

平成25年 台風第27号に関する 東京都気象速報

目 次

- 1 概要
 - (1) 資料作成の目的
 - (2) 気象概況
- 2 気象の状況
 - (1) 台風経路図・位置表
 - (2) 地上天気図および気象衛星「ひまわり6号」赤外画像
 - (3) 雨の状況
 - (4) 風の状況
 - (5) 気象官署とアメダスの極値更新状況
 - (6) 波の状況
- 3 警報・注意報の発表状況
- 4 土砂災害警戒情報 発表状況
- 5 指定河川洪水予報 発表状況
- 6 記録的短時間大雨情報 発表状況
- 7 竜巻注意情報 発表状況
- 8 被害の状況
- 9 東京管区気象台警戒体制状況等
- 10 参考資料

平成25年10月28日

注) この資料は、最新の情報により内容の一部訂正や追加をすることがあります。

東 京 管 区 気 象 台

1 概要

(1) 資料作成の目的

台風第27号は、10月26日の午前中に伊豆諸島に最接近した。このため、伊豆諸島では荒れた天気となり、台風第26号の接近により10月15日から16日にかけて記録的な大雨となった伊豆大島でも再び大雨となった。

このとき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28日12時現在のものである。

(2) 気象概況

台風第27号は、10月16日21時にマリアナ諸島の近海で発生し19日03時に猛烈な勢力に発達した。その後、日本の南の海上を北西に進み、24日午前以南大東島の西の海上で次第に進路を北東に変え26日昼前に伊豆諸島南部に最接近し、26日15時に関東の東で温帯低気圧に変わった。

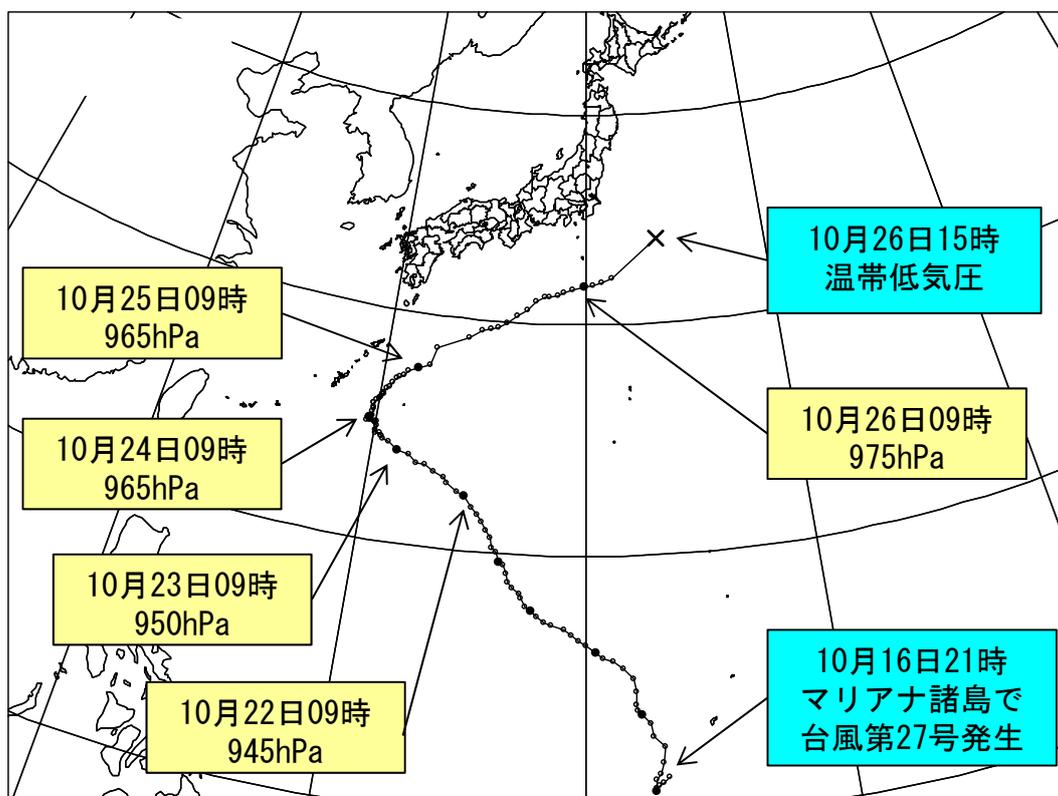
この台風の接近に伴い、25日から雨が降り始め、26日午前中は伊豆諸島北部で雨が降り、台風第26号の接近により記録的な大雨となった伊豆大島では、1時間に20ミリを超える強い雨となり、25日0時から26日24時までの降水量は143.0ミリに達した。

また、風も強まり、最大風速は伊豆諸島で15メートルを超え、八丈町八重見ヶ原では北東20.4メートルと非常に強い風を観測した。

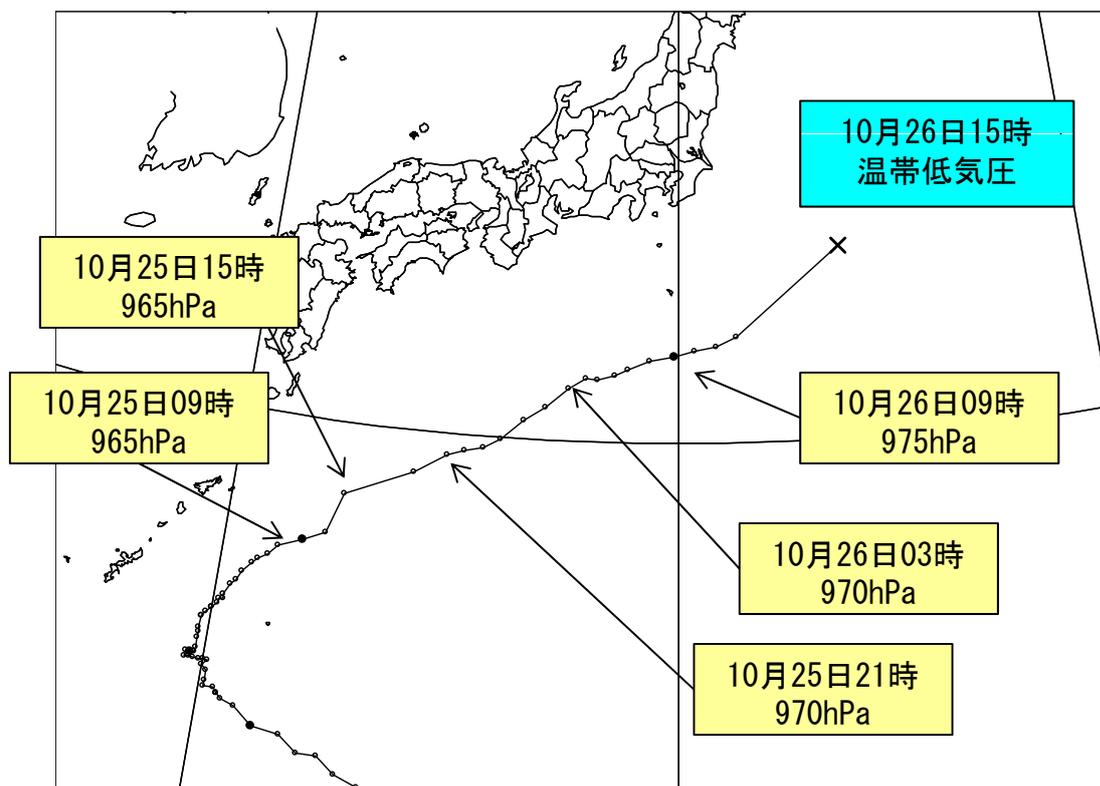
海上では、波やうねりが高くなり、26日は伊豆諸島南部では5メートルを超えるしけとなった。

2 気象の状況

(1) 台風経路図・位置表



台風経路図（日時、中心気圧（hPa））



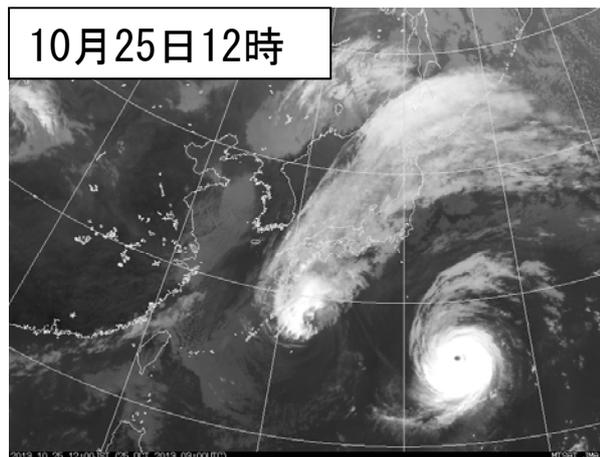
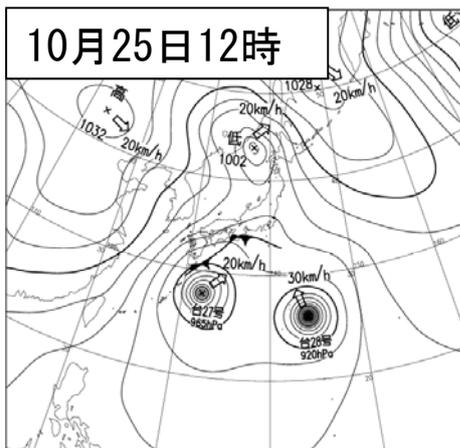
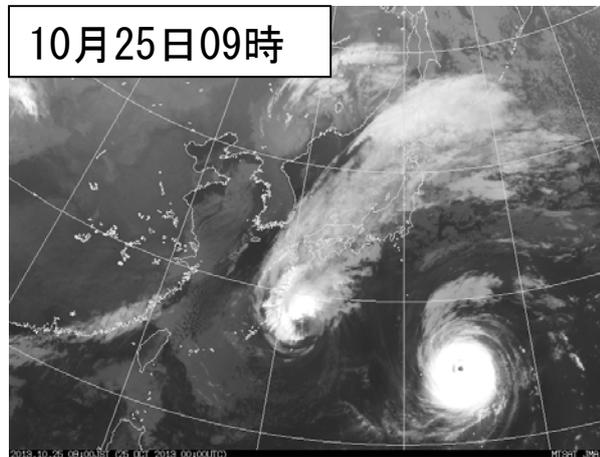
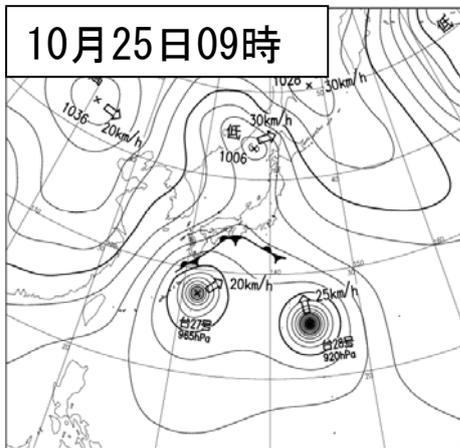
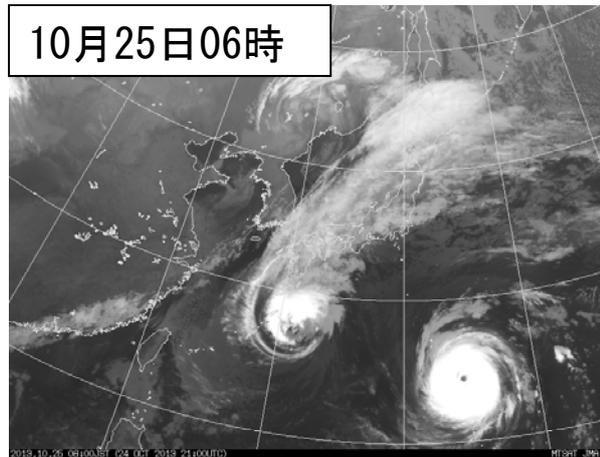
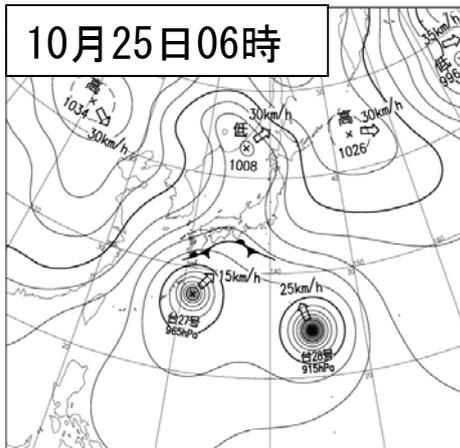
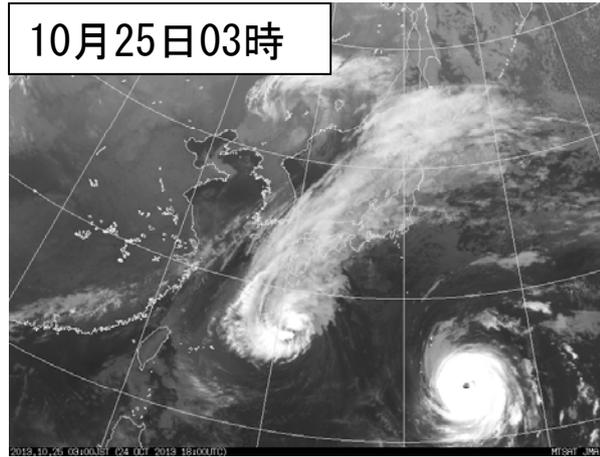
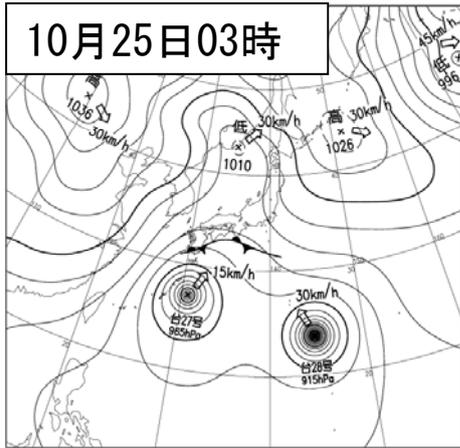
台風経路図（日本域拡大図）

台風位置表（平成25年 台風第27号）

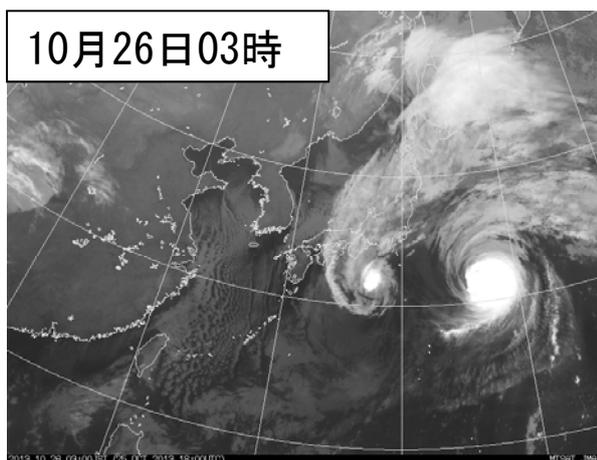
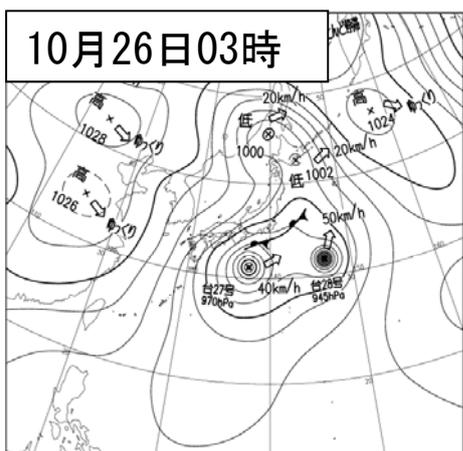
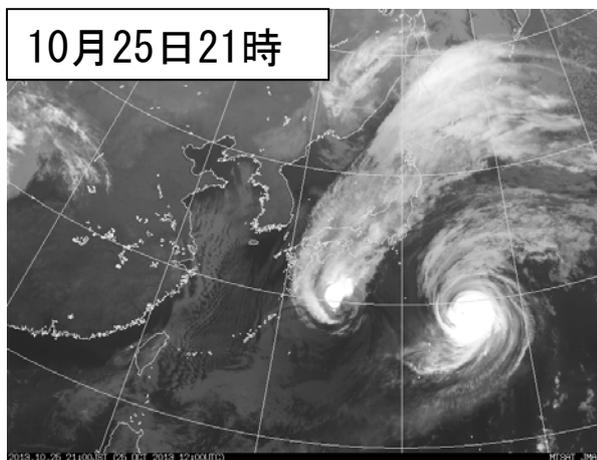
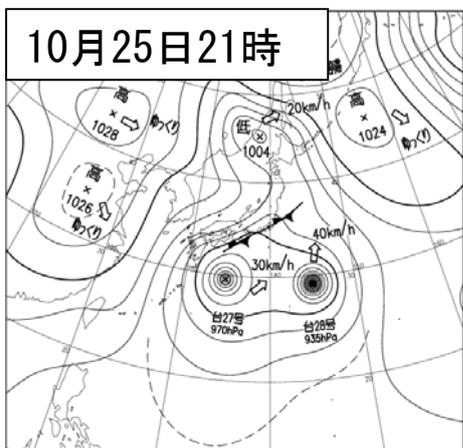
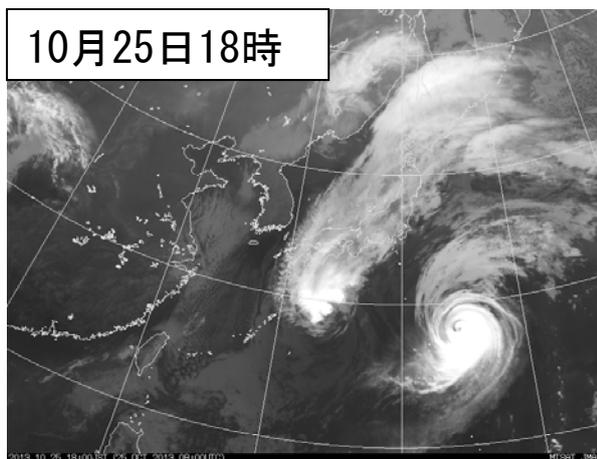
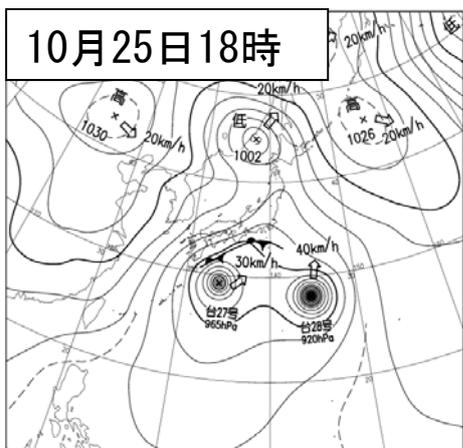
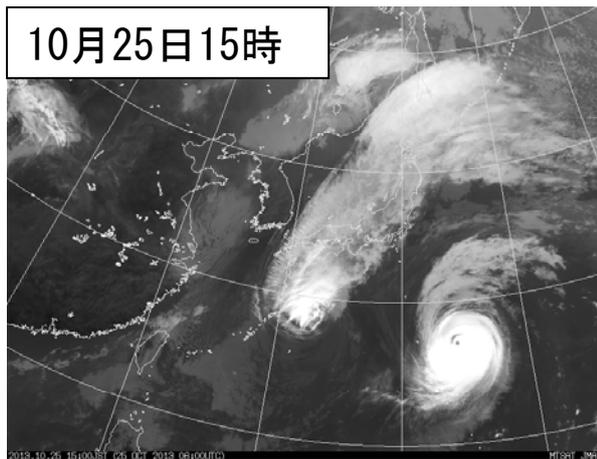
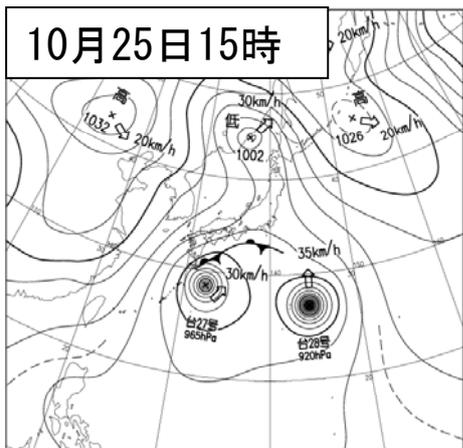
月日時			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向・速度		暴風半径			強風半径			大きさ	強さ	
月	日	時	北緯	東経	(hPa)	(m/s)	(km/h)		(km)			(km)					
10	16	3	13.6	147.2	1004	15	西	20								熱帯低気圧	
10	16	6	13.4	146.4	1004	15	西	20								熱帯低気圧	
10	16	9	13.1	145.4	1004	15	西	25								熱帯低気圧	
10	16	12	12.9	145.0	1002	15	西	25								熱帯低気圧	
10	16	15	12.7	144.4	1002	15	西	20								熱帯低気圧	
10	16	18	12.1	143.9	1002	15	西南西	25								熱帯低気圧	
10	16	21	11.5	143.1	1000	18	西南西	20				全域	220				
10	17	0	11.3	142.9	996	20	南西	25				全域	220				
10	17	3	11.2	142.7	990	25	南西	15				全域	280				
10	17	6	11.0	142.6	990	25	南西	15				全域	280				
10	17	9	11.0	142.6	980	30	西南西	ゆっくり	全域	70	70	南側	390	北側	280		
10	17	12	11.1	142.6	980	30	西南西	ゆっくり	全域	70	70	南側	390	北側	280		
10	17	15	11.4	142.6	970	35	北北西	ゆっくり	全域	90	90	南側	390	北側	280	強い	
10	17	18	11.6	142.8	970	35	北	10	全域	90	90	南側	390	北側	280	強い	
10	17	21	12.0	142.9	970	35	北	10	全域	90	90	南側	390	北側	280	強い	
10	18	0	12.6	143.0	970	35	北	10	全域	90	90	南側	390	北側	280	強い	
10	18	3	13.0	142.6	965	40	北	15	全域	110	110	全域	280			強い	
10	18	6	13.5	142.5	965	40	北	15	全域	110	110	全域	280			強い	
10	18	9	13.8	142.2	955	45	北北西	15	全域	110	110	全域	280			非常に強い	
10	18	12	14.0	142.0	950	45	北西	15	全域	110	110	全域	330			非常に強い	
10	18	15	14.2	142.0	940	50	北北西	15	全域	130	130	全域	330			非常に強い	
10	18	18	14.7	142.0	930	50	北	15	全域	150	150	全域	330			非常に強い	
10	18	21	15.2	141.9	925	50	北	15	全域	150	150	全域	330			非常に強い	
10	19	0	15.6	141.5	925	50	北北西	15	全域	130	130	全域	330			非常に強い	
10	19	3	15.9	141.1	920	55	北北西	15	全域	130	130	全域	330			猛烈な	
10	19	6	16.0	140.7	920	55	北西	15	全域	130	130	全域	330			猛烈な	
10	19	9	16.2	140.4	920	55	西北西	15	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
10	19	12	16.5	140.0	920	55	西北西	15	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
10	19	15	16.7	139.7	920	55	北西	15	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
10	19	18	16.9	139.4	920	55	西北西	15	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
10	19	21	17.1	139.1	920	55	西北西	15	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
10	20	0	17.3	138.6	920	55	西北西	15	全域	110	110	北側	330	南側	280	猛烈な	
10	20	3	17.4	138.3	920	55	西北西	15	全域	130	130	北側	390	南側	330	猛烈な	
10	20	6	17.6	138.0	920	55	西北西	15	全域	130	130	北側	390	南側	330	猛烈な	
10	20	9	17.8	137.7	920	55	北西	15	全域	130	130	北側	390	南側	330	猛烈な	
10	20	12	18.0	137.5	920	55	北西	15	全域	130	130	北側	390	南側	330	猛烈な	
10	20	15	18.3	137.3	925	50	北西	15	全域	130	130	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	20	18	18.5	137.2	925	50	北西	15	全域	130	130	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	20	21	18.7	136.9	925	50	北西	10	全域	130	130	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	0	18.9	136.7	925	50	北西	10	全域	130	130	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	3	19.3	136.6	935	50	北北西	10	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	6	19.6	136.5	935	50	北北西	10	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	9	19.7	136.3	940	45	北北西	10	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	12	20.1	136.1	940	45	北北西	10	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	15	20.3	135.9	940	45	北北西	10	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	18	20.7	135.8	940	45	北北西	10	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	21	21	21.0	135.6	940	45	北北西	15	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	22	0	21.3	135.4	940	45	北北西	15	全域	150	150	北側	440	南側	390	非常に強い	
10	22	3	21.6	135.2	940	45	北北西	15	北東側	190	南西側	150	北東側	500	南西側	440	非常に強い
10	22	6	21.9	134.9	940	45	北西	15	北東側	190	南西側	150	北東側	500	南西側	440	非常に強い
10	22	9	22.3	134.5	945	45	北西	15	北東側	190	南西側	150	北東側	500	南西側	440	非常に強い
10	22	12	22.5	134.2	945	45	北西	15	北東側	190	南西側	150	北東側	500	南西側	440	非常に強い
10	22	15	22.8	133.7	945	45	北西	15	北東側	190	南西側	150	北東側	500	南西側	440	非常に強い
10	22	18	23.0	133.5	945	45	北西	15	北東側	190	南西側	150	北東側	500	南西側	440	非常に強い
10	22	21	23.2	133.0	945	45	西北西	15	北東側	190	南西側	150	北側	500	南側	440	非常に強い
10	23	0	23.5	132.6	945	45	西北西	15	北東側	190	南西側	150	北側	500	南側	440	非常に強い
10	23	3	23.5	132.2	945	45	西北西	15	北東側	190	南西側	150	北側	440	南側	330	非常に強い
10	23	6	23.8	131.8	945	45	西北西	15	北東側	190	南西側	150	北側	440	南側	330	非常に強い
10	23	9	23.9	131.2	950	40	西北西	15	北東側	190	南西側	150	北側	440	南側	330	強い
10	23	12	24.2	130.8	950	40	西北西	20	北東側	190	南西側	150	北側	440	南側	390	強い
10	23	15	24.3	130.5	955	40	西北西	15	北東側	190	南西側	150	北側	440	南側	390	強い
10	23	18	24.4	130.4	955	40	西北西	ゆっくり	全域	150		150	北側	440	南側	390	強い
10	23	21	24.6	130.1	955	35	北西	10	全域	150		150	北側	440	南側	390	強い
10	24	0	25.0	130.1	955	35	北西	10	全域	150		150	北側	440	南側	390	強い
10	24	3	25.0	129.8	960	35	北北西	10	北東側	190	南西側	150	北側	440	南側	390	強い
10	24	6	25.1	129.6	960	35	西	10	北東側	190	南西側	150	北側	440	南側	390	強い
10	24	9	25.1	129.7	965	35		ゆっくり	北東側	190	南西側	150	北東側	440	南西側	390	強い
10	24	12	25.4	129.8	965	35	北北西	ゆっくり	北東側	190	南西側	150	北東側	440	南西側	390	強い
10	24	15	25.8	129.8	965	35	北	ゆっくり	北東側	190	南西側	150	北東側	440	南西側	390	強い
10	24	18	26.0	130.0	965	35	北北東	10	北東側	190	南西側	150	北東側	440	南西側	390	強い
10	24	21	26.2	130.1	965	35	北北東	10	北東側	190	南西側	150	北東側	440	南西側	390	強い
10	25	0	26.5	130.3	965	35	北北東	10	北東側	190	南西側	150	北東側	440	南西側	390	強い
10	25	3	27.0	130.7	965	30	北北東	15	東側	190	西側	150	全域	390			
10	25	6	27.4	131.2	965	30	北東	15	東側	150	西側	130	全域	390			
10	25	9	27.6	131.7	965	30	北東	20	東側	150	西側	130	全域	390			
10	25	12	27.8	132.2	965	30	北東	20	東側	150	西側	130	全域	390			
10	25	15	28.6	132.5	965	30	北東	30	東側	190	西側	110	東側	390	西側	330	
10	25	18	29.2	134.0	965	30	北東	30	東側	150	西側	130	東側	390	西側	330	
10	25	21	29.6	134.7	970	30	北東	30	南東側	150	北西側	130	南東側	390	北西側	330	
10	26	0	30.0	135.9	970	30	東北東	35	南東側	150	北西側	130	南東側	390	北西側	330	
10	26	3	31.1	137.4	970	30	東北東	40	南東側	150	北西側	130	南東側	390	北西側	330	
10	26	6	31.4	138.5	970	30	東北東	40	南東側	150	北西側	130	南東側	390	北西側	330	
10	26	9	31.8	139.9	975	30	東北東	40	南東側	150	北西側	130	南東側	390	北西側	330	
10	26	12	32.2	141.4	980	30	東北東	45	南東側	150	北西側	130	南東側	390	北西側	330	
10	26	15	34.0	144.0	988	23	東北東	65								温帯低気圧	

(2) 地上天気図および気象衛星「ひまわり6号」赤外画像

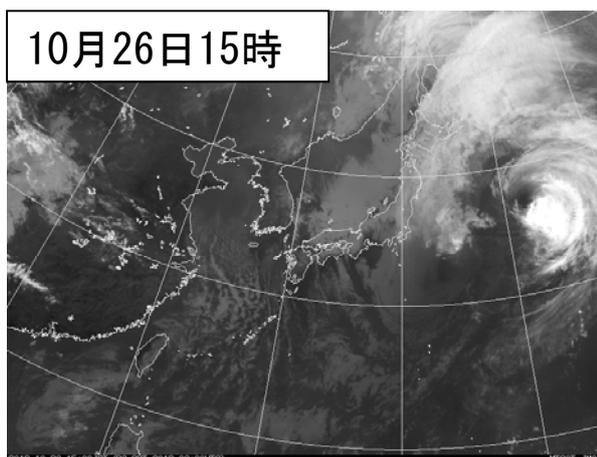
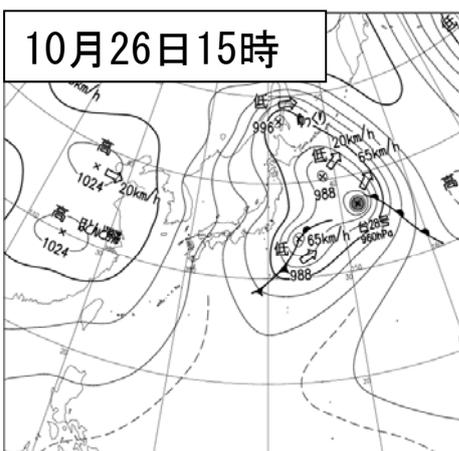
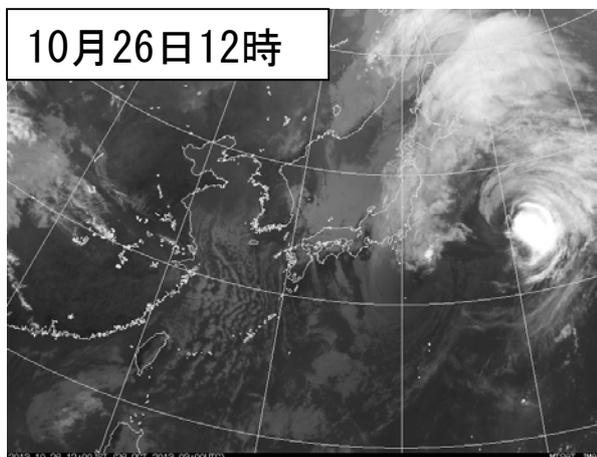
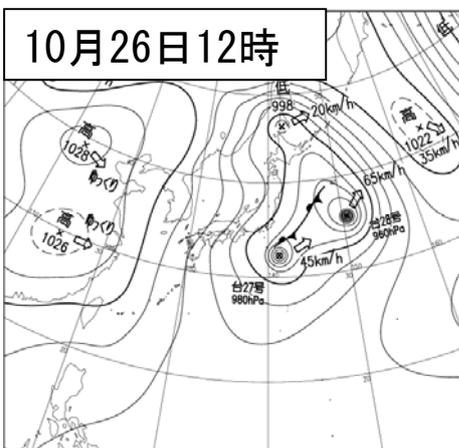
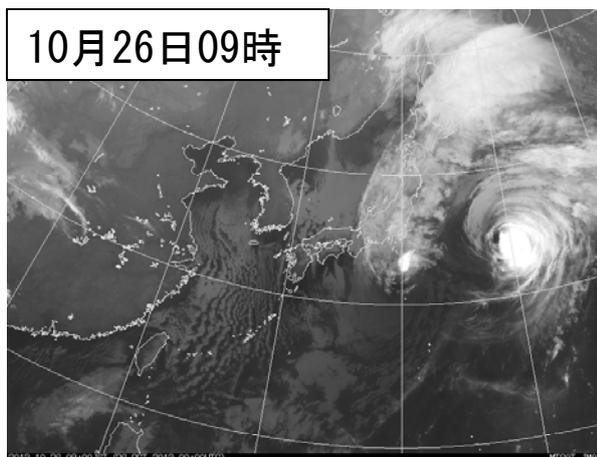
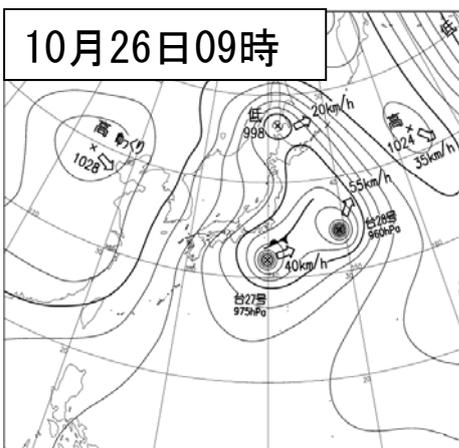
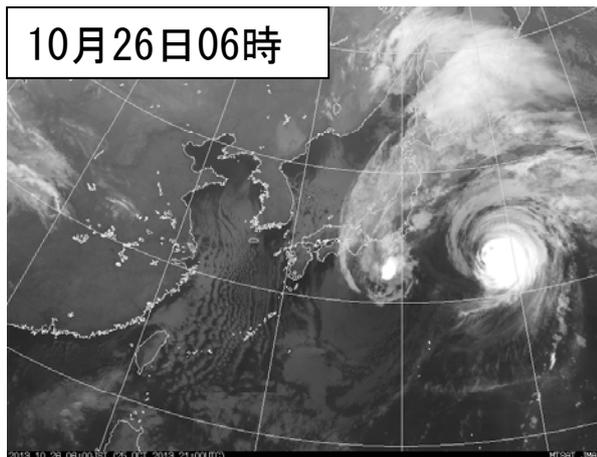
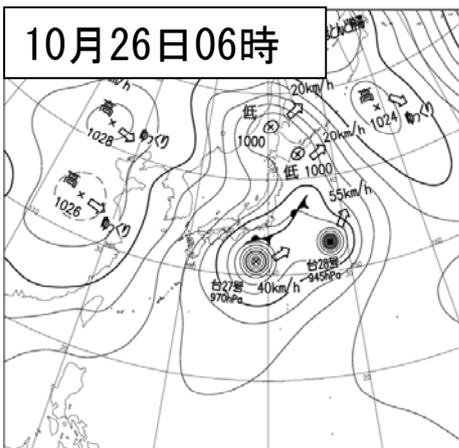
平成25年10月25日03時～25日12時



平成25年10月25日15時～26日03時



平成25年10月26日06時～26日15時

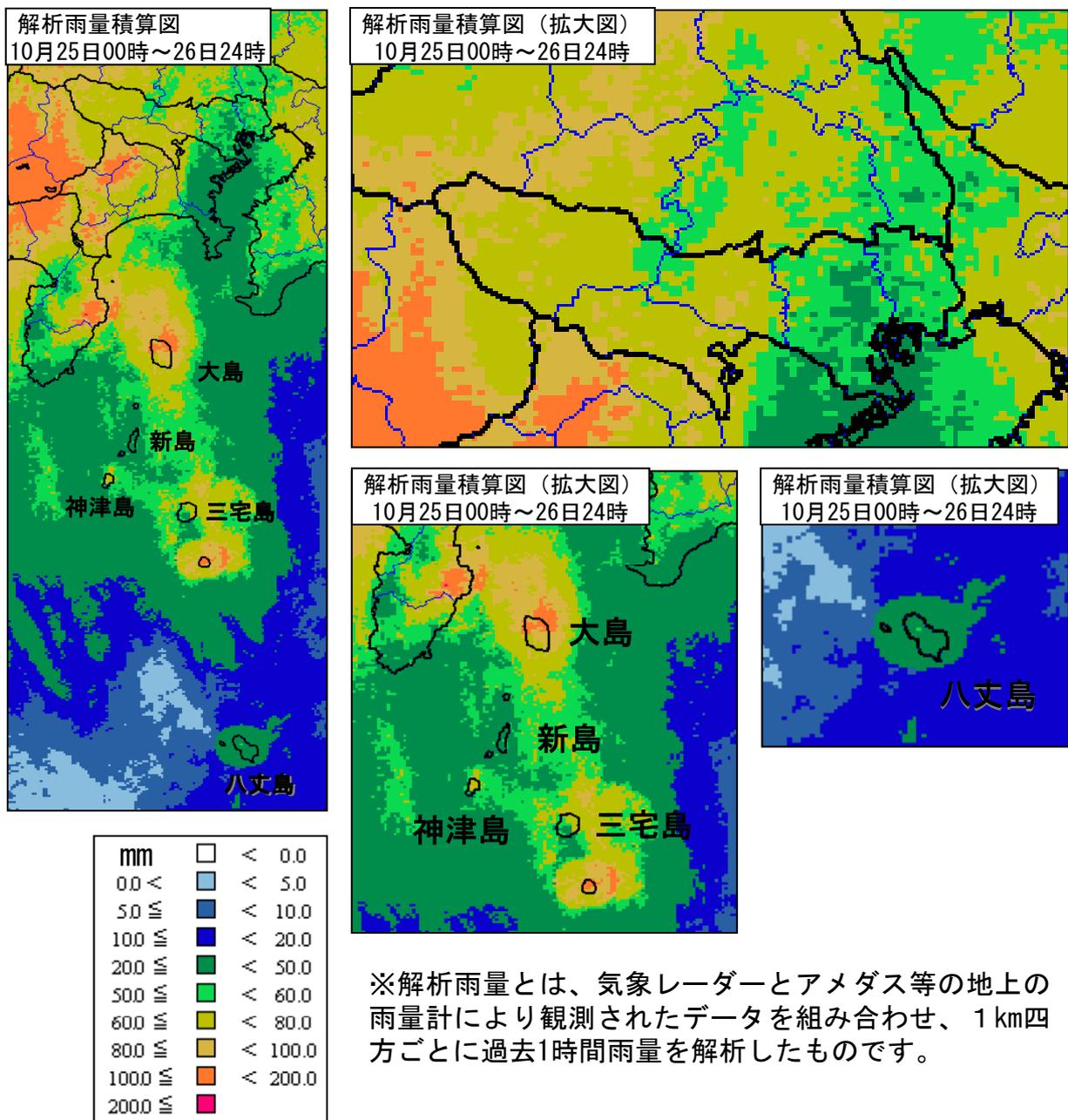


(3) 雨の状況

解析雨量では、25日00時から26日24時までの総降水量は、伊豆諸島で100ミリを超える雨を解析し、特に大島では、150ミリを超えた所があった。

アメダスでは、大島（元町）で1時間に20ミリを超える強い雨が降り、総降水量は143ミリに達した。

○解析雨量※（25日00時から26日24時までの48時間積算）



○気象官署とアメダスの期間降水量表

平成25年10月25日00時～26日24時

気象官署

市区町村名	観測地点名	25日	26日	合計
		(0時～)	(～24時)	
		(mm)	(mm)	(mm)
千代田区	東京	14.0	36.0	50.0
大島町	大島(特)	22.0	121.0	143.0
三宅村	三宅島(特)	3.5	72.5	76.0
八丈町	八丈島(特)	9.5	37.0	46.5

(特) : 特別地域気象観測所

アメダス (小笠原諸島を除く)

市区町村名	観測地点名	25日	26日	合計
		(0時～)	(～24時)	
		(mm)	(mm)	(mm)
西多摩郡奥多摩町	小河内	42.0	28.0	70.0
西多摩郡檜原村	小沢	40.5	36.0	76.5
青梅市	青梅	26.5	38.5	65.0
練馬区	練馬	15.0	40.5	55.5
八王子市	八王子	26.0	41.0	67.0
府中市	府中	21.0	64.5	85.5
世田谷区	世田谷	14.0	38.0	52.0
江戸川区	江戸川臨海	10.5	39.5	50.0
大田区	羽田	8.5	31.5	40.0
大島町	大島北ノ山	21.0	69.0	90.0
新島村	新島	1.0	43.0	44.0
神津島村	神津島	2.5	40.0	42.5
三宅村	三宅坪田	1.0	78.5	79.5
八丈町	八重見ヶ原	7.0	28.0	35.0

○気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成25年10月25日00時～26日24時

気象官署

市区町村名	観測地点名	降水量(mm)	月日	時分
千代田区	東京	7.0	10/26	08:15
大島町	大島(特)	24.5	10/26	06:30
三宅村	三宅島(特)	16.5	10/26	07:38
八丈町	八丈島(特)	9.0	10/26	09:08

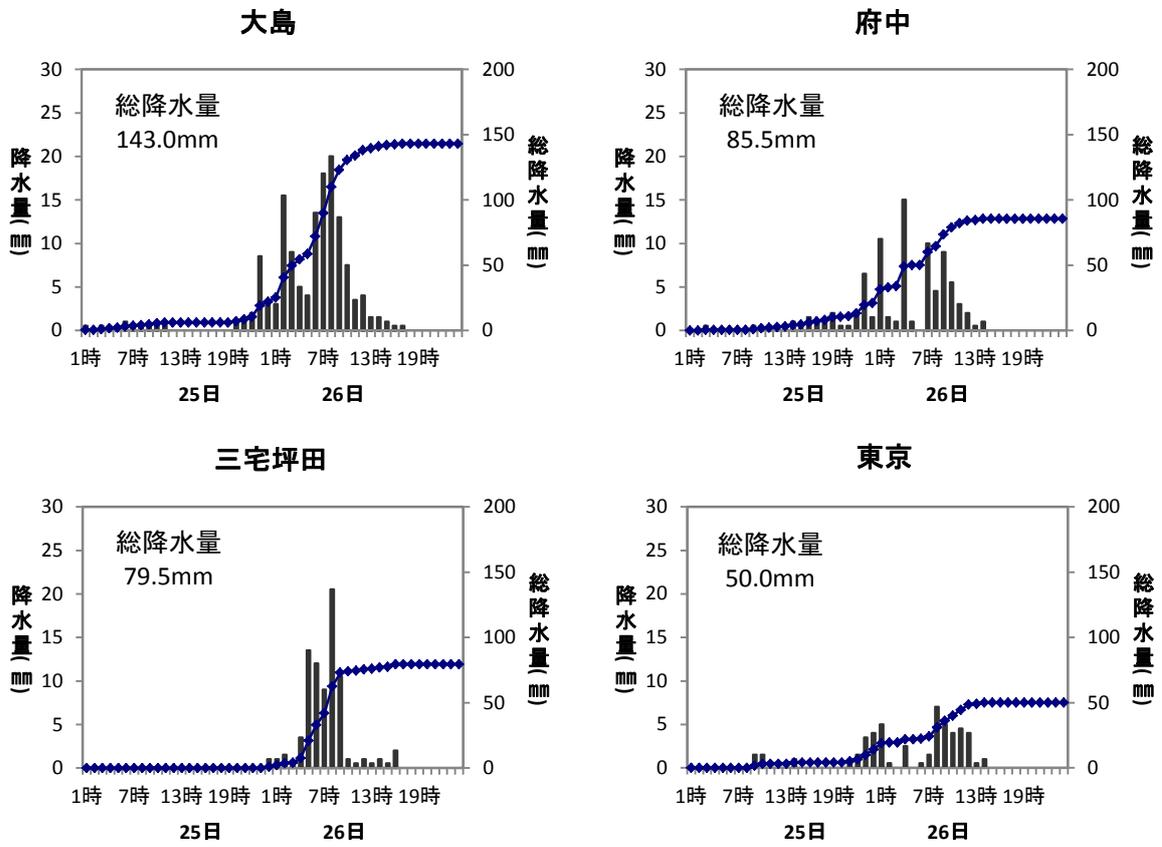
(特) : 特別地域気象観測所

アメダス

(最大1時間降水量10mm以上の地点、小笠原諸島を除く)

市区町村名	観測地点名	降水量(mm)	月日	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	11.5	10/25	20:38
西多摩郡檜原村	小沢	14.0	10/25	20:22
青梅市	青梅	12.5	10/26	07:52
府中市	府中	15.0	10/26	04:04
大島町	大島北ノ山	15.5	10/26	06:35
新島村	新島	11.0	10/26	08:30
神津島村	神津島	14.0	10/26	07:27
三宅村	三宅坪田	21.0	10/26	08:03

○降水量の推移（主な4地点）



平成25年10月25日00時～26日24時までの時系列図

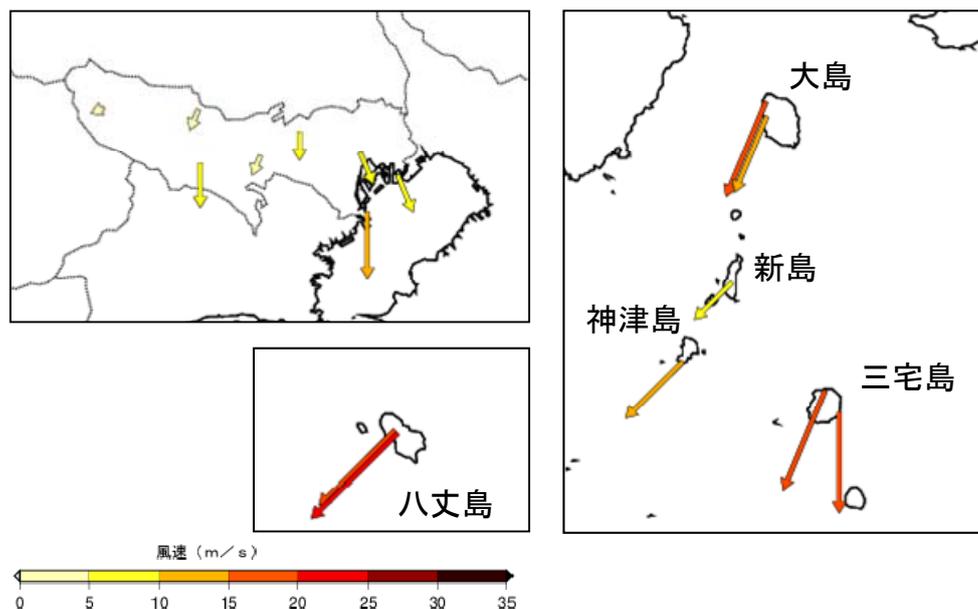


(4) 風の状況

台風の接近に伴い、伊豆諸島では最大風速15メートル以上の強い風が吹き、八丈町八重見ヶ原では北東20.4メートルを観測した。また、最大瞬間風速は伊豆諸島で20メートルを超え、八丈島では北北東29.4メートルを観測した。

○最大風速（10分間平均風速の最大値）

平成25年10月25日00時～26日24時



気象官署

市区町村名	観測地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
千代田区	東京	北北西	6.0	10/26	06:00
大島町	大島(特)	北北東	14.1	10/26	07:47
三宅村	三宅島(特)	北北東	18.5	10/26	03:38
八丈町	八丈島(特)	北東	18.0	10/26	10:00

(特)：特別地域気象観測所

アメダス（小笠原諸島を除く）

市区町村名	アメダス地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	東北東	2.5	10/25	15:41
青梅市	青梅	北北東	3.9	10/26	10:34
練馬区	練馬	北	5.1	10/25	22:54
八王子市	八王子	北	7.9	10/26	04:12
府中市	府中	北北東	3.8	10/26	06:53
江戸川区	江戸川臨海	北北西	7.0	10/26	00:04
大田区	羽田	北	11.6	10/26	08:59
大島町	大島北ノ山	北北東	17.5	10/26	08:02
新島村	新島	北東	9.0	10/26	06:46
神津島村	神津島	北東	13.6	10/26	06:52
三宅村	三宅坪田	北	17.2	10/26	07:17
八丈町	八重見ヶ原	北東	20.4	10/26	09:59

○最大瞬間風速

平成25年10月25日00時～26日24時

気象官署

市区町村名	観測地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
千代田区	東京	北	12.0	10/26	02:56
大島町	大島(特)	北北東	23.1	10/26	07:38
三宅村	三宅島(特)	北北東	22.8	10/26	03:36
八丈町	八丈島(特)	北北東	29.4	10/26	10:26

(特) : 特別地域気象観測所

アメダス (小笠原諸島を除く)

市区町村名	アメダス地点名	風向 (16方位)	風速 (m/s)	月日	時分
西多摩郡奥多摩町	小河内	南東	6.0	10/25	23:13
青梅市	青梅	北北東	9.4	10/26	10:34
練馬区	練馬	北北西	10.0	10/26	08:31
八王子市	八王子	北北西	13.7	10/26	12:46
府中市	府中	北西	9.4	10/25	21:35
江戸川区	江戸川臨海	北北西	12.7	10/25	23:30
大田区	羽田	北北西	15.9	10/25	23:49
大島町	大島北ノ山	北東	22.1	10/26	07:54
新島村	新島	東北東	21.6	10/26	06:46
神津島村	神津島	北東	24.2	10/26	06:47
三宅村	三宅坪田	北	23.7	10/26	07:52
八丈町	八重見ヶ原	北東	28.8	10/26	09:46

○最低海面気圧 (気象官署)

平成25年10月25日00時～26日24時

市区町村名	観測地点名	海面気圧 (hPa)	月日	時分
千代田区	東京	998.0	10/26	06:05
大島町	大島(特)	995.2	10/26	05:22
三宅村	三宅島(特)	993.4	10/26	03:04
八丈町	八丈島(特)	989.8	10/26	09:51

(特) : 特別地域気象観測所



(5) 気象官署とアメダスの極値更新状況

平成25年10月25日～26日

気象官署

■統計開始以来の極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

■10月としての極値更新

10月としての極値更新はありませんでした。

アメダス（統計期間10年以上の観測所）

■統計開始以来の極値更新

統計開始以来の極値更新はありませんでした。

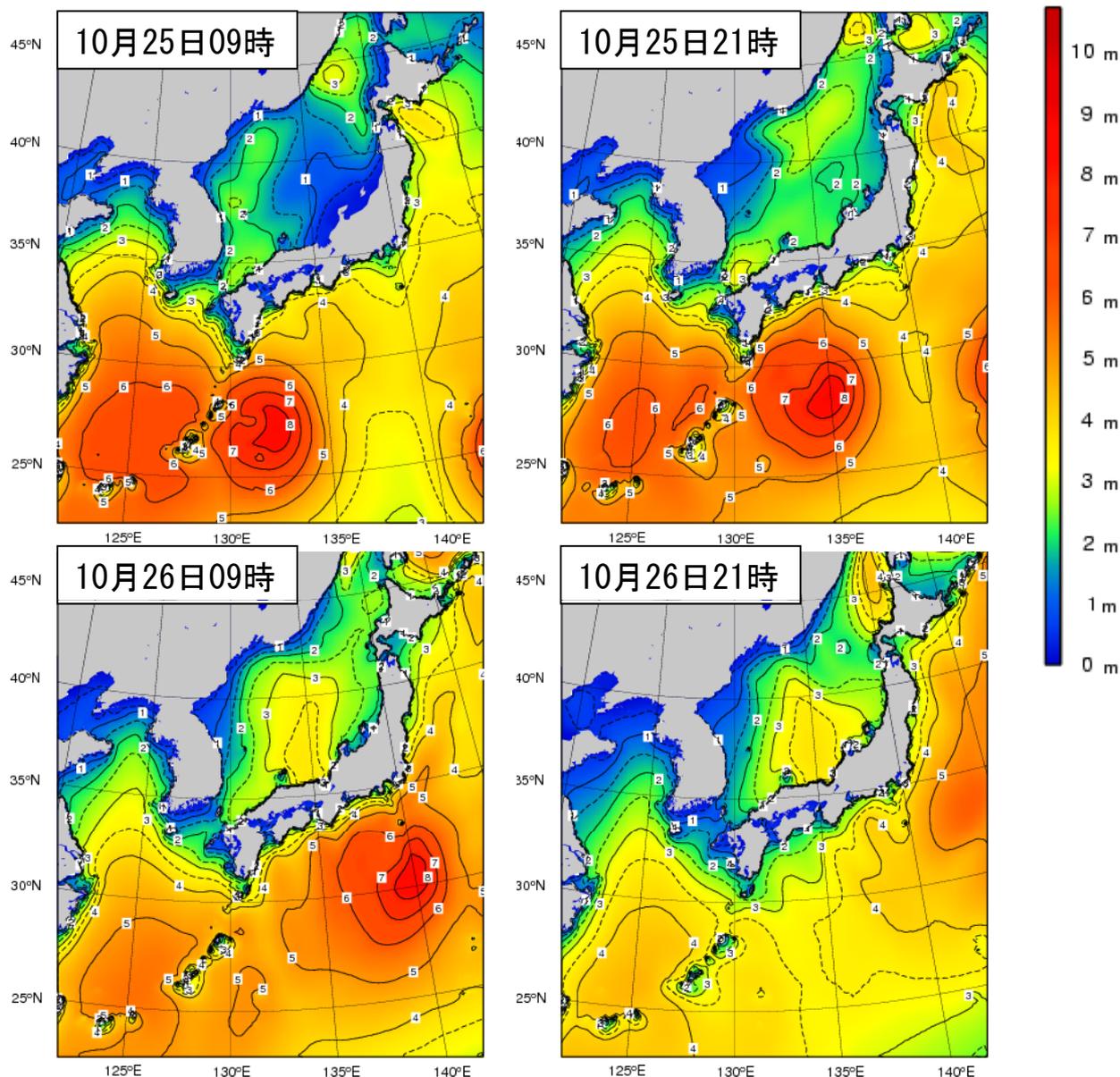
■10月としての極値更新

10月としての極値更新はありませんでした。

(6) 波の状況

○沿岸波浪図

台風の接近に伴って22日から次第に波やうねりが高くなり、台風が最も接近した26日朝は伊豆諸島で5メートルを超えるしけとなった。



[利用上の注意]

図は波の高さを有義波高で示しています。

[有義波高について]

実際の海面には高い波も低い波も含まれており、このような状態をよりよく代表するために、目視での観測に近いとされる「有義波高」が用いられています。波高（波の高さ）と言った場合は、一般に有義波高を指します。

ただしその利用に当たっては、有義波高よりも高い波を含み得ることに注意が必要です。例えば、1000個の波を観測した中には有義波高の約1.6倍の最大波が、同じく1000個の波の中には約2倍の高さの最大波が含まれるといわれています。詳しいことは、気象庁ホームページ中の次のページをご覧ください。

<http://www.data.kishou.go.jp/kaiyou/db/wave/comment/term/yuugi.html>

3 警報・注意報の発表状況

平成25年10月24日17時～27日17時

気象庁予報部発表

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	千代田区	中央区	港区	新宿区	文京区	台東区	墨田区	江東区	品川区	目黒区	大田区	世田谷区	渋谷区	中野区	杉並区	豊島区	北区	荒川区	板橋区	練馬区	足立区	葛飾区	江戸川区	八王子市	立川市	武蔵野市	三鷹市	青梅市	府中市	昭島市	調布市
2013/10/24 17:18	強風注意報 波浪注意報																															
2013/10/24 18:57	波浪警報 強風注意報 波浪注意報																															
2013/10/25 6:42	波浪警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																															
2013/10/25 11:29	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2013/10/25 17:14	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
2013/10/25 18:55	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/10/25 21:15	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	浸	
2013/10/25 23:43	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/10/26 5:18	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2013/10/26 8:10	大雨警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/10/26 11:58	大雨警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/10/26 15:28	大雨警報 強風注意報 波浪注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
2013/10/26 17:35	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
2013/10/26 20:20	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報																															
2013/10/27 2:38	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報																															
2013/10/27 5:26	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報																															
2013/10/27 8:28	大雨注意報 波浪注意報																															
2013/10/27 16:13	波浪注意報																															

最新の注意報・警報の発表状況は、気象庁ホームページでご確認ください。

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

警報・注意報の発表状況(続き)

平成25年10月24日17時～27日17時

気象庁予報部発表

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▽:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	町田市	小金井市	小平市	日野市	東村山市	国分寺市	国立市	福生市	狛江市	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	多摩市	稲城市	羽村市	あきる野市	西東京市	瑞穂町	日の出町	檜原村	奥多摩町	大島町	利島村	新島村	神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		
2013/10/24 17:18	強風注意報 波浪注意報																																●	
2013/10/24 18:57	波浪警報 強風注意報 波浪注意報																																	●
2013/10/25 6:42	波浪警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報																																	○
2013/10/25 11:29	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
2013/10/25 17:14	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	
2013/10/25 18:55	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報		浸	浸	浸	浸	浸			浸	浸	浸	浸			浸	浸							土浸	浸	浸	浸						○	
2013/10/25 21:15	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報		浸	浸	浸	浸	浸			浸	浸	浸	浸			浸	浸							土浸	浸	浸	浸						○	
2013/10/25 23:43	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報		浸	浸	浸	浸	浸			浸	浸	浸	浸			浸	浸							土浸	浸	浸	浸						○	
2013/10/26 5:18	大雨警報 洪水警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	○	
2013/10/26 8:10	大雨警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																	○
2013/10/26 11:58	大雨警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報																																	○
2013/10/26 15:28	波浪警報 大雨注意報 強風注意報 波浪注意報																																	○
2013/10/26 17:35	大雨注意報 強風注意報 波浪警報																																	○
2013/10/26 20:20	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報																																	○
2013/10/27 2:38	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報																																	○
2013/10/27 5:26	大雨注意報 強風注意報 波浪注意報																																	○
2013/10/27 8:28	大雨注意報 波浪注意報																																	○
2013/10/27 16:13	波浪注意報																																	○

4 土砂災害警戒情報発表状況

平成25年10月25日～26日

発表はありませんでした

5 指定河川洪水予報発表状況

平成25年10月25日～26日

発表はありませんでした

6 竜巻注意情報発表状況

平成25年10月25日～26日

発表はありませんでした

7 記録的短時間大雨情報発表状況

平成25年10月25日～26日

発表はありませんでした

8 被害の状況

東京都総務局調べ（平成25年10月27日15時00分現在）

台風第27号の接近・通過に伴う
人的被害、物的被害は なし

9 東京管区气象台警戒体制状況等（平成25年10月28日12時00分現在）

○警戒体制状況

日時	体制
10月15日17時48分	警戒体制

※引き続き、台風第26号からの警戒体制を継続中

○連絡会議設置状況

日時	体制
10月15日17時48分	東京管区气象台災害対策連絡会議設置

※台風第26号の接近時に設置、現在も継続中

○气象台等の部外機関への説明状況

日時	開催場所	対象機関
10月23日16時00分	東京都庁	東京都各局担当者、区市町村防災担当者 (テレビ会議システムにより、島しょ部等へ映像を共有)
10月24日16時00分	東京都庁	東京都各局担当者、区市町村防災担当者 (テレビ会議システムにより、島しょ部等へ映像を共有)
10月25日14時00分	東京海上保安部	東京港台風・津波等対策委員会 (東京海上保安部)
10月25日16時00分	東京都庁	東京都各局担当者、区市町村防災担当者 (テレビ会議システムにより、島しょ部等へ映像を共有)

東京管区気象台警戒体制状況等（続き）

○市町村・東京都への支援状況

月日	支援状況と対象市町村等
10月17日～	東京都からの照会観測要請のため、東京航空地方気象台大島空港分室に職員を派遣（大島空港の24時間運用対応）
10月18日～23日	東京都現地災害対策本部及び大島町への支援のため、東京管区気象台から気象防災情報調整官を現地に派遣し、気象解説等を実施
10月19日～	大島町に設置された政府現地災害対策室へ職員を派遣し、住民の避難や、二次災害防止対策をはじめとする災害応急対策に資するための情報提供や気象解説を実施 ・10月19日～23日：東京管区気象台気象防災部 気象防災情報調整官を派遣 ・10月23日～：気象庁予報部予報課気象防災推進室 土砂災害気象官を派遣中
10月23日	島しょ部自治体の防災対策への支援を強化するため、記録的な大雨については当該島しょ町村長へ直接、気象庁からその状況や危機感を電話連絡する機会があることを周知。

※台風第26号による災害応急活動への支援を継続中

○災害応急活動への支援状況

月日	支援状況と対象市町村等
10月16日～	災害時気象支援資料：（1日2回提供） 提供先：大島町、東京都総務局総合防災部防災対策課、東京都大島支庁、伊豆大島火山防災連絡事務所

※災害時気象支援資料：自然災害や事故災害等発生時に都道府県や市町村等が実施する災害応急活動等を支援するため、気象台等が防災関係機関へ提供する被災地向けの気象情報

10 参考資料

○ 台風の定義と強さ・大きさ（気象庁ホームページより）

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼びますが、このうち北西太平洋（赤道より北で東経180度より西の領域）または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速（10分間平均）がおおよそ17m/s（34ノット、風力8）以上のものを「台風」と呼びます。

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように風速（10分間平均）をもとに台風の「大きさ」と「強さ」を表現します。「大きさ」は「強風域（風速15m/s以上の強い風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲）」の半径で、「強さ」は「最大風速」で区分しています。

さらに、強風域の内側で風速25m/s以上の風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲を暴風域と呼びます。

強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33 m/s 以上～44 m/s 未満
非常に強い	44 m/s 以上～54 m/s 未満
猛烈な	54 m/s 以上

大きさの階級分け

階級	強風域の半径
大型	500 km 以上～800 km 未満
超大型	800 km 以上

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。ただし、強風域の半径が500km未満の場合には大きさを表現せず、最大風速が33m/s未満の場合には強さを表現しません。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満で、中心付近の最大風速は33～43m/s あって暴風域を伴っていることを表します。

○ 風の強さと吹き方（気象庁ホームページより）

風の強さ (予報用語)	平均風速 (m/s)	およその 時速	速さの目安	人への影響	屋外・樹木の様子	走行中の車	建造物	およその 瞬間風速 (m/s)
やや強い風	10以上 15未満	～50km	一般道路 の自動車	風に向かって歩けなくなる。 傘がさせない。	樹木全体が揺れ始める。 電線が揺れ始める。	道路の吹流しの角度が水平 になり、高速運転中では横風 に流される感覚を受ける。	樋(とい)が揺れ始める。	20
強い風	15以上 20未満	～70km		風に向かって歩けなくなり、転倒 する人も出る。 高所での作業はきわめて危険。	電線が鳴り始める。 看板やタン板が外れ始め る。	高速運転中では、横風に流さ れる感覚が大きくなる。	屋根瓦・屋根葺材がはがれるもの がある。 雨戸やシャッターが揺れる。	
非常に強い風	20以上 25未満	～90km	高速道路 の自動車	何かにつかまっていなくて立っ てられない。 飛来物によって負傷するおそれ がある。	細い木の幹が折れたり、根 の張っていない木が倒れ始 める。 看板が落下・飛散する。 道路標識が傾く。	通常 の速度で運転するのが 困難になる。	屋根瓦・屋根葺材が飛散するもの がある。 固定されていないプレハブ小屋が移 動、転倒する。 ビニールハウスのフィルム(被覆材) が広範囲に破れる。	30
	25以上 30未満	～110km		固定の不十分な金属屋根の葺材が めくれる。 養生の不十分な仮設足場が崩落す る。				
猛烈な風	30以上 35未満	～125km	特急電車	屋外での行動は極めて危険。	多くの樹木が倒れる。 電柱や街灯で倒れるもの がある。 ブロック壁で倒壊するもの がある。	走行中 のトラックが横転す る。	外装材が広範囲にわたって飛散し、 下地材が露出するものがある。 住家で倒壊するものがある。 鉄骨構造物で変形するものがある。	50
	35以上 40未満	～140km						
	40以上	140km～						

(注1) 平均風速は10分間の平均、瞬間風速は3秒間の平均です。風の吹き方は絶えず強弱の変動があり、瞬間風速は平均風速の1.5倍程度になることが多いですが、大気の状態が不安定な場合等は3倍以上になることがあります。

(注2) この表を使用される際は、以下の点にご注意下さい。

1. 風速は地形や廻りの建物などに影響されますので、その場所での風速は近くにある観測所の値と大きく異なることがあります。
2. 風速が同じであっても、対象となる建物、構造物の状態や風の吹き方によって被害が異なる場合があります。この表では、ある風速が観測された際に、通常発生する現象や被害を記述していますので、これより大きな被害が発生したり、逆に小さな被害にとどまる場合もあります。
3. 人や物への影響は日本風工学会の「瞬間風速と人や街の様子との関係」を参考に作成しています。今後、表現など実状と合わなくなった場合には内容を変更することがあります。

問い合わせ先

東京管区気象台

気象防災部 防災調査課

電話 03 - 3212 - 3853

<http://www.jma-net.go.jp/tokyo/>

※ 速報の内容について、私的使用又は引用等著作権法上認められた行為を除き、東京管区気象台に無断で転載等を行うことはできません。また、引用を行う際は適宜の方法により、必ず出所（東京管区気象台）を明示してください。速報の内容の全部または一部について、東京管区気象台に無断で改変を行うことはできません。