

西柴防災ニュース

西柴団地自治会防災部

横浜市金沢区西柴四丁目1-11

ホームページからもご覧いただけます。

住みよい街 西柴団地

QR
コード

～台風や集中豪雨から身を守るために～

季節の変わり目の梅雨前線や秋雨前線が停滞してしばしば大雨が降りますが前線や低気圧などの影響や雨を降らせやすい地形により、積乱雲が同じ場所で次々と発生・発達を繰り返すことにより起きる集中豪雨では、激しい雨が数時間にわたって降り続き、狭い地域に数百mmの総雨量となります。

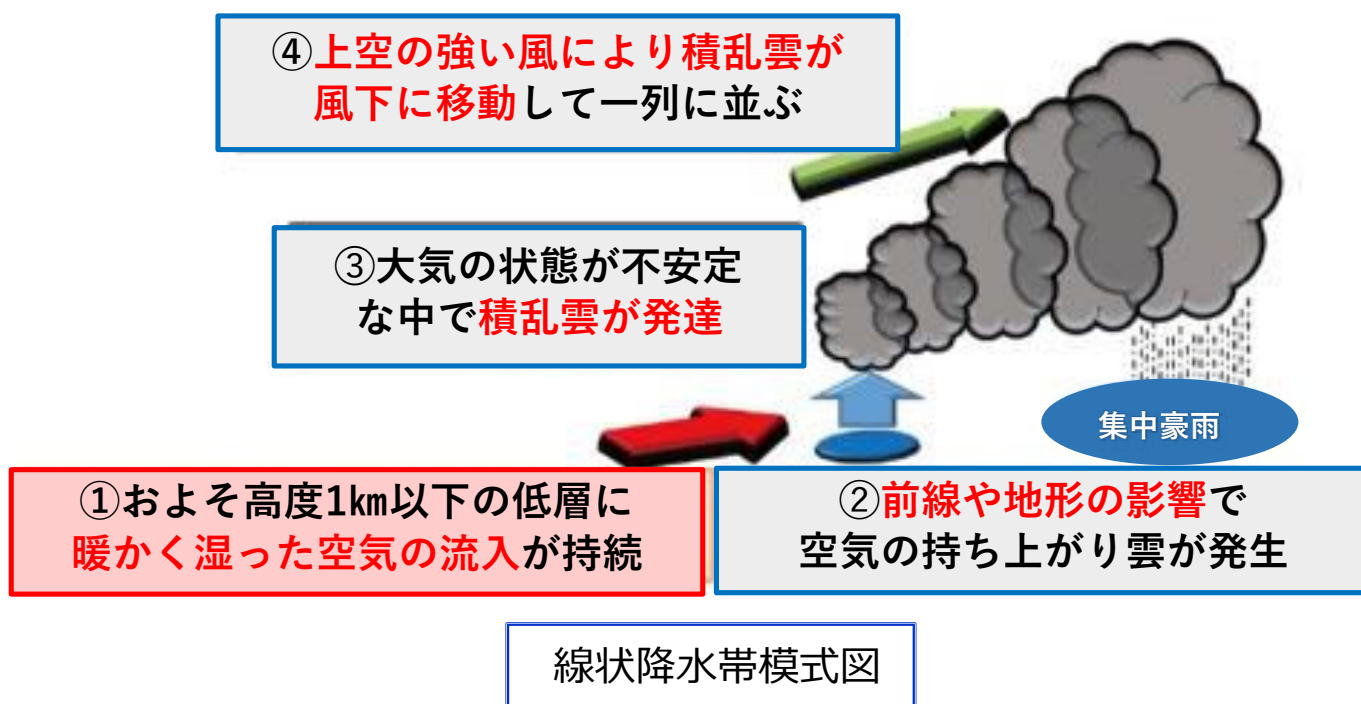
こうした大雨により様々な危険な災害が毎年発生しています。

気象庁では、このような気象災害を防止・軽減するために新たな取り組みを発表しています。

発達した積乱雲が次々と連なって大雨をもたらす「線状降水帯」が発生するおそれのある場合、気象庁は半日から6時間前までに気象情報の中で伝える取り組みを6月1日から始めています。

全国11の地方ごとに警戒が呼びかけられ、精度はまだ限定的ですが気象庁は危機感を高めるために活用してほしいとしています。

そこで今回は「雨」について気象庁からの情報をご紹介します。



雨の強さと降り方

(平成12年8月作成) (平成14年1月一部改正)
(平成29年3月一部改正) (平成29年9月一部改正)

一時間雨量 (mm)	雨の強さ (予報用語)	人の受ける イメージ	人への影響	屋内 (木造住宅を想定)	屋外の様子	車に乗っていて
10~20	やや 強い雨	ザーザーと 降る	地面からの 跳ね返りで 足元がぬれる。 	雨の音で話 し声が良く 聞き取れな い。 	地面一面に 水たまりが できる。	
20~30	強い雨	どしゃ降り。	傘をさしてい てもぬれる。 			ワイパーを 速くしても 見づらい。 
30~50	激しい雨	バケツを ひっくり返した ように降る。		寝ている人 の半数くら いが雨に気 がつく。 	道路が川の ようになる。 	高速走行時車輪 と路面の間に水 膜が生じブレ キが効かなくな る。 
50~80	非常に 激しい雨	滝のように降 る。 (ゴーゴーと降 り続く)	傘は全く役 に立たなく なる。 		水しぶきで 辺り一面が 白っぽくな り、視界が 悪くなる。 	車の運転は 危険。 
80~	猛烈な雨	息苦しくなるよ うな圧迫感があ る。 恐怖を感じる。				

(注1) 大雨によって災害が起こる恐れのあるときは大雨注意報や洪水注意報を、重大な災害が起こる恐れのあるときは大雨警報や洪水警報を、さらに重大な災害が起こる恐れが著しく大きい時は大雨特別警報を発表して警戒や注意を呼びかけます。なお警報や注意報は地域によって異なります。

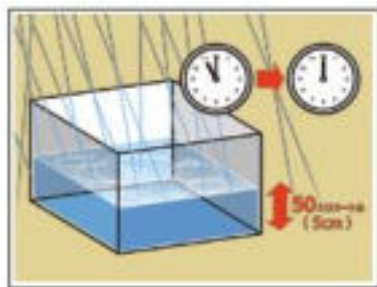
(注2) 数年に一度程度しか発生しないような短時間の大雨を観測・解析したときには記録的短時間大雨情報を発表します。この情報が発表されたときはお住まいの地域で、土砂災害や浸水害、中小河川の洪水害の発生につながるような猛烈な雨が降っていることを意味しています。

なお警報や注意報は地域によって異なります。

1 時間に 50 ミリの雨ってどんな雨？



1 時間に 50 ミリ以上の非常に激しい雨が
降るおそれがあります。



「1時間に50ミリの雨」とい
うのは雨水が別の場所に流れ
ずそのままたまる状態。

「1時間に雨水が50ミリの高
さまでたまる」規模の雨です。

たった50ミリと思われるかもしれませんが、1平方
メートルあたり50リットルになります。傘を開いた
ときの面積が概ね1平方メートルなので、1時間傘をさ
していると、傘に牛乳パック50本分もの雨が当たるこ
とになります。

…まわりの雨水が集まると…

防災気象情報の正しい理解と適切な利用を

気象庁が発表する雨や風についての防災情報の中で「激しい雨」「非常に強い風」
などと表現される雨や風は実際どのような降り方、吹き方をするのでしょうか。

また、それによってどのような影響や被害が想定されるのでしょうか。

雨・風の強さに応じた人や建物などへの影響のしかたを示した表によって、雨や風の
強さを数値だけではなく、具体的なイメージで分かっていたいただけるようにしました。

これを活用して、防災気象情報をより身近なものにしていきたいと思います。

※ このリーフレットは、気象庁のHPより「雨と風」より雨の部分を
引用しています。全体のリーフレットをご覧になりたい方は気象庁のHPをご覧ください。

お役に立ちそうな防災サイトをご紹介します。

日本テレビのHPから覗いてみてください。 <https://www.ntv.co.jp/bosai/>



(日本テレビHP 防災サイトより)