

警報・注意報発表基準一覧表

令和5年6月8日現在
発表官署 新潟地方気象台

長岡市	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	長岡地域	
警報	大雨 (浸水害) (土砂災害)	表面雨量指數基準	12
		土壤雨量指數基準	117
	洪水	流域雨量指數基準	島崎川流域=12.1, 刈谷田川流域=15.2, 郷本川流域=8.7, 猿橋川(真野代堰)流域=15.8, 黒川流域=18.5, 栖吉川流域=7.9, 太田川流域=9.8, 洪海川流域=24.1, 須川流域=8.3, 柿川(平潟橋)流域=3.8, 朝日川流域=6.1, 野辺川流域=5.6, 中之島川流域=7.7, 稚児清水川流域=8, 塩谷川流域=16.6, 九川谷川流域=6, 蓮谷川流域=4.9, 梅田川流域=3.8, 西谷川流域=20.2, 矢津川流域=8.1, 前川流域=11.6, 来伝川流域=9.8, 新島崎川流域=4.2, 小島谷川流域=7.3, 稲葉川流域=4.1, 山北川流域=7, 猿橋川(東片貝町)流域=5.7, 乙吉川流域=4.3, 道満川流域=3.9, 菖蒲川流域=5.8, 小木城川流域=7.7, 柿川(柿田)流域=5.6, 清土川流域=7.8, 鴨田川流域=5.4, 奔走川流域=4, 榎沢川流域=3, 土口川流域=6.9, 芝又川流域=5.7, 榎沢川流域=4.5, 相川川流域=11.4, 芋川流域=8.9, 和田川流域=6.2, 大平沢川流域=2.3, 荒巻川流域=4.5
		複合基準 ^{*1}	信濃川流域=(5, 87.3), 島崎川流域=(6, 9.8), 刈谷田川流域=(5, 11.2), 郷本川流域=(5, 7.8), 猿橋川(真野代堰)流域=(6, 13.3), 黒川流域=(6, 18.3), 栖吉川流域=(10, 5.3), 洪海川流域=(6, 19.7), 柿川(平潟橋)流域=(5, 3.2), 魚野川流域=(6, 55.8), 中之島川流域=(5, 6.9), 稚児清水川流域=(5, 6.9), 塩谷川流域=(5, 14.9), 九川谷川流域=(5, 5.4), 蓮谷川流域=(5, 4.4), 梅田川流域=(6, 3.3), 西谷川流域=(6, 13.7), 矢津川流域=(5, 7.2), 新島崎川流域=(7, 3.7), 小島谷川流域=(5, 6.5), 稲葉川流域=(10, 4.1), 道満川流域=(6, 3.4), 菖蒲川流域=(5, 5.2), 小木城川流域=(5, 7.5), 柿川(柿田)流域=(5, 5), 清土川流域=(6, 6.9), 榎沢川流域=(5, 2.5), 相川川流域=(5, 11.3), 大平沢川流域=(5, 2)
	暴風	指定河川洪水予報による基準	信濃川下流・中ノロ川[尾崎], 信濃川中流[十日町(姿)・小千谷・長岡・大河津], 魚野川[堀之内]
		平均風速	陸上 20m/s 海上 25m/s
	暴風雪	平均風速	陸上 20m/s 雪を伴う 海上 25m/s 雪を伴う
		降雪の深さ	平地 6時間降雪の深さ35cm 山沿い 12時間降雪の深さ55cm
	大雪	有義波高	5.5m
	高潮	潮位	1.5m
注意報	大雨	表面雨量指數基準	8
		土壤雨量指數基準	76
	洪水	流域雨量指數基準	島崎川流域=9.6, 刈谷田川流域=12.1, 郷本川流域=6, 猿橋川(真野代堰)流域=12.6, 黒川流域=14.8, 栖吉川流域=6.3, 太田川流域=7.8, 洪海川流域=14.5, 須川流域=6.6, 柿川(平潟橋)流域=2.9, 朝日川流域=4.8, 野辺川流域=4.4, 中之島川流域=6.1, 稚児清水川流域=6.4, 塩谷川流域=13.2, 九川谷川流域=4.8, 蓮谷川流域=3.9, 梅田川流域=3, 西谷川流域=16.1, 矢津川流域=6.4, 前川流域=9.2, 来伝川流域=7.8, 新島崎川流域=3.4, 小島谷川流域=5.8, 稲葉川流域=3.1, 山北川流域=5.6, 猿橋川(東片貝町)流域=4.6, 乙吉川流域=3.5, 道満川流域=3.1, 菖蒲川流域=4.6, 小木城川流域=6.1, 柿川(柿田)流域=4.4, 清土川流域=6.2, 鴨田川流域=4.3, 奔走川流域=2.9, 榎沢川流域=2.3, 土口川流域=5.5, 芝又川流域=4.6, 榎沢川流域=3.7, 相川川流域=9.1, 芋川流域=7.1, 和田川流域=4.9, 大平沢川流域=1.7, 荒巻川流域=3.7
		複合基準 ^{*1}	信濃川流域=(5, 62.1), 大河津分水路流域=(7, 44.7), 島崎川流域=(6, 7.8), 刈谷田川流域=(5, 10.1), 郷本川流域=(5, 6), 猿橋川(真野代堰)流域=(5, 10.7), 黒川流域=(6, 14.8), 栖吉川流域=(6, 4.8), 太田川流域=(6, 7.3), 洪海川流域=(6, 11.6), 須川流域=(5, 5.3), 柿川(平潟橋)流域=(5, 2.8), 魚野川流域=(6, 49.6), 中之島川流域=(5, 6.1), 稚児清水川流域=(5, 3.9), 塩谷川流域=(5, 13.2), 九川谷川流域=(5, 4.8), 蓮谷川流域=(5, 3.9), 梅田川流域=(6, 2.6), 西谷川流域=(5, 12.3), 矢津川流域=(5, 4.1), 前川流域=(5, 9.2), 来伝川流域=(5, 7.8), 新島崎川流域=(6, 2.6), 小島谷川流域=(5, 5.8), 稲葉川流域=(6, 3.1), 山北川流域=(5, 5.6), 猿橋川(東片貝町)流域=(5, 3.2), 乙吉川流域=(6, 2.6), 道満川流域=(5, 3.1), 菖蒲川流域=(5, 4.6), 小木城川流域=(5, 4.9), 柿川(柿田)流域=(5, 3.7), 清土川流域=(5, 6.2), 鴨田川流域=(5, 4.3), 奔走川流域=(5, 2.9), 榎沢川流域=(5, 1.8), 土口川流域=(5, 5.5), 相川川流域=(5, 9.1), 大平沢川流域=(5, 1.3), 荒巻川流域=(5, 3.6)
	強風	指定河川洪水予報による基準	信濃川下流・中ノロ川[尾崎], 信濃川中流[十日町(姿)・小千谷・長岡・大河津], 魚野川[堀之内]
		平均風速	陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s 海上 15m/s
	風雪	平均風速	陸上 4~9月 12m/s 10~3月 15m/s 雪を伴う 海上 15m/s 雪を伴う
		降雪の深さ	平地 6時間降雪の深さ15cm 山沿い 12時間降雪の深さ30cm
	大雪	有義波高	2.5m
	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	1. 積雪地域の日平均気温が10°C以上 2. 積雪地域の日平均気温が7°C以上,かつ, 日平均風速5m/s以上か日降水量が20mm以上	
	濃霧	視程	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°C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°C以上低い日が3日以上継続 11~4月: 海岸 最低気温-4°C以下 平野 最低気温-7°C以下 山沿い 最低気温-10°C以下	
	霜	早霜・晩霜期に最低気温3°C以下	
	着氷・着雪	1. 著しい着氷が予想される場合 2. 気温0°C付近で, 並以上の雪が数時間以上降り続くと予想される場合	
記録的短時間大雨情報		1時間雨量	100mm

*(表面雨量指數, 流域雨量指數)の組み合わせによる基準値を表しています。