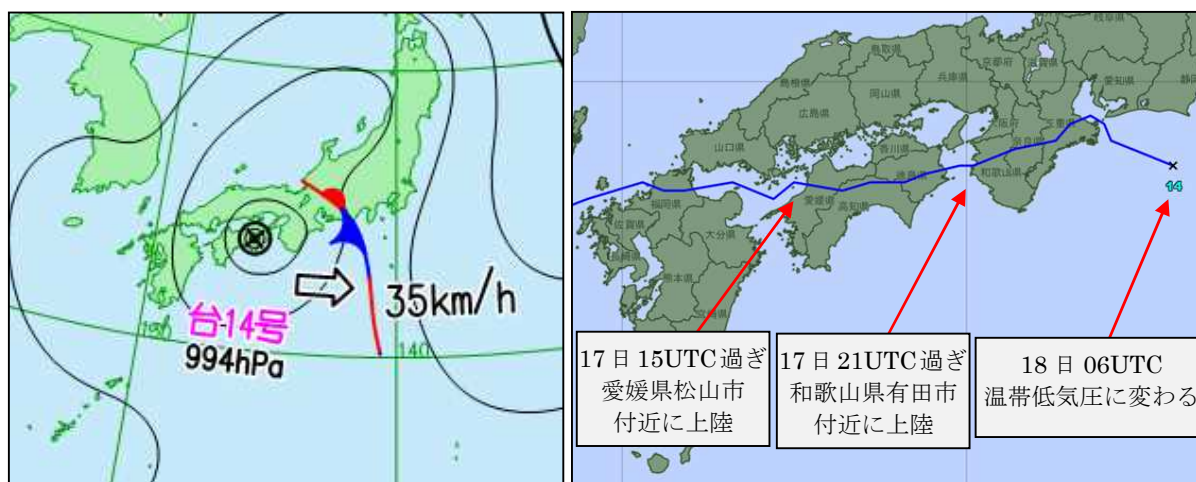




## 台風第14号による関西国際空港への影響について

### 1 概況

台風第14号は、9月17日10UTC前に中心気圧990hPa、中心付近の最大風速25m/s、最大瞬間風速35m/sの勢力で福岡県福津市付近に上陸した後、進路を東北東から東に変え、17日15UTC過ぎに愛媛県松山市に再上陸しました。その後、勢力を弱めながら四国を東進し、17日21UTC頃に関空島に最接近した後、和歌山県有田市付近に再上陸し、18日06UTCに東海道沖で温帯低気圧に変わりました（第1図）（第2図）。



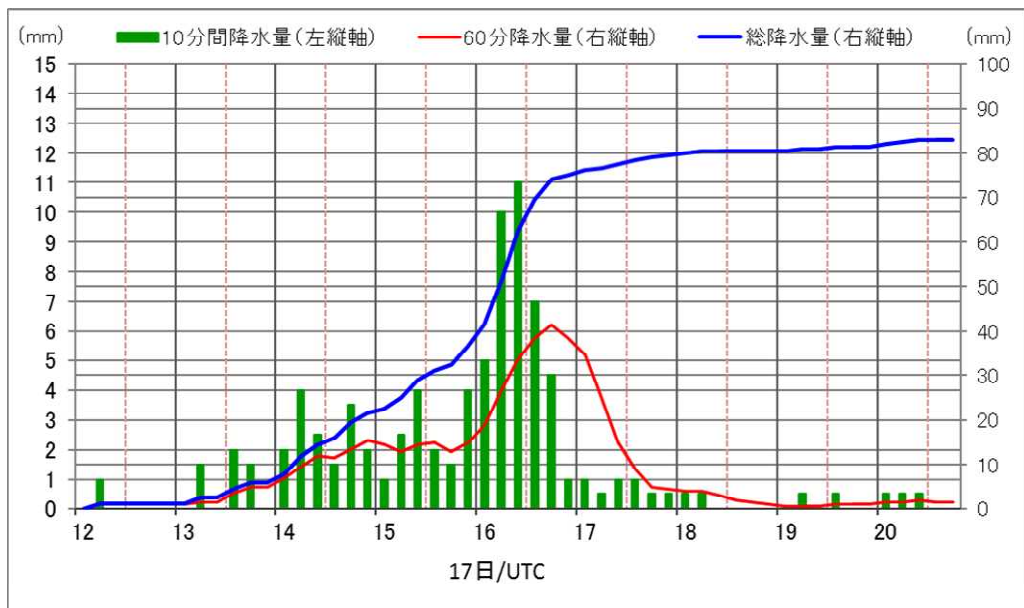
第1図 速報天気図（9月17日18UTC）

第2図 台風経路図

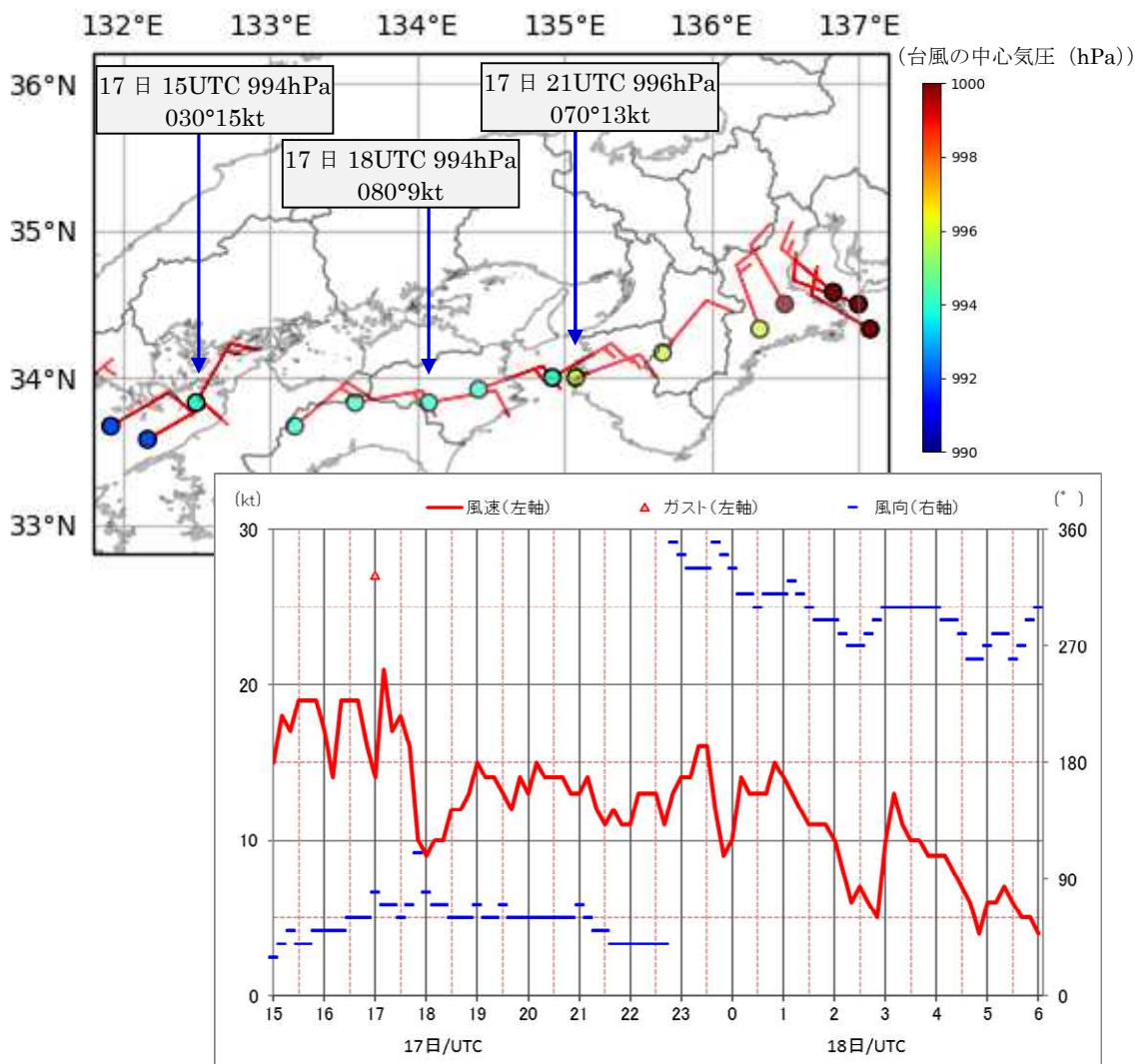
### 2 関西国際空港の実況

関西国際空港では、台風第14号が四国に上陸する前の17日14UTC頃から雨が強まり、1653UTCまでの1時間に41.5mmの降水量を観測しました（第3図）。風は、台風が関空島の南を通過したことから、18kt前後の北東風から時計周りに風向が変化しながら徐々に弱まりました。

関西国際空港の代表風（06L）での最大風速は17日1715UTCに070°21kt、最大瞬間風速は17日1705UTCに060°29ktを観測しました（第4図）。



第3図 関西国際空港の降水量 (17日12UTC~21UTC)



第4図 (上) 台風第14号の中心位置 (毎正時)、中心気圧(hPa)と関西国際空港の代表風 (06L) の風向と風速(短矢羽 5kt, 長矢羽 10kt)  
(下) 関西国際空港代表風 (06L) の風向と風速 (17日15UTC~18日06UTC)

### 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予報・警報等

#### (1) 運航用飛行場予報 (TAF) 【16日12UTC～17日18UTC】

TAF RJBB 161105Z 1612/1718 08005KT 9999 FEW020 BKN045  
BECMG 1712/1715 19028KT  
TEMPO 1715/1718 19032G48KT 2000 SHRA BR FEW005 BKN008 BKN015=

TAF RJBB 161707Z 1618/1800 06008KT 9000 -SHRA FEW008 SCT020 BKN040  
TEMPO 1622/1701 4000 SHRA BR  
BECMG 1712/1715 19030KT  
TEMPO 1715/1721 19032G46KT 2500 SHRA BR FEW005 BKN008 BKN015  
BECMG 1721/1800 26020KT=

TAF RJBB 162309Z 1700/1806 21006KT 8000 -SHRA FEW008 SCT015 BKN030  
BECMG 1700/1702 06008KT  
BECMG 1712/1715 19026KT  
TEMPO 1715/1721 19028G40KT 2500 SHRA BR FEW005 BKN008 BKN015  
TEMPO 1721/1800 4000 SHRA BR  
BECMG 1721/1800 29018KT=

TAF RJBB 170513Z 1706/1812 07009KT 9000 -SHRA FEW006 SCT010 BKN020  
TEMPO 1715/1721 3000 SHRA BR FEW005 BKN009 BKN015  
BECMG 1721/1800 35020KT  
TEMPO 1721/1800 4000 SHRA BR  
BECMG 1800/1803 30015KT  
BECMG 1809/1812 35012KT=

TAF AMD RJBB 170755Z 1707/1812 07009KT 9000 -SHRA FEW006 SCT010 BKN020  
TEMPO 1709/1712 4000 SHRA BR  
TEMPO 1715/1721 3000 SHRA BR FEW005 BKN009 BKN015  
BECMG 1721/1800 35020KT  
TEMPO 1721/1800 4000 SHRA BR  
BECMG 1800/1803 30015KT=

TAF RJBB 171105Z 1712/1818 07009KT 7000 -SHRA FEW005 SCT025 BKN040  
TEMPO 1712/1715 4000 SHRA BR  
TEMPO 1715/1721 2000 +SHRA BR FEW003 BKN008 BKN015 FEW020CB  
BECMG 1718/1720 04025KT  
BECMG 1803/1806 31020KT  
BECMG 1809/1812 35015KT=

TAF RJBB 171705Z 1718/1900 05023KT 6000 -SHRA FEW005 SCT008 BKN020  
 TEMPO 1718/1721 2000 +SHRA BR FEW003 BKN008 BKN015 FEW020CB  
 BECMG 1723/1801 31018KT  
 BECMG 1806/1809 34019KT=

TAF AMD RJBB 171835Z 1718/1900 05015KT 8000 -SHRA FEW005 SCT008 BKN020  
 TEMPO 1718/1721 4000 SHRA BR FEW003 BKN008 BKN015  
 BECMG 1723/1801 31018KT  
 BECMG 1806/1809 34019KT=

(2) 飛行場警報  
 発表無し


(3) 飛行場気象情報  
 17日 1355UTC ウィンドシアーに関する飛行場気象情報 (発表)  
 17日 1902UTC ウィンドシアーに関する飛行場気象情報 (更新)


(4) 飛行場気象解説情報 (臨時)  
 16日 0300UTC 関西国際空港 気象解説情報 (台風臨時)  
 17日 0300UTC 関西国際空港 気象解説情報 (台風臨時)

関西国際空港 気象解説情報(台風臨時) 2021年09月16日03:00UTC  
 関西航空地方気象台発表

**台風第14号の今後の動向に留意。**

台風が予報円の中心を通った場合には、17日～18日にかけて瀬戸内海を東北東進し、18日00UTCには近畿地方に達する見込み。19日00UTCには日本の東で温帯低気圧に変わる見込み。強風や短時間に降る非常に激しい雨に警戒。台風今後の動向に留意。

【地上天気図 9月16日00UTC】  


【台風経路図 9月16日00UTC】  


台風の中心は必ずしも予報円の中心を結ぶ線に沿って進むわけではなく、台風中心が予報円に入る確率は70%です。  
(図中心時刻は日本時間)

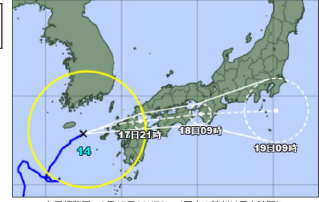
次の「気象解説情報(台風臨時)」は、17日03UTC頃に発表する予定です。  
 最新の気象情報は、MetAirや気象庁ホームページをご覧ください。

16日 0300UTC  
 関西国際空港 気象解説情報 (台風臨時)

関西国際空港 気象解説情報(台風臨時)【個別形式】  
 RJBB AERODROME WX COMMENTARY (TYPHOON) 2021年09月17日03:00UTC  
 関西航空地方気象台発表

**台風第14号が接近中。最接近時刻は、18日00UTC頃の見込み。**

関西及び注意警戒事項  
 17日15～21UTCにかけて、南の風が34kt、ガスト45kt程度に達し、飛行場強風警報を発表する可能性がある。

台風経路図 9月17日00UTC (図中の時刻は日本時間)  


時系列予想：17日03UTC～18日06UTC

UTC	～04	～05	～06	～07	～08	～09	～10	～11	～12	～15	～18	～21	～00	～03	～06
Direction(°)	60	60	60	60	60	60	90	110	120	190	190	190	260	290	310
Wind Speed(kt)	6	7	8	8	8	8	8	7	6	24	28/49	28/49	20	18	18
gWVPG(Cross(kt))	0	1	1	1	1	1	5	6	6	15	18	18	9	15	17
Visibility(m)	8000	8000	8000	9000	9000	9000	9000	9000	9000	8000	2500	2500	4000	9999	9999
Ceiling(ft)	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	2500	800	800	2500	4000	4000
Weather	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN
WindSpeed(kts)	25～31	25～24	1000～1100	200～900	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN
～24	～19	1000～	1000～	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN	RAIN

Visibility: 視程、10km以上を予想した時は9999と表示。  
 Ceiling: ジョーリング、6000ft未満を予想した時に表示。  
 Weather: 雷、雷を伴った雨、雷を伴った雨を伴った時に上記に表示。  
 雷を予想し/実際に下段にTSと表示。  
 これで「気象解説情報(台風臨時)【個別形式】」を終了します。

17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：令和3年9月28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