m/s
			海上	25m/s
	暴風雪	平均風速	陸上	16m/s 雪による視程障害を伴う
			海上	25m/s 雪による視程障害を伴う
	大雪	降雪の深さ	12時間降雪の深さ50cm	
	波浪	有義波高	6.0m	
	高潮	潮位	1.4m	
注意報	大雨	表面雨量指数基準	7	
		土壌雨量指数基準	72	
	洪水	流域雨量指数基準	旧知津狩川流域=7.1, 知津狩川流域=1.1, 茨戸川流域=12.2, 発寒川流域=4.9, 幌川流域=11.5, 群別川流域=10, 浜益川流域=13.6, 濃昼川流域=8.6, 厚田川流域=19.8, 望来川流域=10.4, 正利冠川流域=4.6	
		複合基準*1	幌川流域=(5, 11.5), 群別川流域=(5, 9.2), 浜益川流域=(5, 13.6), 厚田川流域=(5, 18.6)	
		指定河川洪水予報による基準	石狩川下流〔篠路〕	
	強風	平均風速	陸上	13m/s
			海上	15m/s
	風雪	平均風速	陸上	11m/s 雪による視程障害を伴う
			海上	15m/s 雪による視程障害を伴う
	大雪	降雪の深さ	12時間降雪の深さ30cm	
	波浪	有義波高	3.0m	
	高潮	潮位	1.0m	
	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
	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日以上継続 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		
	着雪	気温0℃くらいで、強度並以上の雪が数時間以上継続		
記録的短時間大雨情報		1時間雨量	100mm	

*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。