

平成17年8月 台風第11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 東京管区気象台警戒態勢状況等

平成17年8月26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11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8月26日12時現在のものである。

(2) 気象状況

台風第11号は、8月20日03時に父島の近海で発生し、21日21時には最大風速50m/sの「非常に強い」台風へと発達し、日本の南海上を北西に進んだ。その後24日朝からは勢力を弱めながら進路を北に変え、さらに東海道沖に進んだ25日朝からは進路を北東に変えた。26日02時半頃に三浦半島を通過し、その後26日04時半頃に千葉市付近に上陸して、千葉県内を北東に進んだ。

台風第11号は26日12時現在、福島県いわき市の南東約110kmの海上を東北東に進んでいる。

台風の北上に伴い、25日に入ってから台風の北側にある前線の雨雲により断続的に雨が降り出し、その後同日昼過ぎから同日夜遅くにかけて各地で1時間に30ミリ以上の激しい雨となった。最大1時間降水量は、世田谷で35ミリを記録した。

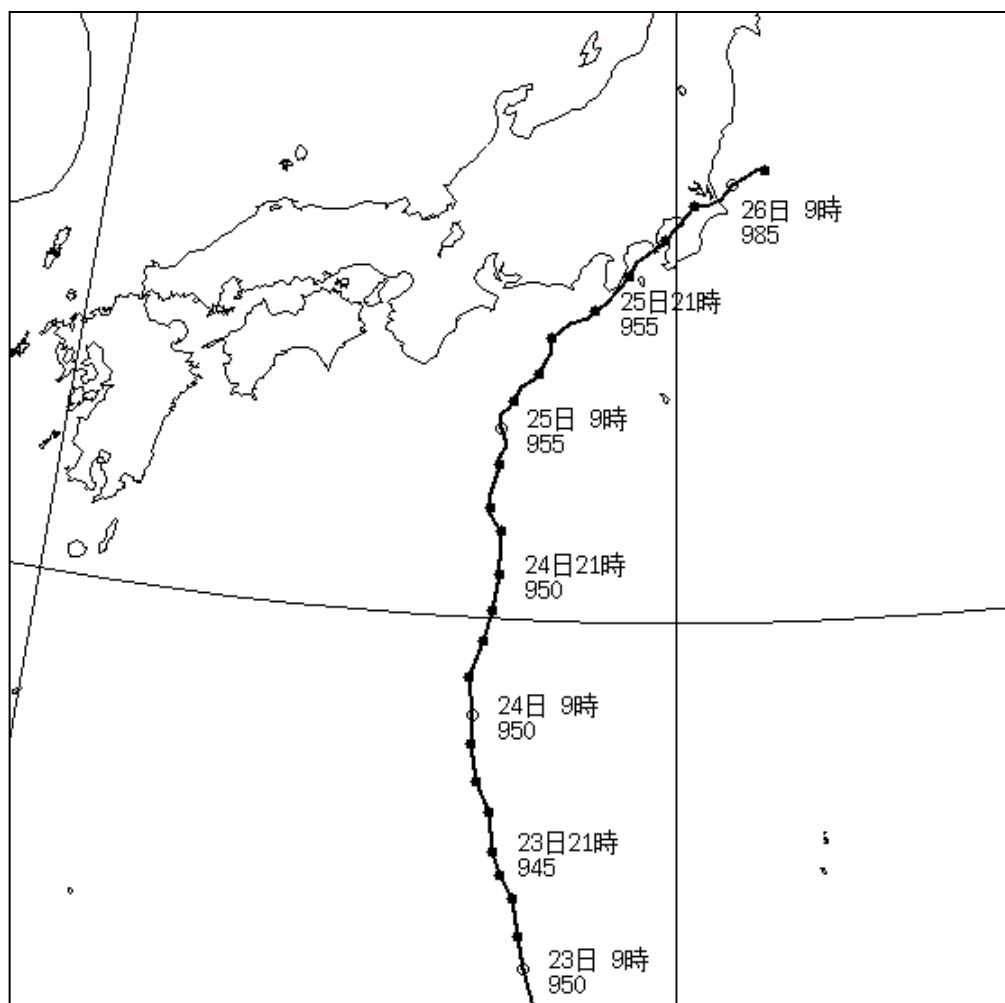
降り始め（25日0時）からの総降水量は、大島町大島で293ミリ、檜原村小沢で205ミリを記録した。

風は、暴風域に入ったこともあり、東京湾沿岸や伊豆諸島で最大風速15m/s以上の強い風を観測した。なお、大島町大島で観測された最大瞬間風速57.0m/sは、1940年の観測開始以来の第1位である。

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。

今回の台風第11号の上陸は、本土、関東地方ともに台風第7号に続いて今年2回目である。

2 気象の状況



台風経路図（日時、気圧（hPa））

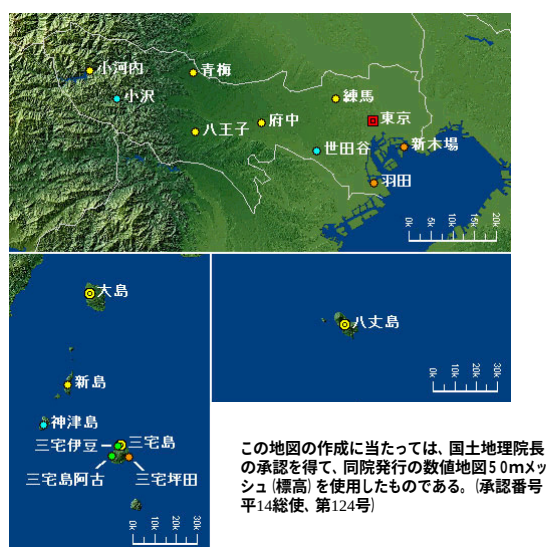
台風位置表（台風第11号）

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
月	日	時	北緯	東経										
8	20	3	20.5	142.6	1002	18	西	ゆっくり	-		全域	190		(台風発生)
8	21	3	21.5	141.4	985	25	北北西	ゆっくり	-		全域	240		-
8	21	9	22.0	140.7	970	35	北西	15	全域	90	全域	280		- 強い
8	21	21	22.6	140.1	930	50	北西	ゆっくり	全域	130	全域	300		- 非常に強い
8	22	21	24.0	138.8	940	45	北西	ゆっくり	全域	110	全域	280		- 非常に強い
8	23	3	24.6	138.2	950	40	北西	15	全域	110	全域	280		- 強い
8	23	12	25.8	137.7	945	45	北北西	15	全域	110	全域	280		- 非常に強い
8	23	21	26.9	137.3	945	45	北北西	10	全域	110	東側	330	西側 280	- 非常に強い
8	24	3	27.8	137.0	950	40	北北西	15	全域	110	東側	330	西側 280	- 強い
8	25	3	31.5	137.0	950	40	北	15	全域	110	東側	330	西側 280	- 強い
8	25	21	34.3	138.6	955	40	北東	20	南東	110	南東	330	北西 220	- 強い
8	26	3	35.3	139.8	975	35	北東	25	南東	110	南東	330	北西 190	- 強い
8	26	6	35.8	140.3	985	30	北東	25	南東	110	南東	300	北西 150	-
8	26	12	36.3	141.6	990	25	東北東	20	-		南東	280	北西 130	-

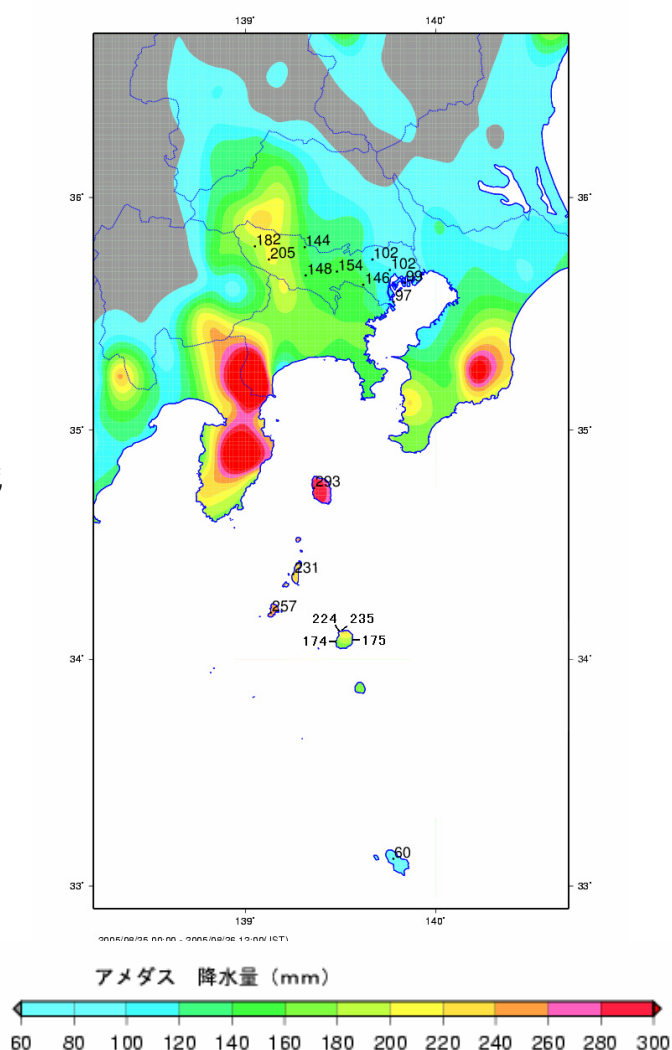
雨の状況

○積算降水量 平成17年8月25日0時～26日12時の合計

降り始め（25日0時）からの総降水量は、伊豆諸島と多摩西部の一部で200ミリを超える大雨となり、大島で293ミリ、神津島で257ミリ、三宅島で235ミリ、檜原村小沢で205ミリを記録した。



市町村名	観測地点名 ※は気象官署	25日 0時～	26日 ～12時	合計 (mm)
奥多摩町	小河内	143	39	182
檜原村	小沢	150	55	205
青梅市	青梅	127	17	144
練馬区	練馬	73	29	102
八王子市	八王子	131	17	148
府中市	府中	135	19	154
世田谷区	世田谷	117	29	146
千代田区	東京※	70	32	102
江東区	新木場	66	33	99
大田区	羽田	67	30	97
大島町	大島※	266	27	293
新島村	新島	208	23	231
神津島村	神津島	247	10	257
三宅村	三宅島※	218	17	235
三宅村	三宅島阿古	159	15	174
三宅村	三宅坪田	152	23	175
三宅村	三宅伊豆	209	15	224
八丈町	八丈島※	59	1	60



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。

○気象官署とアメダスの最大1時間降水量表

平成17年8月25日0時～26日12時

気象官署

官署名	降水量 (mm)	月日	時分
東京	15.0	8/26	0:58
大島	41.0	8/26	0:01
三宅島	39.0	8/25	19:17
八丈島	9.5	8/25	16:34

アメダス

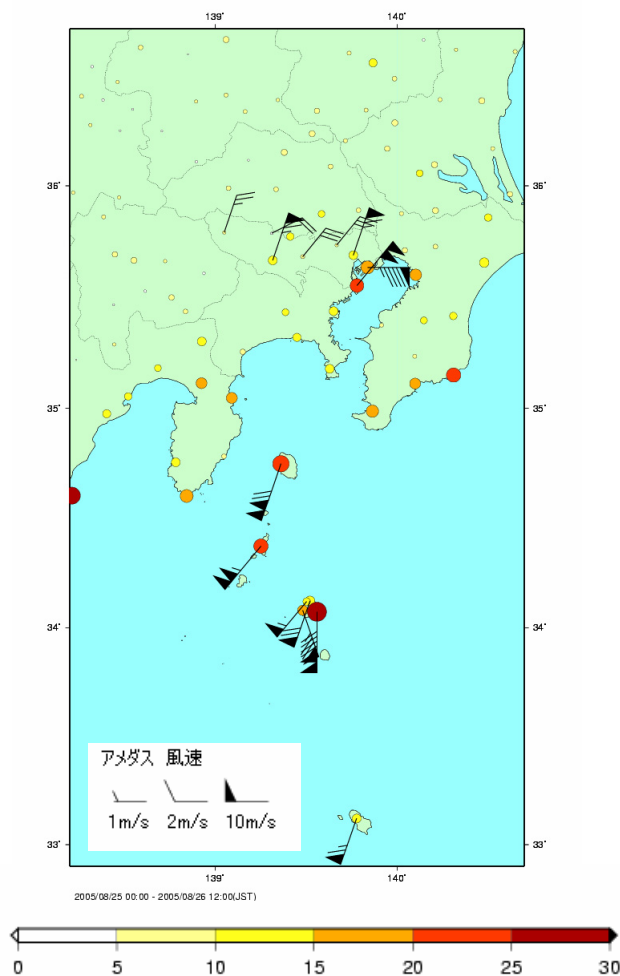
市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
奥多摩町	小河内	33	8/25	23:50
檜原村	小沢	27	8/26	1:20
青梅市	青梅	22	8/25	19:50
練馬区	練馬	16	8/26	0:20
八王子市	八王子	21	8/25	12:00
府中市	府中	30	8/25	12:30
世田谷区	世田谷	35	8/25	13:10
江東区	新木場	18	8/26	0:10
大田区	羽田	14	8/25	5:40
新島村	新島	29	8/25	22:20
神津島村	神津島	32	8/25	5:30
三宅村	三宅島阿古	23	8/25	23:30
三宅村	三宅坪田	26	8/25	19:20
三宅村	三宅伊豆	30	8/25	19:20

風の状況

○最大風速（10分間平均風速の最大値）

平成17年8月25日0時～26日12時

東京地方の一部と伊豆諸島北部では暴風域に入った。東京湾沿岸や伊豆諸島を中心に最大風速10m/s以上の風を観測した。最大瞬間風速は大島で57.0m/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	小河内	北北東	5	8/25	20:30
青梅市	青梅	東北東	4	8/26	0:20
練馬区	練馬	北東	5	8/26	3:10
八王子市	八王子	北北東	13	8/26	1:30
府中市	府中	北東	6	8/26	2:20
千代田区	東京※	北東	13.4	8/26	3:20
江東区	新木場	東	19	8/26	1:40
大田区	羽田	北東	20	8/26	3:10
大島町	大島※	南南西	24.4	8/26	0:50
新島村	新島	南西	21	8/26	0:20
三宅村	三宅島※	南南西	13.9	8/26	2:40
三宅村	三宅島阿古	南南東	15	8/25	20:30
三宅村	三宅坪田	南	28	8/25	20:20
三宅村	三宅伊豆	南西	11	8/26	0:30
八丈町	八丈島※	南南西	12.8	8/25	18:10

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8月25日0時～26日12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	北北西	27.3	8/26	4:43	992.4	8/26	3:46
大島	南	57.0	8/25	23:41	983.7	8/26	0:06
三宅島	南	37.3	8/25	20:19	999.2	8/25	20:37
八丈島	南南西	29.7	8/25	18:35	1005.4	8/25	16:21

気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署

○最大瞬間風速

気象官署名	更新値(m/s)	更新年月日時分	従来値(m/s)	従来年月日	統計開始年月
大島	南 57.0	2005/8/25 23:41	南西 56.7	1985/7/1	1940

○最大風速

○日降水量

○最大24時間降水量

○最大1時間降水量

○最大10分間降水量

○最低海面気圧

以上の6項目については統計開始以来および8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）

○最大風速

○日降水量

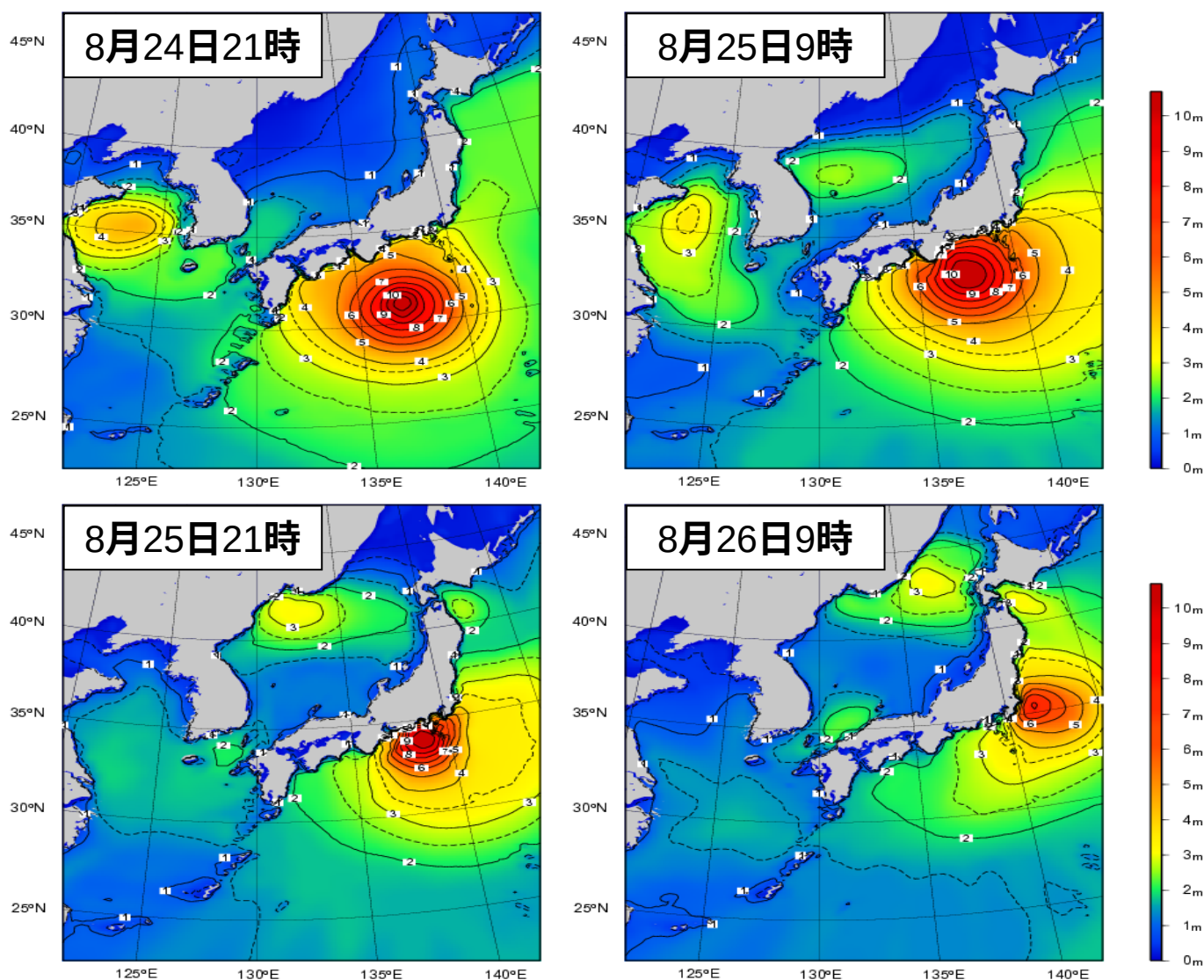
○最大1時間降水量

統計開始以来および8月としての極値更新は共にありませんでした。

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、太平洋沿岸では6メートルを超える大しけとなった。



[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8月25日0時～26日12時

発表官署	発表時刻	種類	細分区域	標題
気象庁予報部	2005/08/25 04:23	警報	東京地方	雷注意報
			伊豆諸島北部	波浪警報 大雨注意報 雷注意報
			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
	2005/08/25 12:20	警報	多摩北部	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報
			多摩西部	大雨注意報 雷注意報 洪水注意報
			多摩南部	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 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
			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
			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
	2005/08/25 13:07	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 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
			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
			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 大雨注意報 雷注意報 強風注意報 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
			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
			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
	2005/08/25 18:23	警報	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
			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
			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	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
			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
			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
	2005/08/25 19:34	警報	大島	暴風警報 波浪警報 大雨注意報 雷注意報 洪水注意報
			新島	大雨警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 洪水注意報
			23区西部	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報
			23区東部	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報
			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
			新島	大雨警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 洪水注意報
	2005/08/25 21:59	警報	23区西部	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報
			23区東部	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報
			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
			新島	大雨警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報 洪水注意報
	2005/08/25 23:20	警報	23区西部	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報
			23区東部	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報
			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	大雨警報 洪水警報 暴風警報 波浪警報 雷注意報
			23区西部	強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
			23区東部	強風注意報 波浪注意報 洪水注意報
			多摩北部	洪水注意報
			多摩西部	洪水注意報
			多摩南部	洪水注意報
	2005/08/26 05:39	警報	伊豆諸島北部	波浪警報
	2005/08/26 08:31	警報解除	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	2005/08/25 04:54	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
	2005/08/25 16:56	警報	八丈島	波浪警報 強風注意報
			三宅島	波浪警報 大雨注意報 強風注意報
	2005/08/26 04:54	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	23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
	23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26日12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/jp/warn/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8月25日15時00分

東京管区気象台災害対策連絡会議解散 平成17年8月26日09時30分

○説明会の開催等

台風説明会 8月24日16時30分から 東京都庁にて開催

8月25日11時00分から 東京管区気象台にて開催

8月24日17時00分から 東京都庁にて開催

問い合わせ先

東京管区気象台

技術部 気候・調査課