

平成17年7月 台風第7号に関する 東京都気象速報

目 次

- 1 概要
- 2 気象の状況
- 3 注意報・警報の発表状況
- 4 被害の状況
- 5 東京管区気象台警戒態勢状況等

平成17年7月27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。

東 京 管 区 気 象 台

1 概要

(1) 資料作成の目的

台風第7号の接近・通過により、東京都内では大雨、強風、高波などの影響を受けた。

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7月27日09時現在のものである。

(2) 気象状況

台風第7号は、7月22日3時にフィリピンの東の海上で発生し、24日9時には沖の鳥島の北東海上で最大風速30m/s、「大型」となり北上した。その後、台風は「大型」でなくなり、御前崎の南約270kmの海上にあった26日09時には暴風域はなくなったが、最大風速25m/sと勢力を保ったまま進路を次第に北東に変え、26日夕方から宵のうちにかけて伊豆諸島近海を通過した。

台風はその後北北東に進んで、26日20時過ぎには千葉県鴨川市付近に上陸した。27日9時現在、岩手県宮古市の東約250kmの海上を北東に進んでいる。

台風の北上に伴い、台風の北側に広がる雨雲が断続的に雨を降らせ、25日から26日夕方にかけて伊豆諸島や多摩地区の山沿いでは激しい雨となった。最大1時間降水量は、三宅島で41ミリ、檜原村小沢で36ミリを記録した。

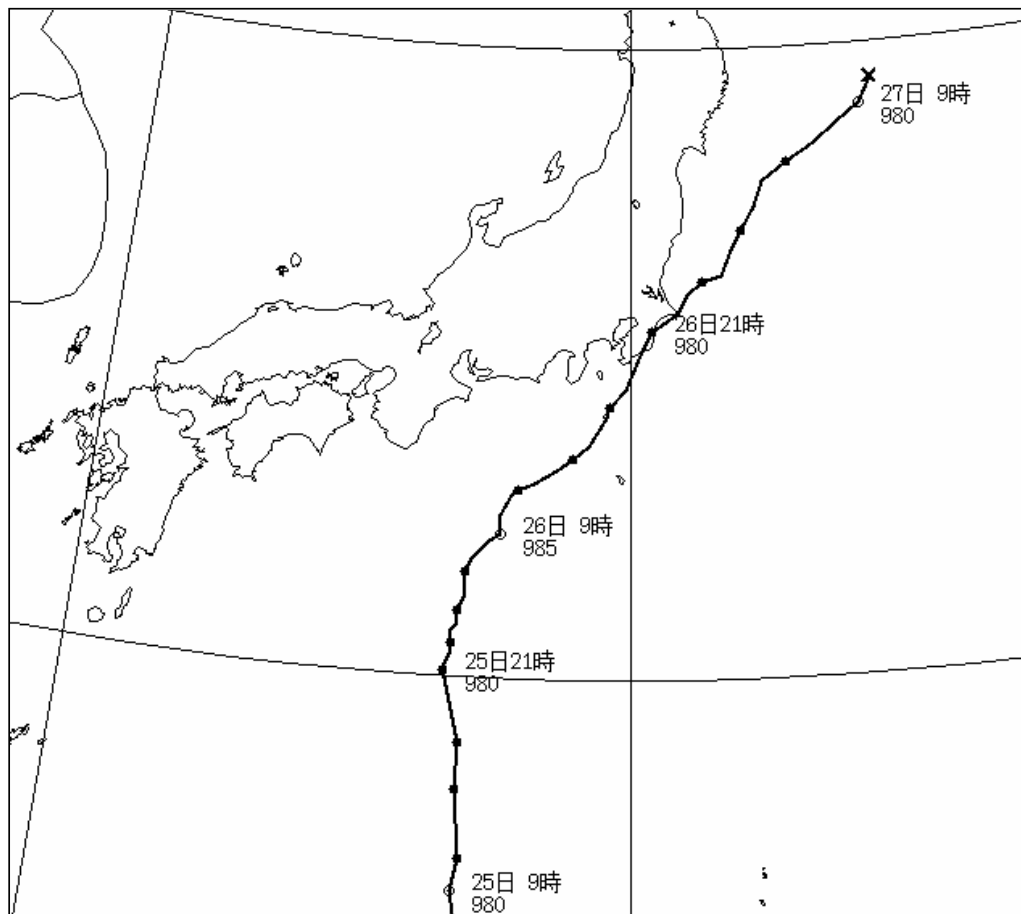
降り始め(25日0時)からの総降水量は、多摩西部で200ミリを超える大雨となり、奥多摩町小河内で208ミリ、檜原村小沢で203ミリを記録した。26日の日降水量は、青梅市青梅で140ミリ、八王子市八王子で156ミリと7月の極値を更新した。

東京地方及び伊豆諸島では、暴風域には入らなかったが、東京湾沿岸や伊豆諸島で最大風速10m/s以上の風を観測した。最大瞬間風速は、八丈島で33.0m/sを記録した。

海上では台風の接近・通過に伴って波やうねりが高くなり、伊豆諸島近海では10メートルと猛烈にしける状態となった。

なお、関東地方に台風が前回上陸(再上陸含む)したのは、2004年10月9日の台風第22号(伊豆半島上陸後、横須賀市再上陸)である。また、今回の台風第7号は今年初めて本土に上陸した台風となったが、昨年初めて本土に上陸した台風は、6月11日の台風第4号(四国上陸)である。

2 気象の状況



台風経路図（日時、気圧（hPa））

台風位置表（台風第7号）

時刻			中心位置		中心気圧(hPa)	最大風速(m/s)	進行方向・速度(km/h)		暴風半径(km)				強風半径(km)				大きさ	強さ	特記事項
月	日	時	北緯	東経															
7	22	3	15.0	137.2	992	18	北	10	-	-	-	-	全域	220	-	-	-	台風発生	
7	22	9	15.8	137.3	990	20	北	20	-	-	-	-	全域	460	-	-	-		
7	22	21	17.6	138.3	990	20	北	20	-	-	-	-	全域	460	-	-	-		
7	23	9	19.1	137.2	990	20	北西	15	-	-	-	-	南東	650	北西	440	大型	大型になる	
7	23	21	20.4	137.0	985	23	北	ゆっくり	-	-	-	-	南東	850	北西	560	大型		
7	24	3	20.6	136.9	980	25	北北西	ゆっくり	-	-	-	-	南東	850	北西	560	大型	中心気圧最低を記録	
7	24	9	21.6	137.7	980	30	北東	20	南東	190	北西	110	東側	850	西側	650	大型	最大風速を記録	
7	24	21	24.4	137.5	980	30	北	15	南東	190	北西	110	東側	850	西側	560	大型		
7	25	9	26.8	137.0	980	30	北北西	20	東側	190	西側	110	東側	850	西側	560	大型		
7	25	21	30.1	136.7	980	30	北	35	東側	190	西側	110	東側	750	西側	560	大型		
7	26	6	31.6	137.0	985	30	北	20	東側	150	西側	110	東側	600	西側	370	-	大型でなくなる	
7	26	9	32.2	137.6	985	25	北北東	25	-	-	-	-	東側	650	西側	330	-	暴風域なくなる	
7	26	20	35.1	140.2	980	25	北北東	35	-	-	-	-	東側	650	西側	330	-	20時過ぎ鴨川市付近に上陸	
7	26	21	35.4	140.4	980	25	北北東	45	-	-	-	-	東側	650	西側	330	-		
7	27	3	37.0	142.2	980	25	北東	40	-	-	-	-	東側	650	西側	330	-		
7	27	9	39.0	144.8	980	25	北東	50	-	-	-	-	東側	560	西側	330	-		

雨の状況

○積算降水量 平成17年7月25日0時～27日9時の合計

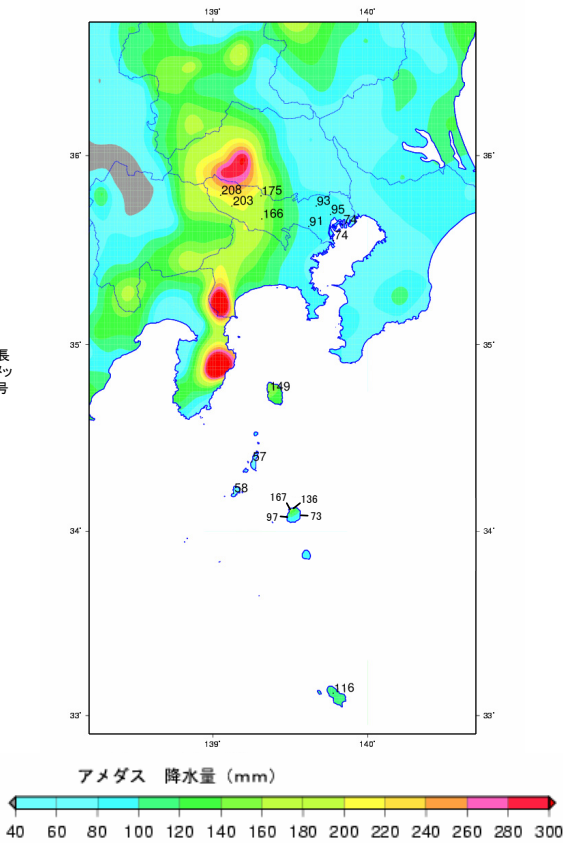
降り始め（25日0時）からの総降水量は、多摩西部で200ミリを超える大雨となり、奥多摩町小河内で208ミリ、檜原村小沢で203ミリを記録した。26日の日降水量は、青梅市青梅で140ミリ、八王子市八王子で156ミリと7月の極値を更新した。



この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図50mメッシュ(標高)を使用したものである。(承認番号平14総使、第124号)

市町村名	観測地点名 ※ は気象官署	25日 0時～	26日 (mm)	27日 ～9時	合計 (mm)
奥多摩町	小河内	45	163	0	208
檜原村	小沢	40	162	1	203
青梅市	青梅	34	140	1	175
練馬区	練馬	4	88	1	93
八王子市	八王子	10	156	0	166
府中市	府中	0]	26]	0	26](注)
世田谷区	世田谷	18	73	0	91
千代田区	東京※	20.5	74.5	0.0	95.0
江東区	新木場	13	61	0	74
大田区	羽田	4	70	0	74
大島町	大島※	6.0	142.5	0.0	148.5
新島村	新島	6	51	0	57
神津島村	神津島	9	49	0	58
三宅村	三宅島※	38.5	97.0	-	135.5
三宅村	三宅島阿古	31	66	0	97
三宅村	三宅坪田	19	54	0	73
三宅村	三宅伊豆	44	123	0	167
八丈町	八丈島※	65.0	51.5	0.0	116.5

注：府中は25日19時から26日13時まで雨量欠測。数値右の] は資料不足値であることを示す。



注：降水量分布図はアメダスデータを用いて描画しています。
アメダス府中は、欠測期間があったため除外しています。

○気象官署とアメダスの最大 1 時間降水量表

平成 17 年 7 月 25 日 0 時～ 27 日 9 時

気象官署

官署名	降水量 (mm)	月日	時分
東 京	19.0	7/25	21:48
大 島	38.5	7/26	3:19
三宅島	41.0	7/25	0:31
八丈島	29.0	7/25	23:17

アメダス

市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
奥多摩町	小河内	23	7/25	23:00
檜原村	小沢	36	7/25	22:50
青梅市	青梅	20	7/26	10:30
練馬区	練馬	18	7/26	6:30
八王子市	八王子	24	7/26	10:10
府中市	府中	※14]	7/26	15:00
世田谷区	世田谷	16	7/26	5:40
江東区	新木場	20	7/26	5:30
大田区	羽田	22	7/26	5:30
新島村	新島	19	7/26	1:40
神津島村	神津島	19	7/26	1:20
三宅村	三宅島阿古	30	7/25	0:20
三宅村	三宅坪田	15	7/26	1:00
三宅村	三宅伊豆	37	7/25	0:30

注：府中は 25 日 19 時から 26 日 13 時まで雨量欠測。

数値右の「】」は資料不足値であることを示す。

風の状況

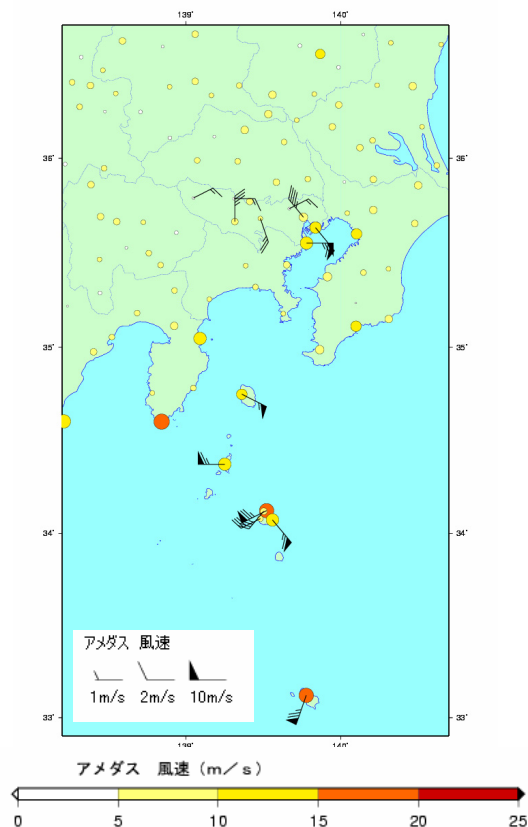
○最大風速（10分間平均風速の最大値）

平成17年7月25日0時～27日9時

東京地方及び伊豆諸島では暴風域には入らなかったが、東京湾沿岸や伊豆諸島で最大風速10m/s以上の風を観測した。最大瞬間風速は八丈島で33.0m/sを記録した。



市町村名	観測地点名 ※は気象官署	風向(16方位)	風速(m/s)	月日	時分
奥多摩町	小河口	東北東	3	7/26	10:00
青梅市	青梅	東	3	7/26	16:20
練馬区	練馬	東北東	3	7/26	19:20
八王子市	八王子	北	7	7/26	22:10
府中市	府中	南南東	5	7/25	22:50
千代田区	東京※	北西	9.3	7/26	23:00
江東区	新木場	南東	12	7/26	14:10
大田区	羽田	東	13	7/26	6:30
大島町	大島※	南東	10.9	7/26	13:50
新島村	新島	西	13	7/26	21:00
三宅村	三宅島※	西南西	15.0	7/26	20:50
三宅村	三宅島阿古	西南西	6	7/26	21:20
三宅村	三宅坪田	南東	13	7/26	15:00
三宅村	三宅伊豆	南西	7	7/27	4:20
八丈町	八丈島※	南南西	14.6	7/26	14:20



注：最大風速図はアメダスデータを用いて描画しています。

○気象官署の最大瞬間風速と最低海面気圧の表

平成17年7月25日0時～27日9時

官署名	期間内最大瞬間風速				期間内最低海面気圧		
	風向	m/s	月日	時分	hPa	月日	時分
東京	西北西	18.4	7/26	22:53	983.7	7/26	20:42
大島	南東	23.6	7/26	8:54	979.6	7/26	17:31
三宅島	西南西	26.2	7/26	20:48	976.6	7/26	17:11
八丈島	南南西	33.0	7/26	10:07	978.2	7/26	16:04

気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署

統計開始以来および7月としての極値更新は共にありませんでした。

アメダス（統計期間10年以上の観測所）

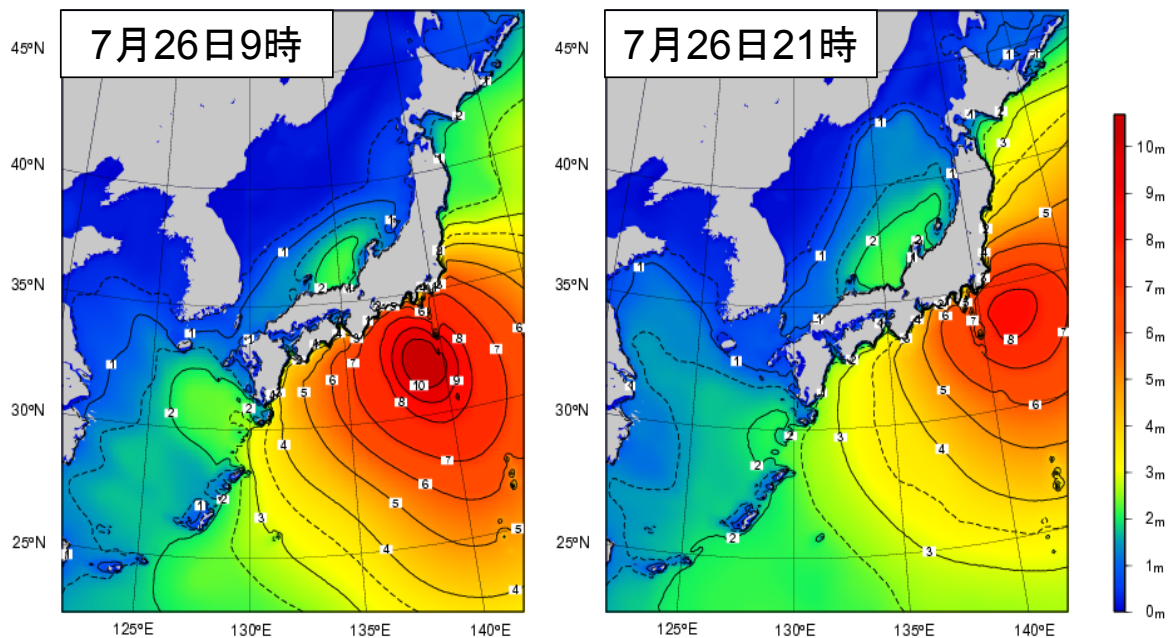
○日降水量

市町村名	アメダス地点名		更新値		従来値		統計開始年月
			降水量(mm)	更新月日	降水量(mm)	従来年月日	
青梅市	青梅	統計開始以来	更新値はありません				
		7月としての極値	140	7/26	119	2002/7/10	1976/7
八王子市	八王子	統計開始以来	更新値はありません				
		7月としての極値	156	7/26	139	1996/7/21	1976/7

波の状況

○沿岸波浪図

海上では台風の接近・通過に伴って波やうねりが高くなり、伊豆諸島近海では10メートルと猛烈にしける状態となった。



[利用上の注意]

波の高さを等波高線で示しています。等波高線は、1メートルごとの実線と0.5メートルごとの破線(4メートル未満の領域のみ)を表示しています。

波の高さは「有義波高」で示しています。

「有義波高」の解説は次ページに掲載します。

実際の波には、有義波よりも高い波が含まれているので注意が必要です。

3 注意報・警報の発表状況

平成17年7月25日0時～27日9時

発表官署	発表時刻	種類	細分区域	標題
気象庁予報部	2005/07/25 11:42	注意報	伊豆諸島北部	波浪注意報
	2005/07/25 17:46	注意報	伊豆諸島北部	強風注意報 波浪注意報
	2005/07/25 21:33	警報	23区西部	大雨注意報 洪水注意報
			23区東部	大雨注意報 洪水注意報
			多摩北部	大雨注意報 洪水注意報
			多摩南部	大雨注意報 洪水注意報
	2005/07/25 22:50	警報	伊豆諸島北部	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報
			東京地方	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報
			伊豆諸島北部	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報
	2005/07/26 07:14	警報	23区西部	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
			23区東部	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
			多摩北部	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 洪水注意報
			多摩西部	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 洪水注意報
			多摩南部	大雨注意報 雷注意報 強風注意報 洪水注意報
			伊豆諸島北部	暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報
			23区西部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報
	2005/07/26 11:53	警報	23区東部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報
			多摩北部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩西部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩南部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			大島	暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報 高潮注意報
			新島	暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 高潮注意報
			23区西部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報
	2005/07/26 20:46	警報	23区東部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 高潮注意報
			多摩北部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩西部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩南部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			大島	波浪警報 大雨注意報 強風注意報 洪水注意報
			新島	波浪警報 大雨注意報 強風注意報
			23区西部	強風注意報 波浪注意報
	2005/07/26 22:06	警報	23区東部	強風注意報 波浪注意報
			多摩北部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩西部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩南部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			大島	波浪警報 大雨注意報 強風注意報 洪水注意報
			新島	波浪警報 大雨注意報 強風注意報
			23区西部	強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
	2005/07/26 23:01	警報	23区東部	強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
			多摩北部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩西部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩南部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			大島	波浪警報 大雨注意報 強風注意報 洪水注意報
			新島	波浪警報 大雨注意報 強風注意報
			23区西部	強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
	2005/07/27 00:16	警報	23区東部	強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
			多摩北部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩西部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			多摩南部	大雨警報 洪水警報 雷注意報 強風注意報
			伊豆諸島北部	波浪警報
			東京地方	洪水注意報
			伊豆諸島北部	波浪警報
	2005/07/27 01:48	警報	伊豆諸島北部	波浪警報
	2005/07/27 07:19	注意報	伊豆諸島北部	波浪注意報

注意報・警報の発表状況（続き）

発表官署	発表時刻	種類	細分区域	標題
八丈島	2005/07/25 00:04	注意報	八丈島	雷注意報 波浪注意報
			三宅島	大雨注意報 雷注意報 波浪注意報
	2005/07/25 03:33	注意報	伊豆諸島南部	雷注意報 波浪注意報
	2005/07/25 11:27	注意報	伊豆諸島南部	波浪注意報
	2005/07/25 18:47	警報	伊豆諸島南部	波浪警報 雷注意報 強風注意報
	2005/07/25 22:48	警報	伊豆諸島南部	波浪警報 大雨注意報 雷注意報 強風注意報
	2005/07/26 05:30	警報	伊豆諸島南部	波浪警報 強風注意報 高潮注意報
	2005/07/26 05:30	警報	伊豆諸島南部	波浪警報 強風注意報 高潮注意報
	2005/07/26 13:43	警報	伊豆諸島南部	波浪警報 強風注意報 高潮注意報
	2005/07/27 05:01	警報解除	伊豆諸島南部	波浪注意報

上の表の各地域に含まれる市町村

区域名称		区市町村
東京地方	2 3 区西部	千代田区・中央区・港区・新宿区・文京区・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・板橋区・練馬区
	2 3 区東部	台東区・墨田区・江東区・荒川区・足立区・葛飾区・江戸川区
	多摩北部	立川市・武蔵野市・三鷹市・府中市・昭島市・調布市・小金井市・小平市・東村山市・国分寺市・国立市・狛江市・東大和市・清瀬市・東久留米市・武蔵村山市・西東京市
	多摩西部	青梅市・福生市・羽村市・あきる野市・西多摩市
	多摩南部	八王子市・町田市・日野市・多摩市・稲城市
伊豆諸島北部	大島	大島町
	新島	利島村・新島村及び神津島村
伊豆諸島南部	八丈島	八丈町及び青ヶ島村
	三宅島	三宅村及び御蔵島村

この表は27日09時現在までの発表状況です。

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/JMA_HP/jp/warn/index.html

4 被害の状況

消防庁調べ（平成17年7月27日08時30分現在）

1 主な被害状況（概数）

区分 都道府県別	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者 人	行方 不明 人	負傷者		全 壊 棟	半 壊 棟	一部 損壊 棟	床上 浸水 棟	床下 浸水 棟	公共 施設 棟	その 他 棟
			重傷 人	軽傷 人							
東京都							1				
計							1				

この表は7月27日08時30分現在の被害の状況です。

消防庁がまとめた被害状況の最新の情報は、次のアドレスでご覧になれます。

<http://www.fdma.go.jp/bn/2005/index.html>

5 東京管区気象台警戒態勢状況等

○連絡会議設置状況

東京管区気象台災害対策連絡会議設置 平成17年7月26日12時00分

東京管区気象台災害対策連絡会議解散 平成17年7月27日02時30分

○説明会の開催等

台風説明会 7月25日16時30分から 東京都庁にて開催

7月26日11時00分から 東京管区気象台にて開催

問い合わせ先

東京管区気象台

技術部 気候・調査課