

平成 21 年 (2009) 10 月 8 日の 台風第 18 号に関する千葉県気象速報

目 次

- 1 概 要
- 2 観測資料
- 3 気象台が執った措置
- 4 県内の被害状況

平成 21 年 10 月 9 日

注)この資料は速報として取り急ぎまとめたもので、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1 概要

(1) 資料作成の目的

台風第 18 号は四国の南海上を北東に進み、8 日 05 時過ぎに知多半島付近に上陸した後、関東地方から東北地方を北東に進んだ。

この時の気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。

なお、本資料は 10 月 9 日 12 時現在のものである。

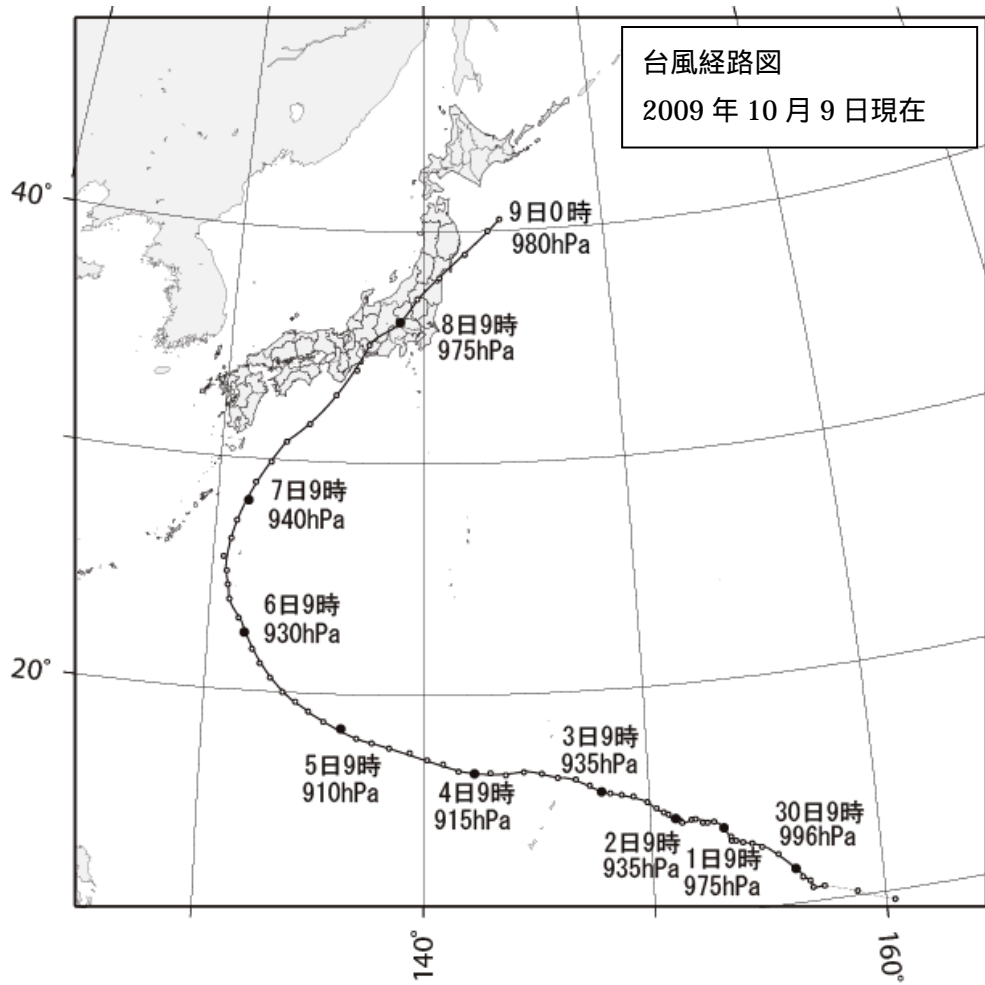
(2) 気象状況

9 月 29 日 21 時、マーシャル諸島付近で発生した台風第 18 号(998hPa)は、急速に発達し、2 日 09 時には中心気圧 935hPa の非常に強い台風、4 日 09 時には中心気圧 915hPa の猛烈な台風となった。ゆっくりと西北西に進み、6 日 09 時には中心気圧 930hPa の非常に強い台風の勢力を保ち、進路を北に変え 7 日 10 時には種子島の南約 250km に達した。

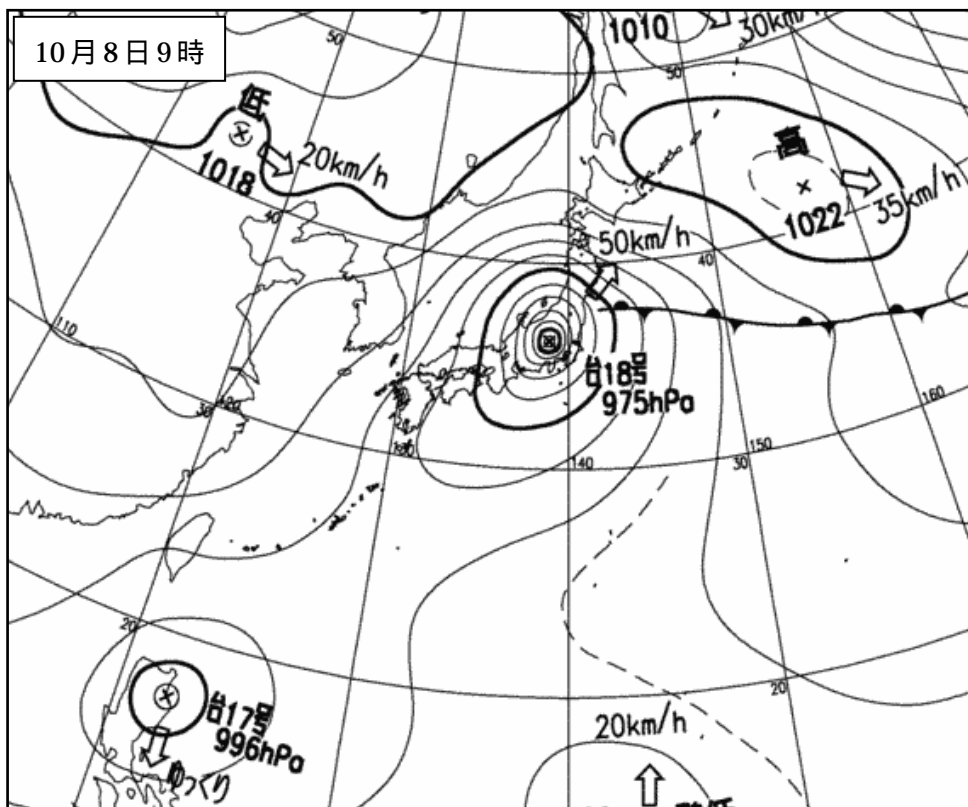
その後、北東に進路を変え、加速しながら紀伊半島の沿岸を進み、8 日 05 時には中心気圧 955hPa の強い勢力を保ち、知多半島付近に上陸した。さらに関東地方北部を北東に進み三陸沖に達した。

千葉県では、台風が接近した 8 日未明に、南海上から発達した積乱雲が次々と進入したため、大雨となった。このため、7 日 00 時から 8 日 12 時までの降水量は、我孫子で 109.5mm、船橋で 101.5mm、大多喜で 95.5mm、市原で 93.0mm を観測した。また、台風の通過に伴い、千葉で 8 日 12 時 00 分に日最大風速 19.7m/s (南西)、同日 11 時 02 分に日最大瞬間風速 29.5m/s(南南西)、銚子で 8 日 11 時 49 分に日最大風速 19.3m/s(南南西)、同日 11 時 24 分に日最大瞬間風速 29.2m/s (南南西) を観測した。

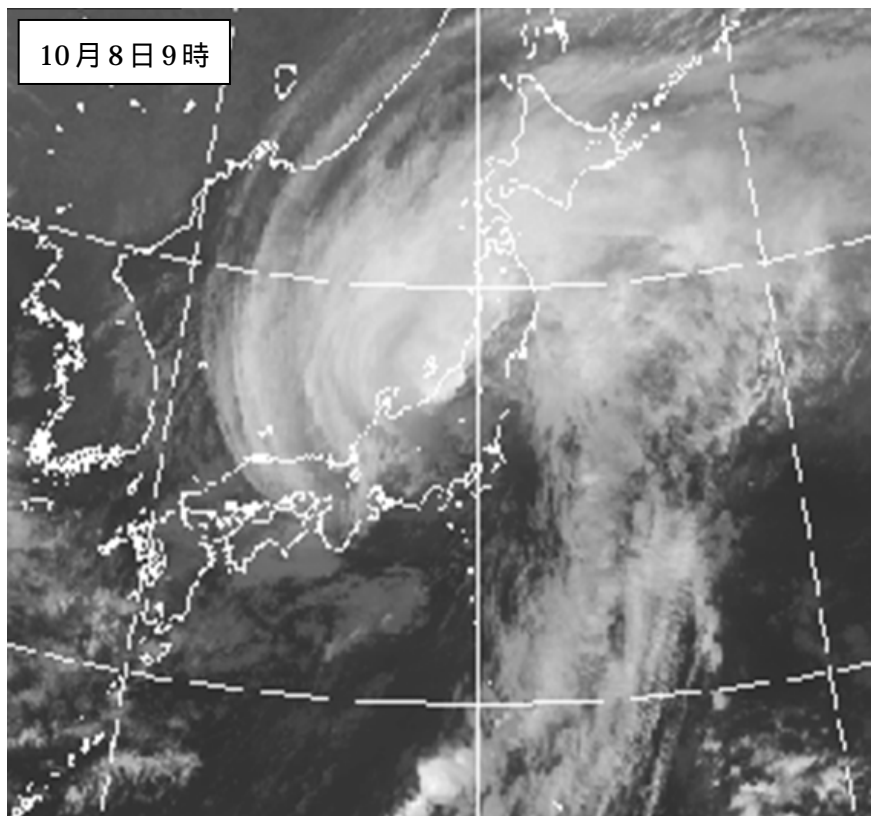
2 観測資料
台風経路図



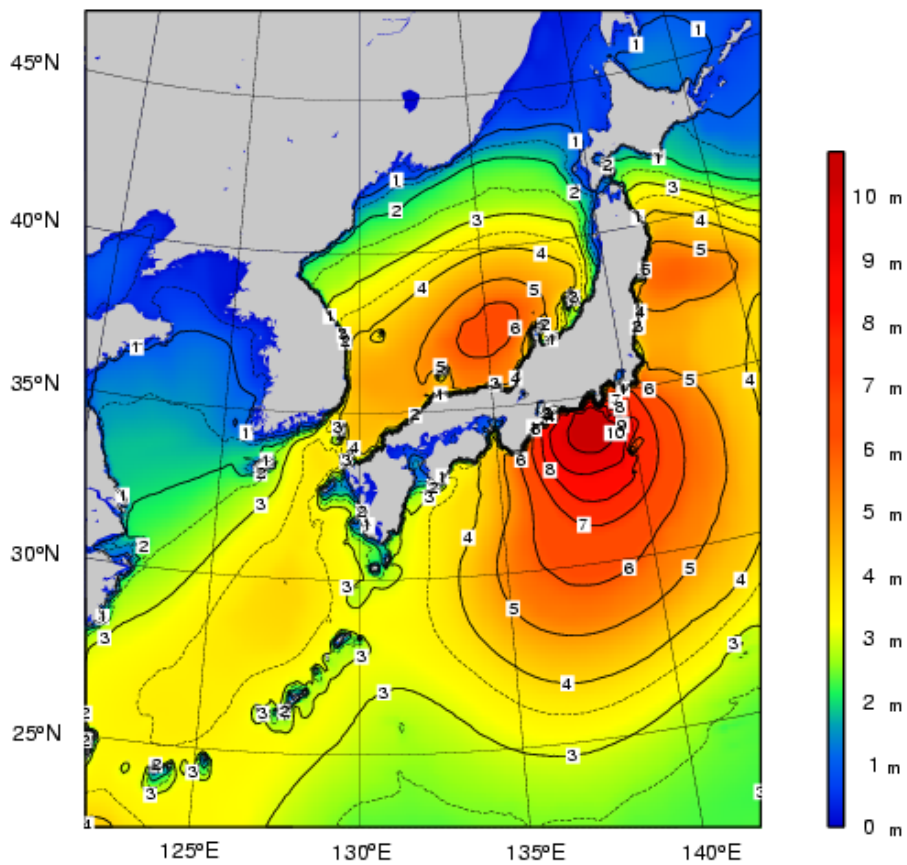
地上天気図 10月8日9時



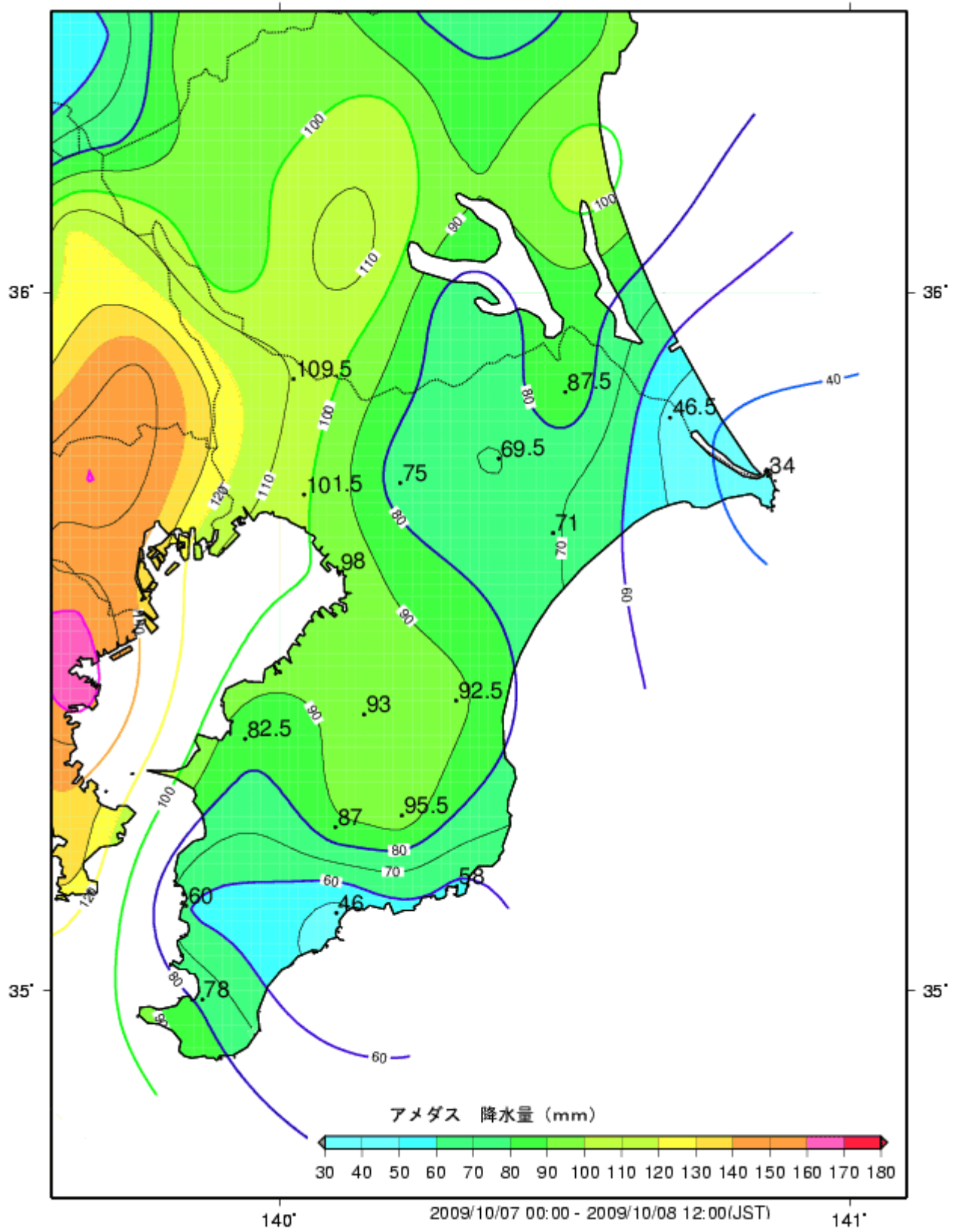
気象衛星赤外画像 10月8日9時



沿岸波浪実況図 10月8日09時



期間降水量分布図 (10月7日0時~8日12時)



アメダス 降水量表 10月7日0時~8日12時(単位:mm)

期間降水量表(期間中の降水量の合計が50mm以上の地点)

市町村名	アメダス地点名	7日	8日	合計
		(mm)	(~12時) (mm)	
我孫子市	我孫子	19.0	90.5	109.5
香取市	香取	19.5	68.0	87.5
船橋市	船橋	16.5	85.0	101.5
佐倉市	佐倉	16.0	59.0	75.0
成田市	成田	14.5	55.0	69.5
横芝光町	横芝光	15.0	56.0	71.0
茂原市	茂原	15.5	77.0	92.5
木更津市	木更津	19.5	63.0	82.5
市原市	牛久	19.0	74.0	93.0
君津市	坂畑	20.5	66.5	87.0
大多喜町	大多喜	23.5	72.0	95.5
鋸南町	鋸南	12.0	48.0	60.0

アメダス 日最大風速及び日最大瞬間風速(単位:m/s)/風向表

観測所名		7日		7日		8日		8日	
		日最大 風速 /風向	時分	日最大 瞬間風速 /風向	時分	日最大 風速 /風向	時分	日最大 瞬間風速 /風向	時分
我孫子	風向	東北東		東北東		南南西		南西	
	風速	4.9	22:08	11.5	23:45	8.8	10:17	21.4	08:44
香取	風向	北東		北東		南南西		南南西	
	風速	4.3	24:00	9.5	23:53	11.0	11:44	22.9	11:39
船橋	風向	北東		北北東		南		南南西	
	風速	4.4	23:54	10.2	23:32	8.1	11:19	18.7	09:46
佐倉	風向	北北東		北北東		南南西		南西	
	風速	8.0	23:52	12.3	22:27	14.9	12:09	25.9	12:25
成田	風向	北		北東		南西		南南西	
	風速	8.5	16:20	13.9	18:26	15.8	12:53	23.1	12:43
銚子	風向	北北東		北北東		南南西		南南西	
	風速	13.0	17:56	16.3	17:49	19.3	11:49	29.2	11:24
横芝光	風向	北東		北東		南		南	
	風速	4.3	24:00	9.8	23:44	12.8	10:16	23.7	10:49
千葉	風向	北東		北東		南西		南南西	
	風速	7.5	23:08	13.6	23:54	19.7	12:00	29.5	11:02
茂原	風向	北北東		北東		南南西		南東	
	風速	3.7	22:56	8.7	22:47	8.6	11:54	18.8	06:35
木更津	風向	東北東		東北東		南南西		南南西	
	風速	8.3	23:14	12.8	23:12	9.1	09:46	23.1	10:26
牛久	風向	北東		北東		南南西		南	
	風速	4.4	23:47	9.7	22:58	9.3	12:09	20.1	08:52
坂畑	風向	東		東		南西		南	
	風速	2.3	23:28	7.1	23:24	7.3	10:31	21.0	11:17
鴨川	風向	北東		東北東		東		南南東	
	風速	5.3	23:36	12.3	23:44	10.7	02:12	22.7	04:06
勝浦	風向	北北東		北北東		南南西		南南西	
	風速	7.1	22:59	12.9	22:53	19.3	11:27	29.1	11:23
館山	風向	東北東		東北東		南南西		南南西	
	風速	7.9	23:56	12.9	23:55	15.1	08:24	28.2	08:17

3 気象台が執った措置（注意報・警報、気象情報の発表状況）

注意報・警報

解除日時欄の(切替)は、次の注意報・警報への切り替えを示します。

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 南部		雷, 強風, 波浪 雷, 強風 雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪 雷, 強風, 波浪	10月7日17時05分	(切替)
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房		大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 雷, 強風, 洪水 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 強風, 波浪, 洪水	10月7日21時48分	(切替)
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房	暴風, 波浪 暴風 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 洪水	10月8日00時45分	(切替)
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房	大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風 大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪	雷, 洪水 雷, 洪水 雷, 洪水 雷, 洪水 雷, 洪水, 高潮 雷, 洪水	10月8日03時45分	(切替)
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房	大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪	雷, 洪水 雷, 洪水 雷 雷, 洪水 雷, 洪水, 高潮 雷, 洪水	10月8日05時09分	(継続中)
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房	暴風, 波浪 暴風 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	洪水 大雨 高潮	10月8日08時40分	(切替)
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房	暴風, 波浪 暴風 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	高潮	10月8日12時48分	(切替)
千葉中央 印旛 東葛飾 北東部 君津 夷隅・安房		強風, 波浪 強風 強風, 波浪 強風 強風, 波浪, 高潮 強風	10月8日16時04分	(切替)

気象情報

タイトル	発表時刻
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第1号	平成21年10月7日07時15分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第2号	平成21年10月7日12時00分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第3号(図)	平成21年10月7日17時20分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第4号	平成21年10月7日18時40分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第5号	平成21年10月8日00時25分
千葉県竜巻注意情報 第1号	平成21年10月8日02時46分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第6号(図)	平成21年10月8日02時54分
千葉県竜巻注意情報 第2号	平成21年10月8日03時26分
千葉県竜巻注意情報 第3号	平成21年10月8日04時07分
千葉県竜巻注意情報 第4号	平成21年10月8日04時45分
千葉県竜巻注意情報 第5号	平成21年10月8日05時25分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第7号	平成21年10月8日05時45分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第8号	平成21年10月8日06時26分
千葉県竜巻注意情報 第6号	平成21年10月8日06時26分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第9号	平成21年10月8日13時17分
平成21年 台風第18号に関する千葉県気象情報 第10号	平成21年10月8日19時40分

4 県内の被害状況 (10月8日)

(1) 人的被害：24名

重傷3名、軽傷21名

(2) 住宅被害：全壊1棟、半壊1棟、一部損壊41棟、床上浸水3棟、床下浸水23棟

(3) がけ崩れ：3箇所

(4) 道路被害：1箇所

(千葉県総務部消防地震防災課調べ 10月9日16時現在)

(5) 累計停電件数：約12,700軒(8日14時現在、全て復旧済み)

(東京電力(株)千葉営業所調べ)

(6) 交通

- ・ JR(総武線、成田線、内房線、外房線、鹿島線)

運休：26本、一時不通：5本、遅延：108本

- ・ 航空

欠航：14便、遅延：多数(便数不明)、その他：4便

問い合わせ先

銚子地方気象台防災業務課

電話：0479-23-7705