

## 轍わだち

2023. 6. 12 NO. 156

## 梅雨入りから夏にかけての自然災害(集中豪雨)

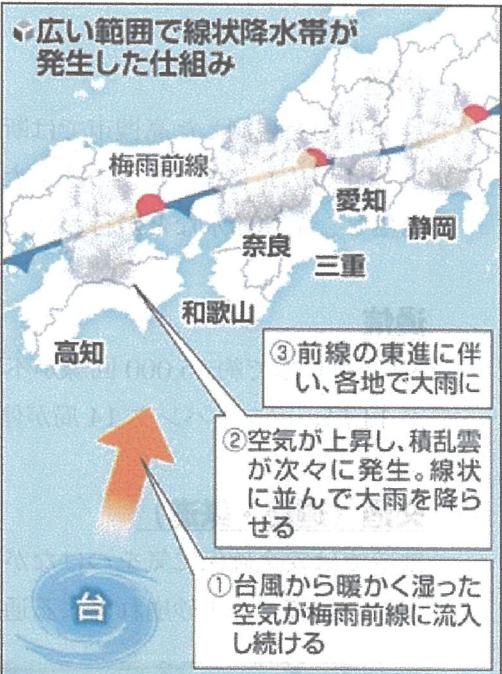


四国から近畿、東海にかけて東西の広い範囲で「線状降水帯」が発生したのは、大型の台風2号が南から暖かく湿った空気を日本周辺にもたらし続け、梅雨前線を活発化させたためだ。線状降水帯の発生情報を気象庁が出しが始めた2021年6月以降、連続して6県で線状降水帯が発生したのは初。

気象庁によると、日本の南の海上を北東に進む台風2号の周辺で南風が強まり、湿った空気が大量に北上した。この湿った空気は日本列島に停滞する梅雨前線の影響で上昇、積乱雲が発生しやすくなつた。その後、前線が東方に進んだことで、積乱雲の発生場所は徐々に東に移り、線状降水帯ではないものの関東にも大雨をもたらした。

東京大の中村尚教授（気候力学）は「6月初旬にこれほどの大雨となるのは珍しい。春先の海水温が上昇し、水蒸気が増えた影響があるかもしれない」と指摘。「梅雨シーズンはこれからが本番になる。大雨で地盤が緩くなった地域が多く、当面は土砂災害に注意が必要だ」と呼びかけている。

(読売新聞オンライン 2023/06/03 より)



## 交通規制・学校休校・農業への影響は？

6月2日（金）は、平安女学院中高でも帰りの交通機関が運休する可能性があるため、登校生徒を3時間目以降帰宅させました。自然災害や悪天候による影響によって、交通機関の判断もより慎重になっている傾向にあります。

雨による影響によって、河川の氾濫、住宅浸水等が想起されますが、農業にもダメージを残しました。愛知県豊川市はバラの花卉栽培で有名ですが、今回の大雨によりハウスが浸水して廃棄せざるを得なくなりました。初夏に出荷予定の果物を育てる農家からは落胆のコメントが見られます。

■台風・大雨による鉄道の影響予測

在来線	6月1日(木)午前			6月1日(木)午後 夜			6月2日(金)午前			6月2日(金)午後 夜			6月3日(土)午前		
	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	○	○	○	○	○
北海道	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
東北	○	○	○	○	○	○	○	△	▲	○	○	○	○	○	○
関東	○	○	○	○	○	○	○	△	×	○	○	○	○	○	○
甲信	○	○	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○
北陸	○	○	△	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○
東海	○	○	○	○	○	○	△	△	○	○	○	○	○	○	○
近畿	○	○	○	○	○	○	△	×	×	○	○	○	○	○	○
中国	○	○	△	○	○	○	△	×	△	○	○	○	○	○	○
四国	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
九州	○	○	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※気象予報に基づく影響予測です。実際の運行状況は其適合性等の発表をご確認ください。 ©JR東海



# 大阪府北部地震から5年が経とうとしています

大阪府北部地震は2018年6月18日7時58分、大阪府北部を震源として発生。大阪市北区や高槻市など多くの地域で震度6強という激しい揺れを観測しました。死者は6名、負傷者369名、建物は全壊が18棟、半壊が512棟、一部損壊については55,081棟にものぼる被害となりました。このような地震が起きたとき、懸念されるのはライフラインへの影響です。電力やガス、水道、電車など様々な面で被害が生まれました。

## 電気

地震発生後に停電が起り、最大で17万件が被害に遭いました。

## ガス

地震によってガスの供給に支障が発生し、最大111,951戸でガスの供給がストップ、6日後の夜にやっと全復旧しました。

## 水道

震度6弱を観測した高槻市では断水や減圧給水が最大8.6万戸（19.4万人）にまで広がりました。箕面市や吹田市でも断水が発生し、応急給水などが行われていました。

## 通信

NTT西日本で約15,000回線が不通、NTTドコモ17局、KDDIが14局、ソフトバンク14局が停波する状態に陥りました。

## 交通（道路・鉄道）

鉄道では安全確保に気をつけながら車両から乗客を降ろす、高速道路は通行止めなど発生しなかつたものの、国道では土砂崩れによる通行止めなどがありました。



↑コンクリート壁が崩れ、小学生が犠牲に



月曜日の朝8時ごろに大きな揺れを感じたことが鮮明に記憶されています。平安女学院中高でも既に学校に着いている教職員・生徒、通学中の生徒たちが直接不安を経験した地震でした。いま一度、生徒手帳に記載されている「いのちを大切にするマニュアル」のページを見てください。いざというとき、まずは自分の命、側で助けを必要としている命を守れるように心がけましょう。