

气象状况

気象状況

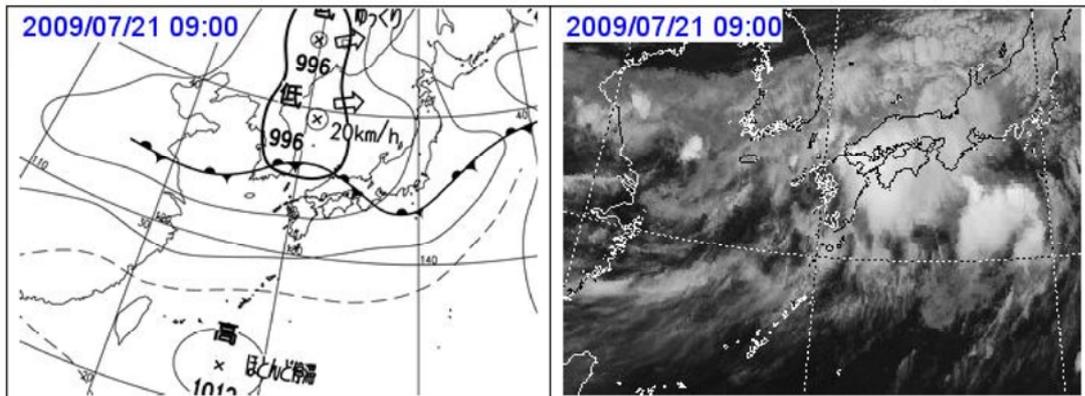
(資料提供 気象台)

1. 概況

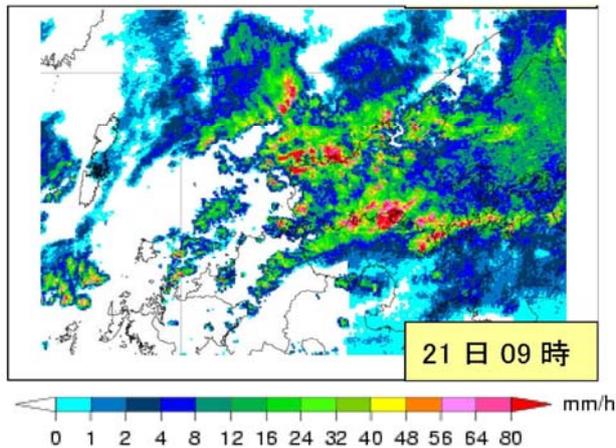
山口県の北の海上をゆっくり南下する梅雨前線に向かって、暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が非常に活発化した。

梅雨前線に近い山口県では、21日明け方から激しい雨が降り始め、防府市の観測史上1位となる1時間降水量72.5ミリ、24時間降水量275.0ミリを観測した。

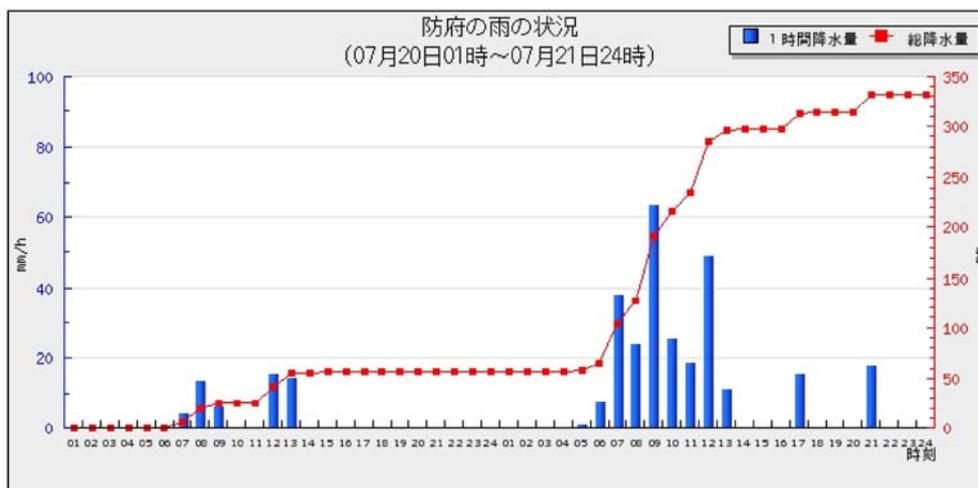
2. 天気図及び気象衛星画像(7月21日 9時)



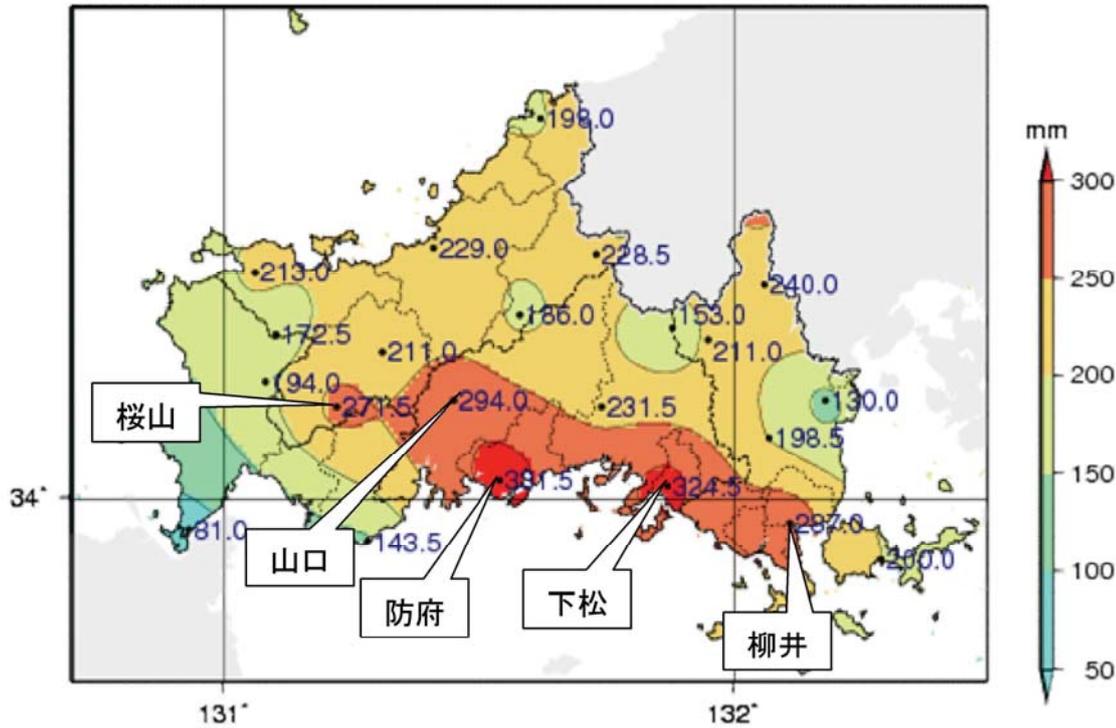
3. レーダー画像(7月21日 9時)



4. アメダス降水量時系列グラフ(7月20日~21日)



5. アメダス総降水量分布図（7月20日～21日の期間降水量）



6. 過去の気象記録

要素名/順位	1位	2位	3位	4位	5位	6位	7位	8位	9位	10位	統計期間
日降水量 (mm)	275.0 (2009/7/21)	221 (1990/6/15)	214 (2005/9/6)	203 (1993/8/2)	179 (1980/7/1)	167 (1993/7/27)	163 (1979/6/27)	158 (2004/8/30)	156 (1997/5/13)	146 (1999/9/21)	1976/1 2010/2
日最大10分間降水量 (mm)	20.5 (2009/7/21)	11.0 (2009/7/10)	10.5 (2009/7/20)	9.5 (2009/7/1)	9.5 (2009/6/29)	8.5 (2009/7/17)	8.0 (2009/7/24)	7.5 (2009/11/11)	6.5 (2009/10/2)	6.0 (2009/7/26)	2009/3 2010/2
日最大1時間降水量 (mm)	72.5 (2009/7/21)	69 (2003/7/12)	68 (1989/8/13)	60 (2004/8/30)	60 (1984/7/23)	56 (1993/8/2)	55 (1977/7/16)	54 (1995/7/22)	50 (2006/9/9)	50 (1992/8/8)	1976/1 2010/2
月降水量の多い方から (mm)	861 (1980/7)	812.0 (2009/7)	611 (1980/8)	598 (1993/7)	586 (2003/7)	552 (1979/6)	526 (1991/7)	525 (1993/8)	501 (1995/7)	488 (1985/6)	1976/1 2010/1
月降水量の少ない方から (mm)	2 (1994/8)	3 (1998/12)	6 (2003/10)	7 (1977/1)	10 (1987/12)	10 (1986/11)	11 (1995/12)	12 (1999/12)	13 (2004/7)	13 (1988/12)	1976/1 2010/1
年降水量の多い方から (mm)	2596 (1980)	2550 (1993)	2092 (2006)	2052 (2004)	1950 (1991)	1914 (1985)	1887.0 (2009)	1878 (1997)	1861 (1990)	1811 (1979)	1976/1 2009/12
年降水量の少ない方から (mm)	930 (1978)	1024 (1994)	1215 (1984)	1222 (2000)	1230 (1988)	1275 (2005)	1297 (2002)	1331 (1996)	1367 (2007)	1383 (1992)	1976/1 2009/12
日最高気温の高い方から (°C)	37.4 (1994/7/24)	36.8 (1983/8/3)	36.5 (2001/8/4)	36.5 (1994/7/23)	35.8 (2004/7/30)	35.8 (1994/7/12)	35.7 (1994/7/15)	35.6 (2006/8/9)	35.6 (2004/7/29)	35.5 (2005/7/22)	1977/3 2010/2
日最高気温の低い方から (°C)	-3.2 (1981/2/26)	-2.7 (2004/1/22)	-1.1 (1986/1/5)	-0.8 (1991/2/23)	-0.6 (1980/12/29)	-0.5 (1978/2/1)	-0.1 (1984/2/7)	0.0 (2001/1/15)	0.4 (1985/1/14)	0.7 (1987/1/13)	1977/3 2010/2
日最低気温の高い方から (°C)	28.5 (2006/8/17)	27.9 (1995/8/23)	27.8 (1991/8/20)	27.7 (1994/8/13)	27.6 (2002/7/26)	27.5 (2001/8/7)	27.5 (1998/8/9)	27.4 (2001/8/8)	27.4 (1995/8/24)	27.3 (2009/8/7)	1977/3 2010/2
日最低気温の低い方から (°C)	-8.1 (2004/1/22)	-8.0 (2004/1/23)	-7.2 (1981/2/26)	-6.2 (1981/2/28)	-6.2 (1981/2/27)	-6.1 (1990/1/26)	-6.0 (1985/12/18)	-6.0 (1978/2/17)	-5.9 (1980/2/10)	-5.6 (1990/1/25)	1977/3 2010/2
月平均気温の高い方から (°C)	28.7 (1994/7)	28.5 (2006/8)	28.3 (1994/8)	28.2 (1995/8)	28.1 (1990/8)	28.0 (2004/7)	28.0 (1998/8)	27.9 (2001/8)	27.8 (1983/8)	27.7 (2007/8)	1977/3 2010/1
月平均気温の低い方から (°C)	2.1 (1981/1)	2.3 (1984/1)	2.6 (1986/1)	2.6 (1984/2)	3.0 (1986/2)	3.1 (1985/1)	3.4 (1980/2)	3.6 (1996/2)	3.8 (2005/12)	3.9 (1981/2)	1977/3 2010/1
年平均気温の高い方から (°C)	16.7 (1998)	16.4 (2004)	16.2 (2007)	16.2 (1994)	16.2 (1990)	16.1 (2002)	16.0 (2006)	15.9 (2009)	15.9 (2001)	15.9 (2000)	1977/1 2009/12
年平均気温の低い方から (°C)	14.2 (1980)	14.3 (1981)	14.6 (1986)	14.7 (1984)	14.9 (1993)	14.9 (1988)	15.0 (1995)	15.1 (1996)	15.1 (1982)	15.2 (1985)	1977/1 2009/12
日最大風速・風向 (m/s)	× 25] (1991/9/27)	× 22 (1987/8/31)	南東 19 (1978/9/15)	東南東 18 (1999/9/24)	南東 18 (1991/9/14)	× 17] (1980/9/11)	東南東 16 (2004/9/7)	南東 16 (1985/8/31)	南南東 16 (1984/8/21)	南東 15 (1981/6/22)	1977/3 2010/2
日最大瞬間風速・風向 (m/s)	南東 19.5 (2009/4/20)	北 18.6 (2009/10/8)	北北西 18.1 (2009/11/2)	西南西 17.1 (2009/12/5)	東南東 16.2 (2009/5/21)	北西 15.5 (2010/1/5)	西南西 15.4 (2010/1/4)	東南東 15.3 (2009/3/21)	西南西 15.1 (2009/4/21)	北西 14.9 (2009/12/31)	2009/3 2010/2
月間日照時間の多い方から (時間)	264.3 (1990/8)	261.7 (1994/7)	259.0 (1994/8)	242.2 (1997/10)	237.7 (2007/5)	237.0 (2008/7)	231.6 (2005/5)	231.5 (2004/4)	228.9 (2006/10)	227.8 (1995/8)	1986/8 2010/1
月間日照時間の少ない方から (時間)	68.7 (1991/6)	80.3 (1993/7)	81.8 (1996/6)	87.4 (2009/7)	89.7 (1993/11)	93.0 (1987/7)	93.4 (1998/6)	94.3 (1993/1)	94.5 (1990/2)	95.3 (2003/6)	1986/8 2010/1
年間日照時間の多い方から (時間)	2135.8 (2008)	2130.0 (1994)	2069.4 (2007)	2040.5 (2004)	2006.6 (2000)	1997.4 (2001)	1987.2 (2009)	1979.3 (1997)	1971.2 (2002)	1961.8 (1995)	1986/1 2009/12
年間日照時間の少ない方から (時間)	1548.9 (1993)	1665.0 (1991)	1710.5 (1992)	1740.0 (2003)	1782.9 (1998)	1804.6 (2006)	1838.6 (1999)	1846.5 (1996)	1873.0 (1987)	1904.4 (1990)	1986/1 2009/12

7. 土砂災害警戒情報の発表状況（7月19日～22日）

発表日時	番号	警戒対象地域	警戒解除地域
7月20日 7時15分	第1号	萩市* 阿武町*	
7月20日 12時15分	第2号	萩市 岩国市* 阿武町 阿東町*	
7月20日 12時53分	第3号	山口市* 萩市 岩国市 阿武町 阿東町	
7月20日 13時05分	第4号	山口市 萩市 岩国市 周南市* 阿武町 阿東町	
7月20日 17時25分	第5号	山口市 岩国市 周南市 阿東町	萩市 阿武町
7月20日 18時30分	第6号		山口市 岩国市 周南市 阿東町
7月21日 7時40分	第1号	山口市* 防府市* 柳井市* 周防大島町* 田布施町* 平生町*	
7月21日 8時10分	第2号	下関市* 宇部市* 山口市 萩市* 防府市 下松市* 光市* 長門市* 柳井市 美祢市* 周南市* 山陽小野田市* 周防大島町 上関町* 田布施町 平生町	
7月21日 9時10分	第3号	下関市 宇部市 山口市 萩市 防府市 下松市 岩国市* 光市 長門市 柳井市 美祢市 周南市 山陽小野田市 周防大島町 上関町 田布施町 平生町 阿武町* 阿東町*	
7月21日 13時20分	第4号	宇部市 山口市 防府市 下松市 岩国市 光市 柳井市 美祢市 周南市 山陽小野田市 周防大島町 上関町 田布施町 平生町 阿東町	下関市 萩市 長門市 阿武町
7月21日 14時35分	第5号	山口市 防府市 下松市 岩国市 光市 柳井市 周南市 周防大島町 田布施町 平生町	宇部市 美祢市 山陽小野田市 上関町 阿東町
7月21日 16時05分	第6号	山口市 防府市 周南市	下松市 岩国市 光市 柳井市 周防大島町 田布施町 平生町
7月21日 21時45分	第7号	防府市	山口市 周南市
7月21日 22時55分	第8号	防府市 上関町*	
7月22日 00時40分	第9号	防府市	上関町
7月22日 08時15分	第10号		防府市

*印は、新たに警戒対象となった市町を示す。