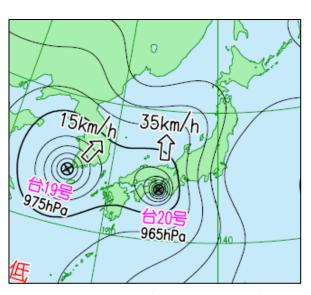


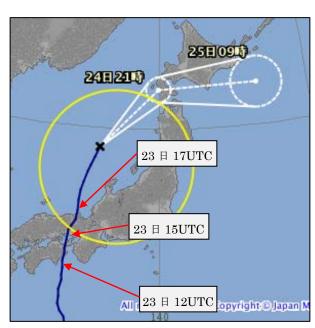
## 台風第 20 号による暴風について ~観測史上一位の値を更新しました~

## 1 概況

8月18日12UTCにトラック諸島近海で発生した台風第20号は、発達しながら北西に進み、23日01UTC頃に、北緯30度付近に到達しました。その後は、次第に進路を北に変え、23日12UTC頃に強い勢力で徳島県南部に上陸しました。その後、播磨灘を通り23日15UTC前に兵庫県姫路市付近に再び上陸し、17UTC前に日本海に抜け、その後も北上しています。(第1図、第2図)。



第1図 速報天気図 (8月23日12UTC)

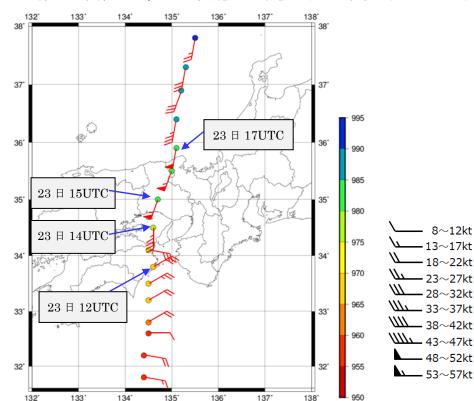


第2図 台風経路図 (8月24日00UTC)

## 2 関西国際空港における風の実況

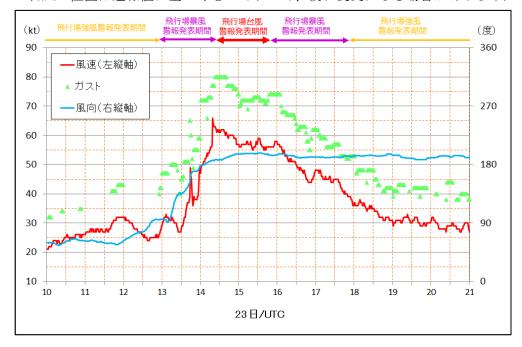
あります)

関西国際空港では、台風第 20 号の接近に伴い、風向が北東から南よりに変化した 23 日 14UTC 過ぎから 50kt を超える暴風となりました。関西国際空港の代表風 (06L) での最大風速は 23 日 1419UTC に 190°66kt、最大瞬間風速は 23 日 1432UTC に 180°80kt(共に、観測史上一位の値を 更新)を観測しました (第 3 図、第 4 図)。(この観測値は速報値ですので、後日変更になる場合が



第3図 23日06UTCから21UTCまでの1時間毎の台風位置、中心気圧、関西国際空港の風向風速(RWY06L)





第4図 関西国際空港代表風 (06L) の風向と風速および飛行場警報発表期間 (23 日 10UTC~21UTC)

## 3 関西航空地方気象台が関西国際空港を対象に発表した飛行場予報・警報等

(1) 運航用飛行場予報 (TAF) 【22 日 11UTC~23 日 22UTC 発表】

TAF RJBB 221107Z 2212/2318 07008KT 9999 FEW025 SCT050

BECMG 2303/2306 08018KT

BECMG 2309/2312 11035G50KT

TEMPO 2309/2315 4000 SHRA BR

BECMG 2315/2318 20040G55KT

TEMPO 2315/2318 3000 +SHRA BR FEW010 SCT020 FEW025CB BKN035=

### TAF RJBB 221705Z 2218/2400 07012KT 9999 FEW020

BECMG 2306/2309 08022KT

BECMG 2309/2312 11035G50KT

BECMG 2312/2315 20040G55KT

TEMPO 2312/2318 3000 +SHRA BR FEW008 SCT015 FEW020CB BKN030

BECMG 2318/2321 20028G42KT=

## TAF RJBB 222307Z 2300/2406 08018KT 9999 FEW020 BKN045

BECMG 2308/2310 11035G50KT

BECMG 2312/2315 20040G55KT

TEMPO 2312/2318 3000 +SHRA BR FEW008 SCT015 FEW020CB BKN030

BECMG 2318/2321 20026G40KT=

## TAF RJBB 230505Z 2306/2412 06018KT 9000 -SHRA FEW010 SCT020 BKN035

BECMG 2309/2311 08036G48KT

TEMPO 2312/2318 2000 +SHRA BR FEW002 BKN008 FEW020CB BKN025

BECMG 2313/2315 20044G60KT

BECMG 2318/2321 20026G40KT=

### TAF RJBB 231108Z 2312/2418 08036G48KT 7000 -SHRA FEW010 SCT015 BKN030

TEMPO 2312/2318 2000 +SHRA BR FEW002 BKN008 FEW020CB BKN025

BECMG 2313/2315 20046G64KT

BECMG 2317/2319 20034G52KT

BECMG 2321/2323 20022KT=

## $TAF\,AMD\,\,RJBB\,\,231439Z\,\,2314/2418\,\,20054G70KT\,\,7000\,\,\text{-}SHRA\,\,FEW010\,\,SCT015$

**BKN030** 

TEMPO 2314/2316 20064G78KT 2000 +SHRA BR FEW002 BKN008

FEW020CB BKN025

TEMPO 2316/2318 2000 +SHRA BR FEW002 BKN008 FEW020CB BKN025

BECMG 2317/2319 20036G52KT

BECMG 2321/2323 20026KT=

## TAF AMD RJBB 231554Z 2315/2418 20054G70KT 7000 -SHRA FEW010 SCT015

BKN030

TEMPO 2315/2318 2000 +SHRA BR FEW002 BKN008 FEW020CB BKN025

BECMG 2317/2319 20036G52KT

BECMG 2321/2323 20026KT=

### TAF RJBB 231706Z 2318/2500 20046G62KT 8000 FEW010 SCT015 BKN030

BECMG 2319/2321 20034G48KT

BECMG 2406/2409 20024KT

BECMG 2421/2500 20014KT=

# TAF AMD RJBB 231806Z 2318/2500 20034G48KT 9999 FEW015 BKN040 BECMG 2323/2401 20022KT=

# TAF AMD RJBB 232216Z 2322/2500 20024KT 9999 FEW015 BKN040 TEMPO 2322/2406 20028G40KT=

## (2) 飛行場警報

23 日 0826UTC 飛行場強風警報 (発表)

23 日 1253UTC 飛行場暴風警報(切替)

23 日 1425UTC 飛行場台風警報(切替)

23 日 1549UTC 飛行場暴風警報(切替)

23 日 1749UTC 飛行場強風警報(切替)

23 日 2210UTC 飛行場強風警報 (解除)

## (3) 飛行場気象情報【24 日 0000UTC まで】

23 日 0530UTC ウィンドシアーに関する飛行場気象情報(発表)

23 日 0832UTC ウィンドシアーに関する飛行場気象情報 (解除)

23 日 2207UTC ウィンドシアーに関する飛行場気象情報 (発表)

## (4) 飛行場気象解説情報(臨時)

22 日 0300UTC 関西国際空港 気象解説情報(台風臨時)

23 日 0300UTC 関西国際空港 気象解説情報(台風臨時)

注) この資料は速報としてまとめたもので、 後日訂正や追加を行う場合があります。

> 発行日:平成30年8月24日 発行元:関西航空地方気象台 編集:航空気象懇談会事務局