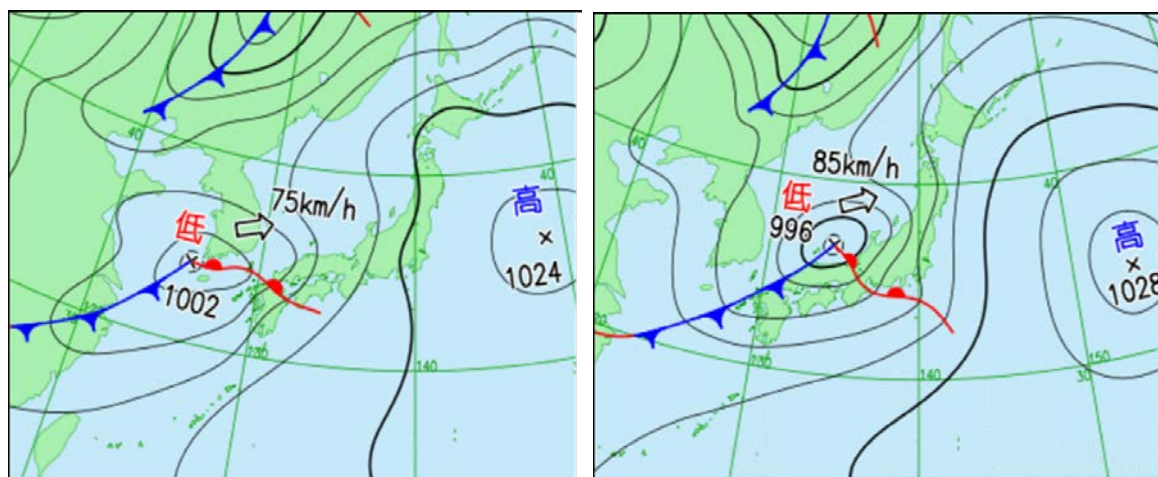


## 発達した低気圧と前線通過による強風について

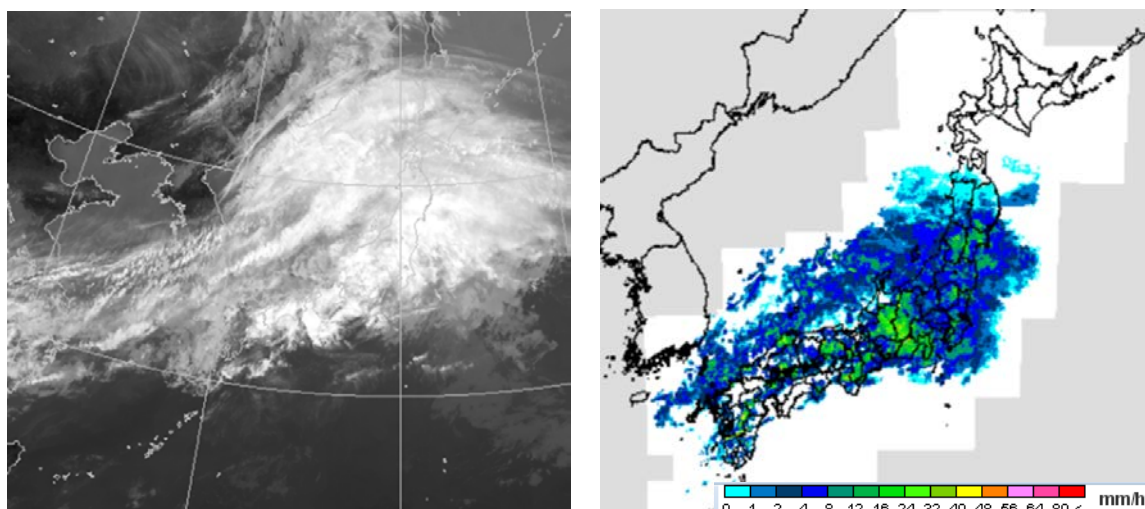
### 1 概況

4 月 7 日明け方に黄海にあった前線を伴った低気圧（中心気圧 1002hPa）が、夜にかけて発達しながら日本海を東北東に進みました（第 1 図）。低気圧や前線周辺では雨雲が発達し、広い範囲で雨や風が強まりました（第 2 図）。

関西国際空港では、この低気圧に吹き込む南よりの風と、低気圧からのびる前線の通過に伴い、7 日昼頃に最大風速 44kt の南南西風を観測しました。



第 1 図 速報天気図 （左：4 月 6 日 18UTC、右：4 月 7 日 03UTC）



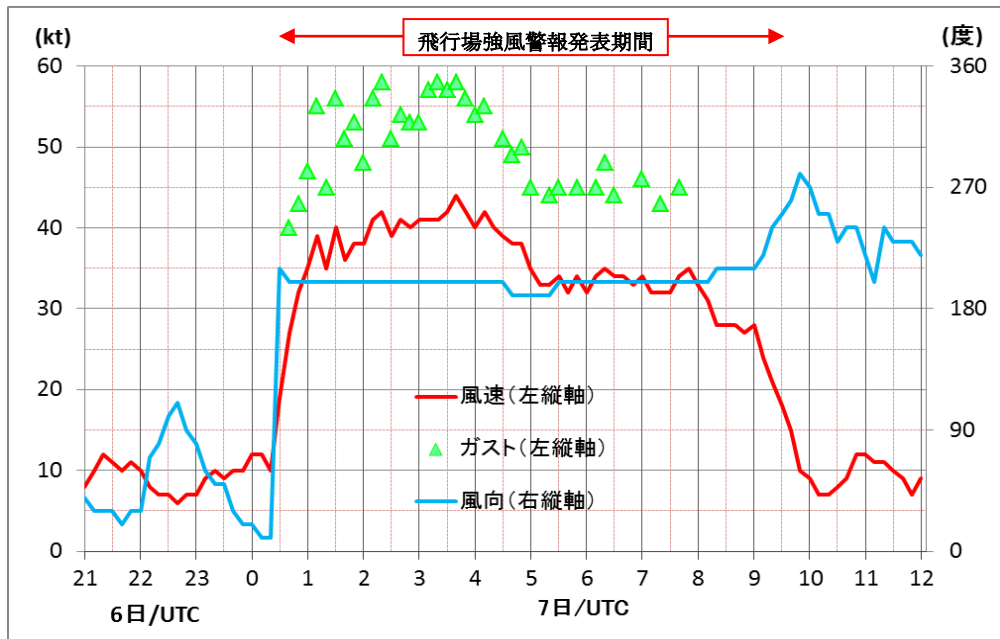
第 2 図 4 月 7 日 03UTC の衛星赤外画像（左）とレーダーエコー分布図（右）

## 2 関西国際空港の実況

関西国際空港では、低気圧が発達しながら山陰沿岸部を東北東進したことに伴い、7日0030UTC頃からガストを伴った南よりの風が強まり、低気圧からのびる温暖前線が大阪湾付近を通過した0100UTCからは、35ktを超える強い風が吹き始めました。

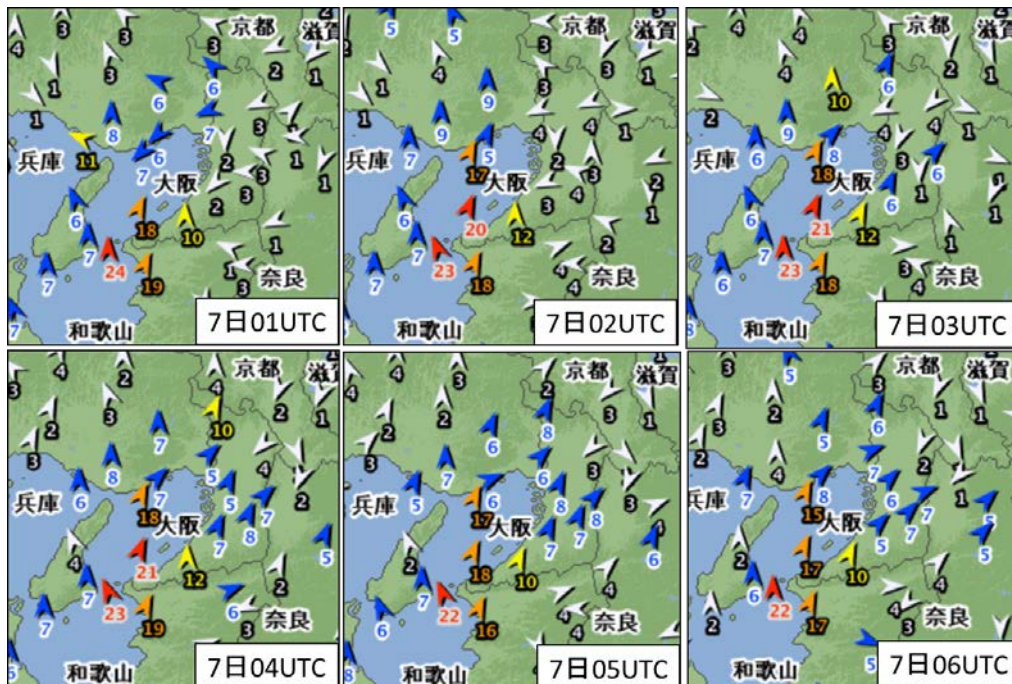
その後0430UTC頃までは、おおむね40kt前後の南～南南西の風で推移していましたが、09UTC過ぎに寒冷前線が通過し、風向が南西から西よりに変わった後は、風速は弱まりました。

関西国際空港での最大風速は、7日0346UTCに200°44kt、最大瞬間風速は7日0333UTCに190°58kt（統計期間2009年1月から、歴代3位）を観測しました（第3図、第4図）。



第3図 関西国際空港代表風（06R）の風向と風速（6日21UTC～7日12UTC）

## 3 大阪湾周辺の風の状況（アメダス）



第4図 大阪湾周辺の風の状況（単位 m/s）

#### 4 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) 【6 日 12UTC~7 日 00UTC】

FTJP31 RJBB 061100

TAF RJBB 061107Z 0612/0718 17006KT 9999 -RA FEW025

BECMG 0615/0617 06006KT

BECMG 0622/0624 21025KT

TEMPO 0703/0706 20032G48KT

TEMPO 0706/0709 21028G40KT 3000 TSRA BR FEW005 BKN008 BKN015 FEW020CB

BECMG 0712/0715 29014KT=

FTJP31 RJBB 061700

TAF RJBB 061706Z 0618/0724 07008KT 9000 -RA FEW008 SCT015 BKN025

BECMG 0621/0623 18010KT

BECMG 0623/0701 20028KT

TEMPO 0701/0706 20032G48KT

TEMPO 0706/0709 2000 TSRA BR FEW005 BKN008 BKN015 FEW020CB

BECMG 0709/0712 29012KT=

FTJP31 RJBB 061700 AAA

TAF AMD RJBB 062156Z 0621/0724 10010KT 7000 -SHRA FEW008 SCT015 BKN020

TEMPO 0621/0701 4000 SHRA BR

BECMG 0623/0701 20026KT

TEMPO 0701/0706 20032G48KT

TEMPO 0706/0709 2000 TSRA BR FEW005 BKN008 BKN015 FEW020CB

BECMG 0709/0712 29012KT=

FTJP31 RJBB 062300

TAF RJBB 062310Z 0700/0806 08012KT 7000 -SHRA FEW006 SCT015 BKN025

BECMG 0700/0702 20026KT

TEMPO 0701/0706 20032G48KT

TEMPO 0706/0709 2000 TSRA BR FEW005 BKN008 BKN015 FEW020CB

BECMG 0707/0709 24016KT

BECMG 0715/0718 31010KT=

FTJP31 RJBB 062300 AAA

TAF AMD RJBB 070036Z 0700/0806 20026KT 7000 -SHRA FEW008 SCT015

BKN025

TEMPO 0700/0706 20034G46KT

TEMPO 0706/0709 2000 TSRA BR FEW005 BKN008 BKN015 FEW020CB

BECMG 0708/0710 29012KT=

FTJP31 RJBB 062300 AAB

TAF AMD RJBB 070113Z 0701/0806 20030KT 6000 -SHRA FEW006 SCT010 BKN020

TEMPO 0701/0706 20040G52KT

TEMPO 0706/0708 22034G46KT 2000 TSRA BR FEW005 BKN008 BKN015 FEW020CB

BECMG 0708/0710 29012KT=

(2) 飛行場警報

7 日 0030UTC 飛行場強風警報 (発表)

7 日 0120UTC 飛行場強風警報 (更新)

7 日 0630UTC 飛行場強風警報 (更新)

7 日 0725UTC 飛行場強風警報 (更新)

7 日 0938UTC 飛行場強風警報 (解除)

(3) 飛行場気象情報

6 日 2025UTC ウィンドシアーに関する飛行場気象情報 (発表)

7 日 0040UTC ウィンドシアーに関する飛行場気象情報 (解除)

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 28 年 4 月 8 日  
発行元：関西航空地方气象台  
編集：航空気象懇談会事務局