

気象情報の種類と発表基準

令和3年6月8日現在

八王子市	府県予報区	東京都		
	一次細分区域	東京地方		
	市町村等をまとめた地域	多摩南部		
警報	大雨（浸水害） （土砂災害）	表面雨量指数基準	22	
		土壌雨量指数基準	151	
	洪水	流域雨量指数基準	湯殿川流域=14.2，山田川流域=6.5，南浅川流域=17.1，大栗川流域=13.6，城山川流域=11.3，川口川流域=11.5，谷地川流域=11，山入川流域=8.7，秋川流域=31.1	
		複合基準 ^{*1}	南浅川流域=(9, 15.3)，谷地川流域=(9, 10.7)	
		指定河川洪水予報による基準	多摩川〔調布橋〕，浅川〔浅川橋〕	
	暴風	平均風速	25m/s	
	暴風雪	平均風速	25m/s 雪を伴う	
	大雪	降雪の深さ	12時間降雪の深さ10cm	
	波浪	有義波高		
	高潮	潮位		
	注意報	大雨	表面雨量指数基準	12
土壌雨量指数基準			114	
洪水		流域雨量指数基準	湯殿川流域=11.3，山田川流域=5.2，南浅川流域=13.6，大栗川流域=10.8，城山川流域=9，川口川流域=9.2，谷地川流域=8.8，山入川流域=6.9，秋川流域=24.8	
		複合基準 ^{*1}	湯殿川流域=(6, 11.3)，山田川流域=(6, 5.2)，南浅川流域=(6, 13.6)，浅川流域=(6, 22.8)，大栗川流域=(6, 10.6)，城山川流域=(6, 9)，川口川流域=(6, 9)，谷地川流域=(8, 4.4)，山入川流域=(6, 6.9)，多摩川流域=(10, 38.1)，秋川流域=(10, 19.8)	
		指定河川洪水予報による基準	多摩川〔調布橋〕，浅川〔浅川橋〕	
強風		平均風速	13m/s ^{*1}	
風雪		平均風速	13m/s ^{*1} 雪を伴う	
大雪		降雪の深さ	12時間降雪の深さ5cm	
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				
濃霧	視程	100m		
乾燥	最小湿度25%で実効湿度50%			

資料 7-1 気象情報の種類と発表基準

	なだれ		
	低温	夏期（平均気温）：平年より 5 以上低い日が 3 日続いた後、さらに 2 日以上続くとき 冬期（最低気温）：- 7 以下、多摩西部は - 9 以下	
	霜	4月10日～5月15日 最低気温 2 以下	
	着氷・着雪	大雪警報の条件下で気温が - 2 ～ 2 の時	
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 八王子（アメダス）の観測値は 16m/s を目安とする。

特別警報	気象等	大雨	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合		
		暴風	数十年に一度の強度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	
		高潮		高潮になると予想される場合	
		波浪		高波になると予想される場合	
		暴風雪		数十年に一度の強度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	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合		
	津波・火山・地震（地震動）	津波	高いところで 3メートルを超える津波が予想される場合（大津波警報を特別警報に位置付ける）		
		火山噴火	居住地域に重大な被害を及ぼす噴火が予想される場合（噴火警報（居住地域）を特別警報に位置付ける）		
		地震（地震動）	震度 6 弱以上の大きさの地震動が予想される場合（緊急地震速報（震度 6 弱以上）を特別警報に位置付ける）		

噴火警戒レベルを運用している火山では「噴火警報（居住地域）」（噴火警戒レベル 4 または 5）を、噴火警戒レベルを運用していない火山では「噴火警報（居住地域）」（キーワード：居住地域嚴重警戒）を特別警報に位置付けています。