

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 長野地方気象台

| | | | | |
|------------|-----------------|---|---|---------------|
| 上田市 | 府県予報区 | 長野県 | | |
| | 一次細分区域 | 中部 | | |
| | 市町村等をまとめた地域 | 上田地域 | | |
| 警報 | 大雨 | (浸水害) | 表面雨量指数基準 | 9 |
| | | (土砂災害) | 土壌雨量指数基準 | 84 |
| | 洪水 | 流域雨量指数基準 | 浦野川流域=17.3, 室賀川流域=9.3, 阿島川流域=4.9, 産川流域=12.8, 湯川流域=6.9, 尾根川流域=4.2, 矢出沢川流域=7.9, 神川流域=19, 大沢川流域=5, 洗馬川流域=13.9, 傍陽川流域=8, 角間川流域=7, 瀬沢川流域=4.3, 依田川流域=29.9, 内村川流域=13.8, 武石川流域=15.7 | |
| | | 複合基準*1 | 湯川流域=(5, 6.2), 矢出沢川流域=(5, 7.1), 神川流域=(5, 17.1), 依田川流域=(5, 26.9), 内村川流域=(5, 12.4), 千曲川流域=(5, 61.3) | |
| | | 指定河川洪水予報による基準 | 千曲川[生田], 信濃川水系千曲川上流[下越・塩名田] | |
| | 暴風 | 平均風速 | 17m/s | |
| | 暴風雪 | 平均風速 | 17m/s 雪を伴う | |
| | 大雪 | 降雪の深さ | 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 |
| | 波浪 | 有義波高 | | |
| | 高潮 | 潮位 | | |
| 注意報 | 大雨 | 表面雨量指数基準 | 5 | |
| | | 土壌雨量指数基準 | 66 | |
| | 洪水 | 流域雨量指数基準 | 浦野川流域=13.8, 室賀川流域=6.5, 阿島川流域=3.9, 産川流域=10.2, 湯川流域=5.5, 尾根川流域=3.3, 矢出沢川流域=6.3, 神川流域=15.2, 大沢川流域=4, 洗馬川流域=11.1, 傍陽川流域=5.6, 角間川流域=5.6, 瀬沢川流域=3.5, 依田川流域=23.9, 内村川流域=11, 武石川流域=12.5 | |
| | | 複合基準*1 | 室賀川流域=(5, 5.9), 産川流域=(5, 8.2), 湯川流域=(5, 4.4), 尾根川流域=(5, 2.6), 矢出沢川流域=(5, 6.3), 神川流域=(5, 12.2), 傍陽川流域=(5, 4.5), 依田川流域=(5, 19.1), 内村川流域=(5, 8.8), 千曲川流域=(5, 43.6) | |
| | | 指定河川洪水予報による基準 | 千曲川[生田], 信濃川水系千曲川上流[下越・塩名田] | |
| | 強風 | 平均風速 | 13m/s | |
| | 風雪 | 平均風速 | 13m/s 雪を伴う | |
| | 大雪 | 降雪の深さ | 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 |
| | 波浪 | 有義波高 | | |
| | 高潮 | 潮位 | | |
| | 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6℃以上で日降水量が20mm以上 | | |
| | 濃霧 | 視程 | 100m | |
| | 乾燥 | 最小湿度20%で実効湿度55%*2 | | |
| | 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(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) | | |
| 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 | | | |
| 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。

*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。