気象情報の種類と発表基準

令和５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	154
	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=17.3，大栗川流域=13.4，城山川流域=11.3，川口川流域=11.7，谷地川流域=11，山入川流域=8.7，秋川流域=32.4,大沢川流域=5.5,醍醐川流域=8.6,兵衛川流域=6.3
		複合基準*1	南浅川流域=(9,15.3）,谷地川流域=（9,10.7）,多摩川流域=(9,55.8)
		指定河川洪水予報による基準	多摩川[調布橋]，浅川[浅川橋]
	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	110
	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=13.8，大栗川流域=10.7，城山川流域=9，川口川流域=9.3，谷地川流域=8.8，山入川流域=6.9，秋川流域=25.9,大沢川流域=4.4,醍醐川流域=6.8,兵衛川流域=4.9
		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=(6，10.7)，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=(9，49.6)，秋川流域=(9，20.7)
		指定河川洪水予報による基準	多摩川[調布橋]，浅川[浅川橋]
	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	晩霜期　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弱以上または長周期地震動階級４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弱以上または長周期地震動階級４)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：居住地域厳重警戒）を特別警報に位置付けています。

（気象庁のホームページより）