

お天気解説 アキラのズバツと

「秋と台風」

カスリーン台風の洪水

令和6年9月13日

江戸川区気象防災アドバイザー 藤井 聡

1947年9月15日「カスリーン台風」が関東地方に洪水をもたらしました。この台風は以前にも少し紹介しましたが、江戸川区など江東5区には忘れてはならない台風です。

カスリーン台風（970ヘクトパスカル）は上陸しましたが、関東地方に大雨をもたらしました。14～15日の2日間の雨量は荒川流域の秩父で609.5mm（現在の9月平年降水量の2.6倍）、熊谷で339.8ミリ（同1.7倍）を記録、荒川は熊谷付近で堤防が決壊して洪水が埼玉県を南東に流れ下ったのです。一方、利根川の上流となる群馬県や栃木県の広域でも同じ期間に400ミリを超える降水量となり、大量の水が利根川に流れ、栗橋（埼玉県）付近で堤防が決壊しました。最終的に、荒川、利根川2つの河川洪水が重なって都内に流れ込み、ついに江戸川区に到達したのです。（参考：国土交通省 関東地方整備局資料）

今では堤防などのインフラ整備が進み、気象庁「洪水キキクル」や、国土交通省「川の防災情報」などの情報が提供されるようになりました。私たちは、こうした情報を読むことに慣れることが大切だと思います。川の防災情報は、設置してある河川カメラに映る画像や水位などの情報をリアルタイムで閲覧できます。もちろん荒川や江戸川にも要所に設置されています。昔は水防関係者が雨の降りしきる中を無理して川の様子を見に行き流されてしまった事故例がありましたが、もう、そんな必要はなくなったのです。

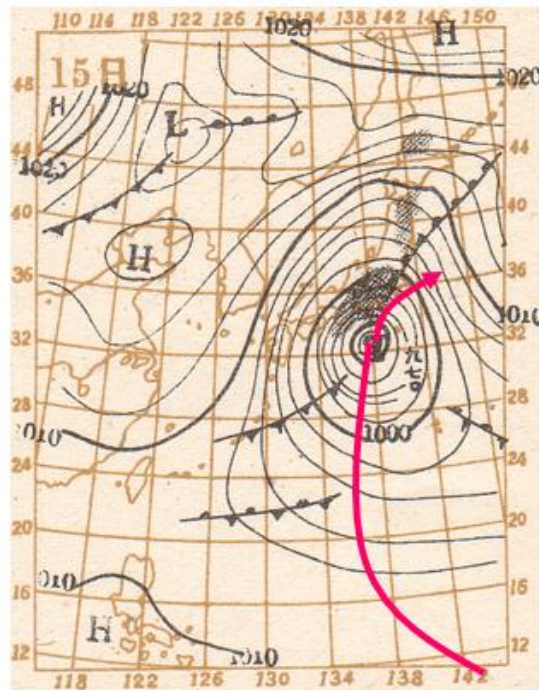


図 カスリーン台風時の天気図と台風進路
（気象庁HPの天気図に筆者加筆）

2024年09月13日11時 気象庁 発表				
日付	今日 13日(金)	明日 14日(土)	明後日 15日(日)	16日(月)
東京地方	晴後曇 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇
降水確率(%)	-/20/20	10/10/20/20	30	40
信頼度	-	-	-	C
東京 気温 (°C)	最高	35	34 (33~36)	31 (29~33)
	最低	-	26	26 (25~27)

東京地方の週間天気予報

（気象庁HPから抜粋）

連休は晴れて暑そうですが、にわか雨が降る可能性もありそうですね。

クリックすると気象庁による新しい情報が見られます。