

関空島 WEATHER REPORT

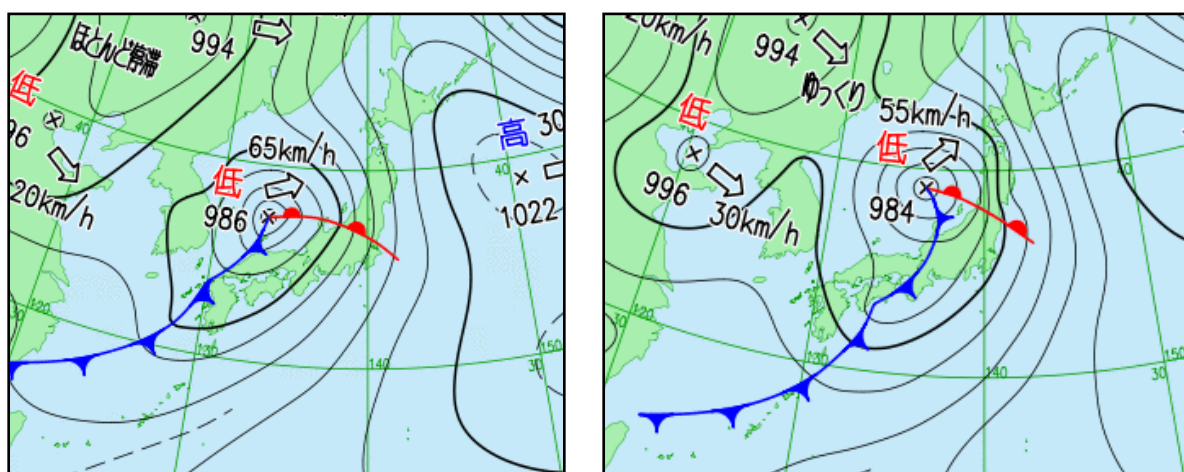
速報 4 月 18 日号
平成 29 年
(2017 年)

発達した低気圧と前線通過による強風について

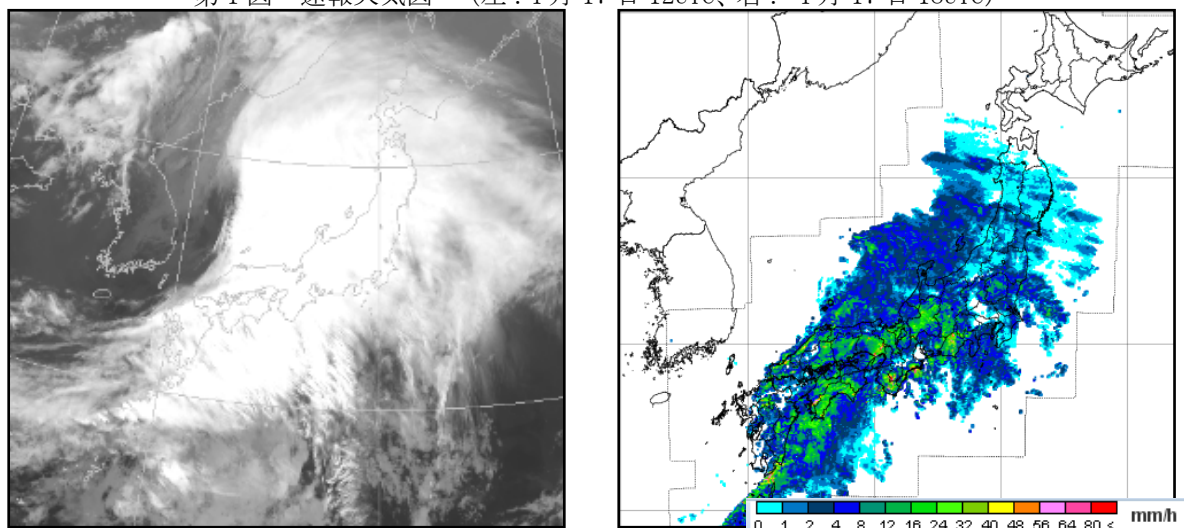
1 概況

4 月 17 日夜に日本海にあった前線を伴った低気圧（中心気圧 986hPa）が、18 日未明にかけて日本海を北東に進みました（第 1 図）。低気圧や前線周辺では雨雲が発達し（第 2 図）、広い範囲で雨や風が強まりました。

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、17 日夜遅くに最大風速 45kt の南風を観測しました。



第 1 図 速報天気図（左：4 月 17 日 12UTC、右：4 月 17 日 18UTC）



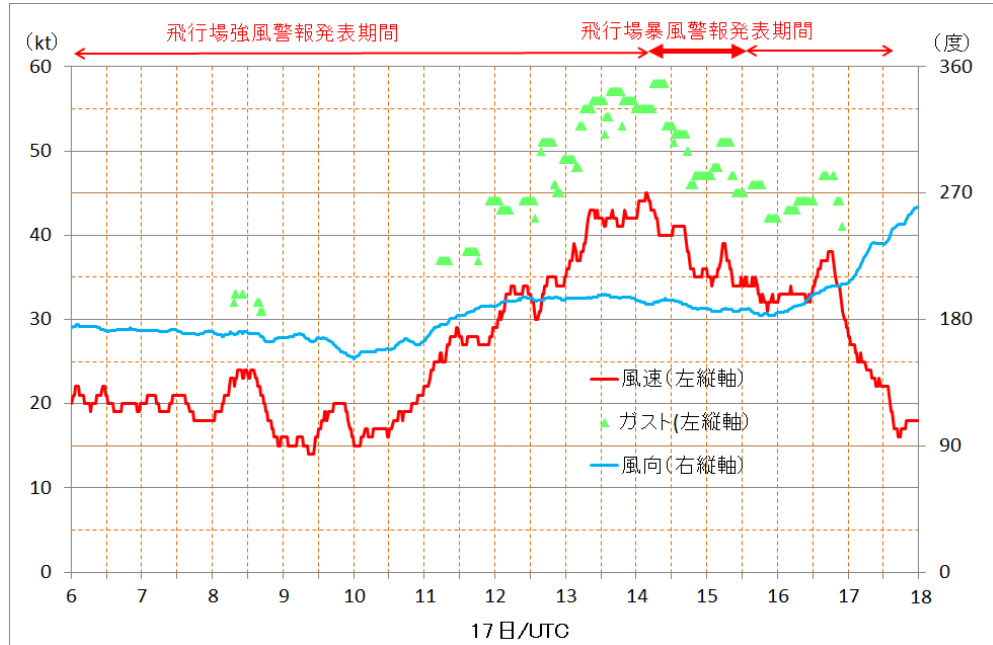
第 2 図 4 月 17 日 12UTC の衛星赤外画像（左）とレーダーエコー分布図（右）

2 関西国際空港の実況

関西国際空港では、発達した低気圧が日本海を北東進したことに伴い、17日1200UTC頃からガストを伴った南よりの風が強まり、この低気圧からのびる寒冷前線が接近した1300UTC頃から、35ktを超える強い風が吹き始めました。

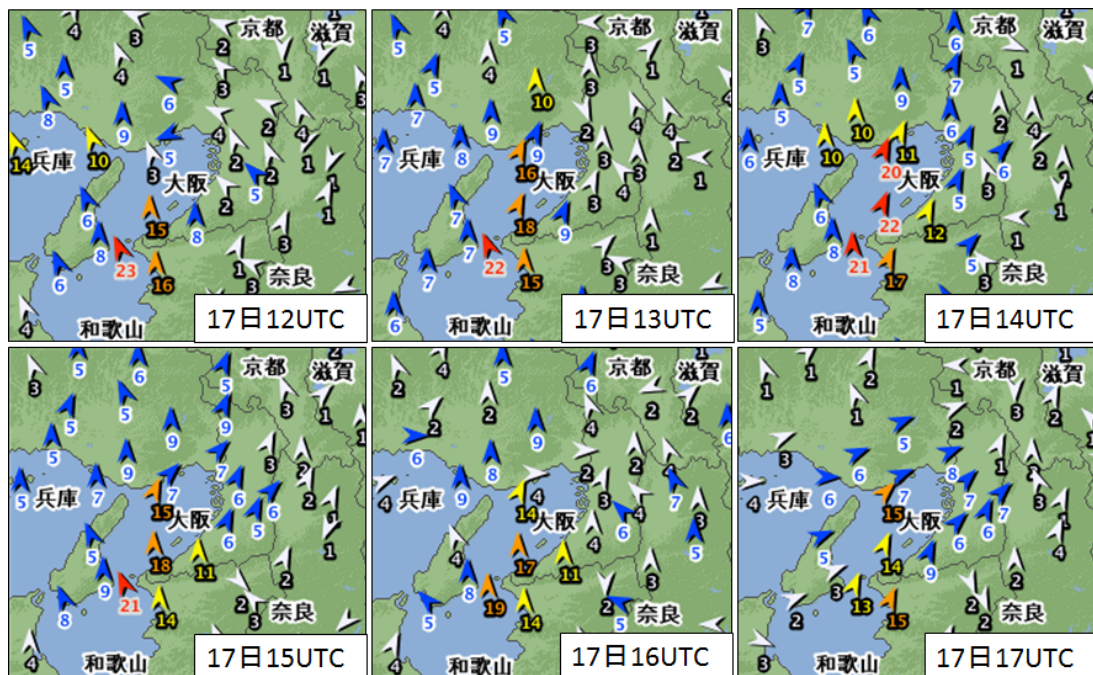
その後、寒冷前線が通過する1700UTC頃までは、おおむね35kt以上の南よりの風で推移していましたが、通過後は、風向が南から西よりに変わり、風速も弱まりました。

関西国際空港での最大風速は、17日1409UTCに190°45kt、最大瞬間風速は17日1415UTC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（06L）の風向と風速（17日06UTC～18UTC）

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) 【17 日 05UTC~17UTC】

FTJP31 RJBB 170500

TAF RJBB 170505Z 1706/1812 19027KT 7000 -SHRA FEW005 SCT010 BKN015
TEMPO 1706/1708 19028G38KT 4000 SHRA BR FEW002 BKN008 BKN015
TEMPO 1708/1715 19034G48KT 4000 SHRA BR FEW002 BKN008 BKN015
TEMPO 1715/1718 1500 +TSRA BR FEW002 BKN008 BKN015 FEW020CB
BECMG 1716/1718 25010KT=

FTJP31 RJBB 171100

TAF RJBB 171106Z 1712/1818 20028KT 6000 -SHRA FEW005 SCT010 BKN025
TEMPO 1712/1714 19034G45KT 3000 TSRA BR FEW002 BKN008 BKN015 FEW020CB
TEMPO 1714/1718 19034G45KT 1500 +TSRA BR FEW002 BKN008 BKN015 FEW020CB
BECMG 1718/1720 26020KT
BECMG 1800/1803 24008KT=

FTJP31 RJBB 171100 AAA

TAF AMD RJBB 171335Z 1713/1818 20030KT 4000 -SHRA BR FEW005 SCT010 BKN025
TEMPO 1713/1715 20044G54KT 1500 +TSRA BR FEW002 BKN008 BKN015 FEW020CB
TEMPO 1715/1718 20034G48KT 1500 +TSRA BR FEW002 BKN008 BKN015 FEW020CB
BECMG 1718/1720 26020KT 9999 NSW
BECMG 1800/1803 24008KT=

FTJP31 RJBB 171100 AAB

TAF AMD RJBB 171417Z 1714/1818 20040KT 4000 -SHRA BR FEW005 SCT010 BKN025
TEMPO 1714/1716 20048G58KT 1500 +TSRA BR FEW002 BKN008 BKN015 FEW020CB
TEMPO 1716/1718 20034G48KT 1500 +TSRA BR FEW002 BKN008 BKN015 FEW020CB
BECMG 1718/1720 26020KT 9999 NSW
BECMG 1800/1803 24008KT=

FTJP31 RJBB 171700

TAF RJBB 171713Z 1718/1900 26020KT 8000 FEW008 SCT020 BKN045
BECMG 1723/1801 26010KT
BECMG 1818/1821 24020G34KT=

(2) 飛行場警報

17 日 0605UTC 飛行場強風警報 (発表)

17 日 1136UTC 飛行場強風警報 (更新)

17 日 1411UTC 飛行場暴風警報 (発表)

17 日 1536UTC 飛行場強風警報 (発表)

17 日 1733UTC 飛行場強風警報 (解除)

(3) 飛行場気象情報

17 日 0330UTC	ウィンドシアーに関する飛行場気象情報	(発表)
17 日 0610UTC	ウィンドシアーに関する飛行場気象情報	(解除)
17 日 1248UTC	雷に関する飛行場気象情報	(発表)

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 29 年 4 月 18 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