

お天気解説 アキラのズバッと

「夏と天気」

夕立

令和6年8月2日

江戸川区気象防災アドバイザー 藤井 聰

毎日よく晴れて暑さが厳しくなっています。子供たち
は夏休みを楽しく過ごしていることと思います。
さて、夏はよく夕立が起こりますね。稻光（電光）
がピカッと光って、後に音（雷鳴）が続きます。光つ
てから雷鳴が聞こえ始めるまで何秒か時間がかかり、
遠い雷は光って数十秒ほど経ってから鈍い雷鳴が
ゴロ・ゴロ・ゴロ・とだらだら続けます。音の速さは
毎秒約340mなので、20秒なら $340 \times 20 = 6800\text{m}$ 、
つまり7kmぐらい離れた場所で起きた雷です。一
方、近い雷ほどこの時間が短くなり、音はバリバリ

バリッ！と鋭いです。3秒なら $340 \times 3 = 1020\text{m}$ 、雷がおよそ1km先に落ちた可能性があります。0秒の時は自分の頭上で起きた雷なので、建物の中にいる人は白というよりは少し黄味がかった猛烈な光があらゆる方向の窓から射した瞬間、パーン!!と耳を劈く驚くほど大きな破裂音が聞こえます。

ちなみに、江戸川区に向かってくる積乱雲は多摩北部や埼玉県南部から来るものが多いです。光ってから雷鳴が聞こえるまでの時間が長いから安心していると、突然短くなって近くに落雷することがあります。雷鳴が聞こえていたら自分のいる場所はすでに落雷の可能性があるので、近くのビル等の丈夫な建物の中に逃げ込むなど避難することが大切です。

気象庁では、子供向けビデオ「これはあぶない！被害編」、それから「これなら安心！解説編」をHPにアップし、急な大雨や竜巻と合わせて啓発しています。



稻光（電光） 筆者撮影

2024年08月02日11時 気象庁 発表			
日付	今日 02日(金)	明日 03日(土)	明後日 04日(日)
東京地方	晴時々曇	晴時々曇	晴時々曇
降水確率(%)	-/-/10/10	0/0/10/10	30
信頼度	-	-	-
東京 気温 (℃)	最高 34	34	35 (33~37)
	最低	-	25 (24~28)

東京地方の週間天気予報より

気象庁HPから抜粋
週末から徐々に雲が増えてきそうです。
山に行かれる方は、天気の急変に気を付けてください。

※クリックすると気象庁の新しい情報になります)