東　京　管　区　気　象　台
対象地域　東京管区気象台管内

平成１６年８月台風第１６号に関する気象速報

目　　次

１　概要

２　気象の状況

３　警報の発表状況

４　指定河川洪水予報発表状況

５　被害の状況

６　東京管区気象台警戒体制状況等

７　参考資料

平成１６年　８月　３１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16号は強い勢力を保ったまま鹿児島県串木野市付近に上陸し、その後中国地方を通過し日本海を北東に進み、各地で強風や大雨などによる被害が発生した。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31日12時現在のものである。

（２）気象状況

台風第16号は8月19日21時にマーシャル諸島付近の海上で発生し、24日には沖ノ鳥島の南東海上で中心気圧910hPa、最大風速55m/sの「猛烈な台風」にまで発達した。その後も非常に強い勢力を保ち北西に進み、30日09時半頃には強い勢力のまま鹿児島県串木野市付近に上陸した。その後は向きを北東に変え30日17時過ぎには山口県防府市付近に再上陸し中国地方を通過し日本海を北東に進んだ。

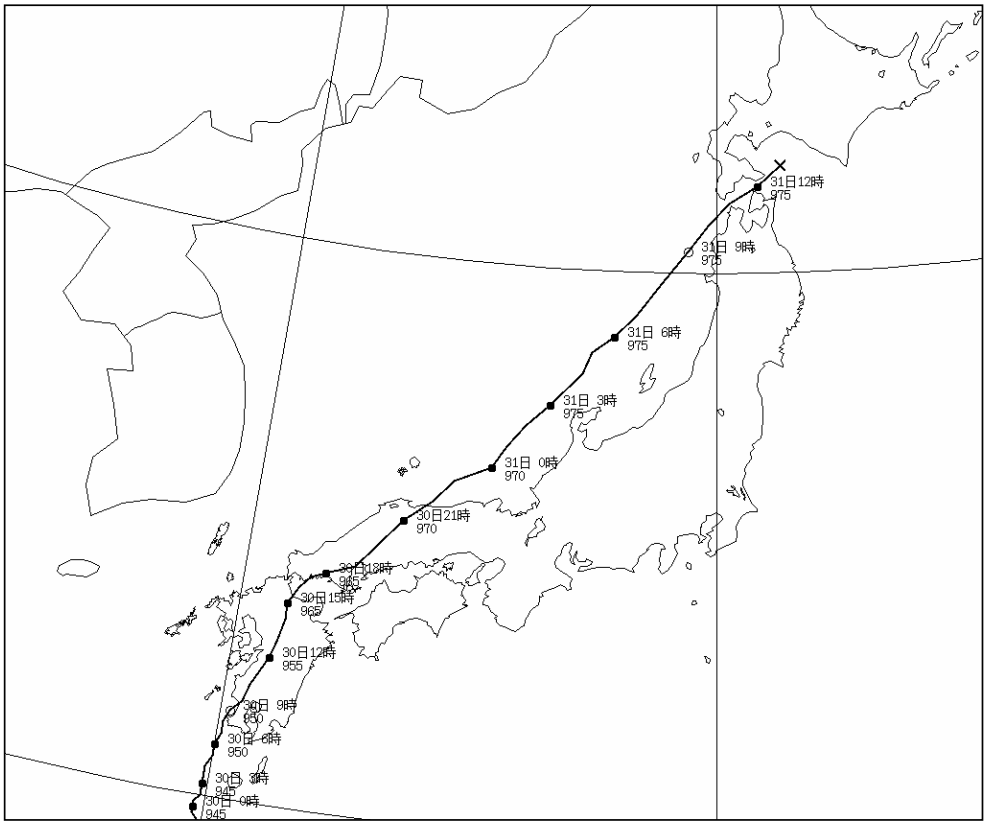
この台風の影響で石川県輪島市で41.0m/s、東京都大手町で34.9m/sの日最大瞬間風速を観測し、8月の極値となった。また、他の多くの地点で日最大瞬間風速や日最大風速の8月の極値を更新した。

日本の南海上から湿った空気が入り込み、 27日からは局地的に強い雨が降りはじめた。台風の接近した30日から31日早朝にかけては、東海地方で1時間に50ミリを超える非常に激しい雨を観測した。

また、降り始め（27日0時）からの総降水量は三重県宮川村で519ミリ、三重県尾鷲市で447ミリ、東京都三宅島で365ミリなど、東海地方や伊豆諸島南部で300ミリを超える大雨となった。

波は28日には東海地方の沿岸で、30日夜から31日にかけては関東地方の沿岸でも6メートルを超える大しけとなった。

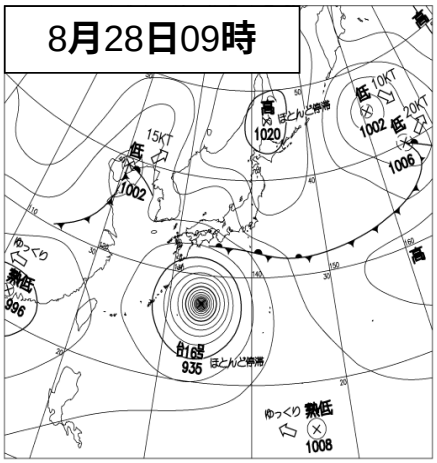
2　気象の状況

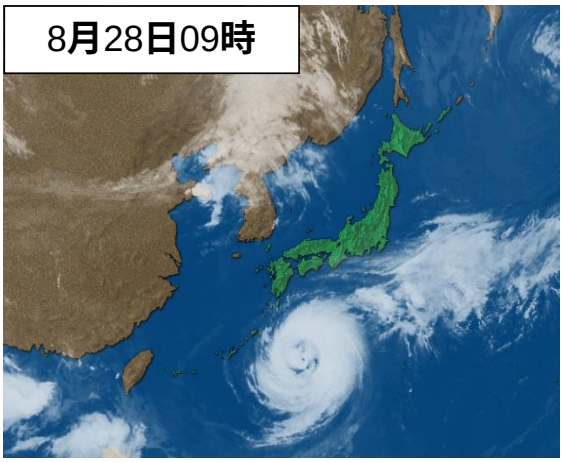


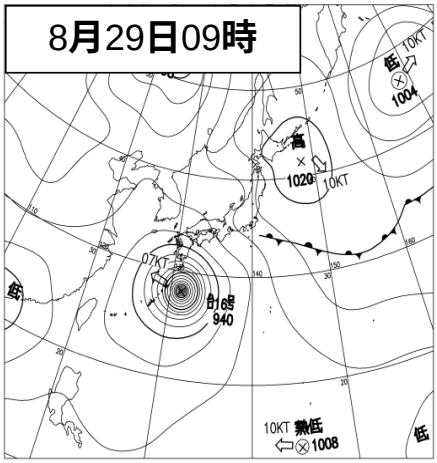
台風経路図（日時、気圧（hPa））

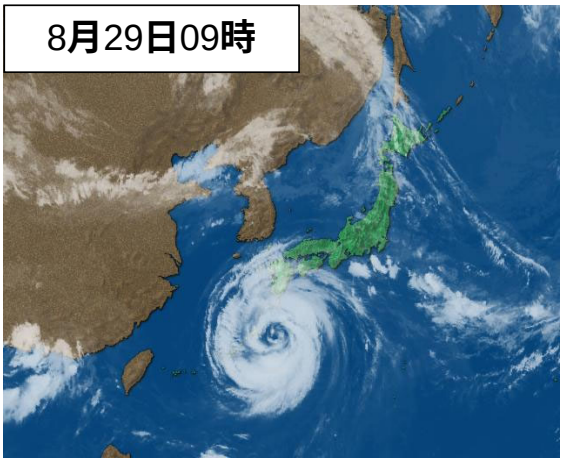
台風位置表（台風第１６号）

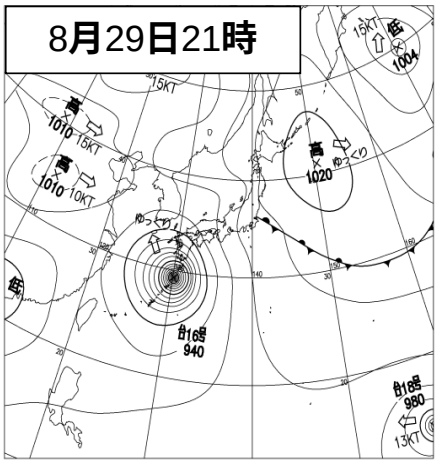
時刻			中心位置		中心気圧	最大風速	進行方向･速度		暴風半径				強風半径				大きさ	強さ
月	日	時	北緯(°)	東経(°)	(hPa)	(m/s)	(km/h)		(km)				(km)					
8	19	21	13.2	160.4	996	18	西北西	20					全域	260			(台風発生)	
8	22	3	14.3	148.5	960	40	西	30	全域	150			全域	440			ー	強い
8	22	18	14.3	145.7	945	45	西	25	全域	200			全域	480			ー	非常に強い
8	23	0	14.4	145.2	930	50	西	10	全域	240			全域	560			大型	非常に強い
8	23	3	14.9	144.8	920	55	西北西	15	全域	260			南西	600	北東	520	大型	猛烈な
8	24	15	18.0	139.6	910	55	西北西	15	全域	220			南東	650	北西	560	大型	猛烈な
8	25	15	21.2	137.6	910	55	北北西	20	全域	240			南東	700	北西	560	大型	猛烈な
8	26	15	24.2	135.6	920	50	北西	15	全域	240			南東	800	北西	520	大型	非常に強い
8	27	9	26.1	135.0	930	50	北	10	全域	200			南側	800	北側	560	大型	非常に強い
8	27	21	26.8	134.3	930	50	ほとんど停滞		全域	200			南側	700	北側	480	大型	非常に強い
8	28	9	27.2	133.9	935	45	ほとんど停滞		全域	200			南東	650	北西	500	大型	非常に強い
8	28	21	27.6	132.9	940	45	西北西	10	全域	200			東側	750	西側	500	大型	非常に強い
8	29	9	28.1	131.3	940	45	西北西	15	全域	240			東側	750	西側	500	大型	非常に強い
8	29	21	29.3	130.1	940	45	北北西	ゆっくり	東側	240	西側	190	東側	650	西側	440	大型	非常に強い
8	30	6	30.9	130.0	950	40	北	20	東側	260	西側	170	東側	600	西側	410	大型	強い
8	30	12	32.5	130.8	955	40	北北東	30	東側	260	西側	170	東側	560	西側	370	ー	強い
8	30	21	35.2	133.2	970	35	北東	45	南東	220	北西	110	南東	560	北西	370	ー	強い
8	31	3	37.5	136.2	975	30	北東	60	南東	190	北西	110	南東	520	北西	370	ー	ー
8	31	12	41.6	141.0	975	30	北東	70	南側	190	北側	110	南東	600	北西	370	ー	ー

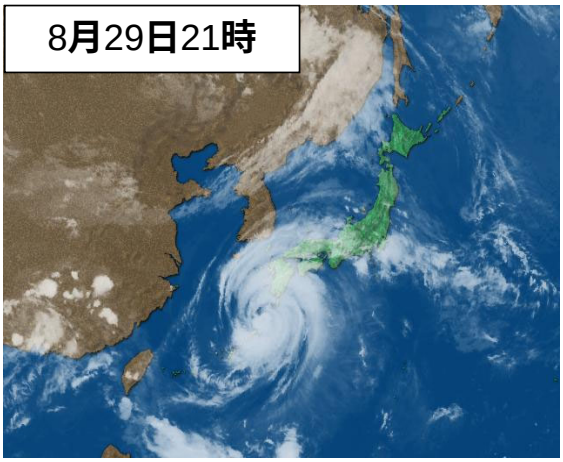






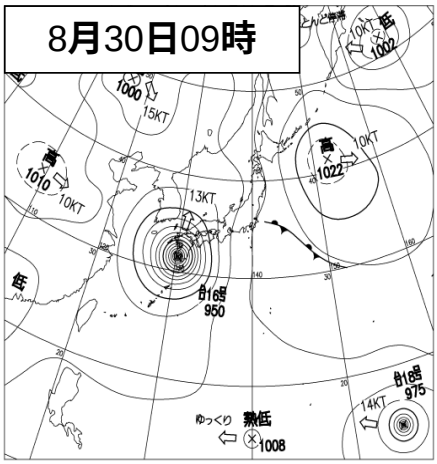


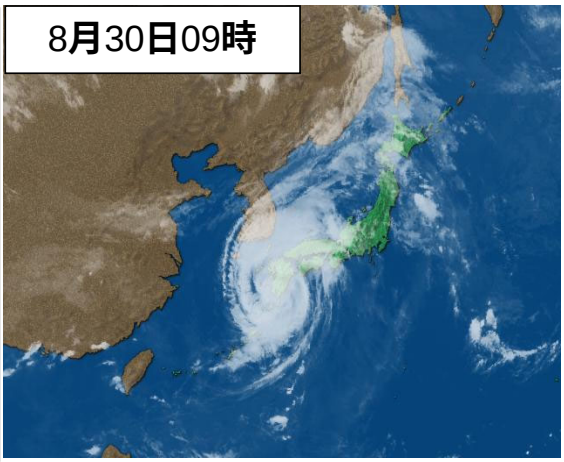


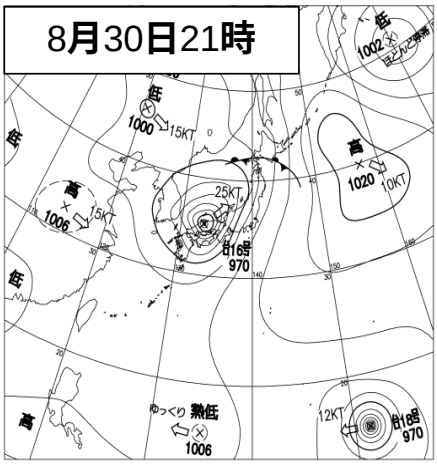


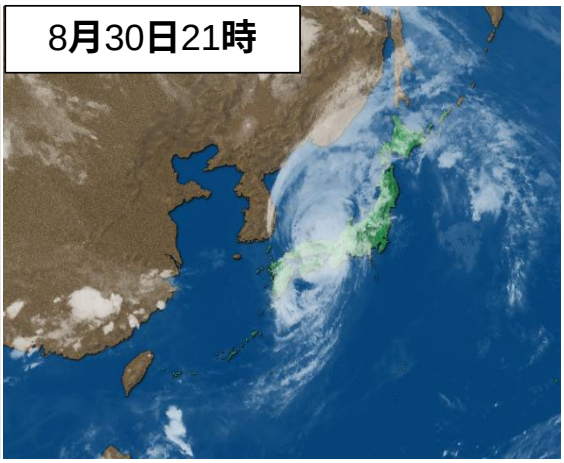
移動速度 10KT:20km/h，20KT:35km/h，30KT:55km/h

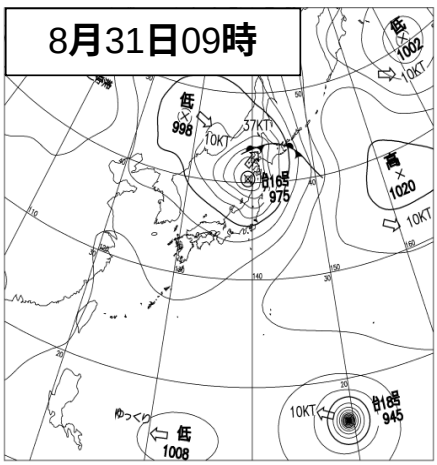
地上天気図および気象衛星「ゴーズ９号」赤外画像
平成１６年８月２８日０９時
２９日０９時
２９日２１時

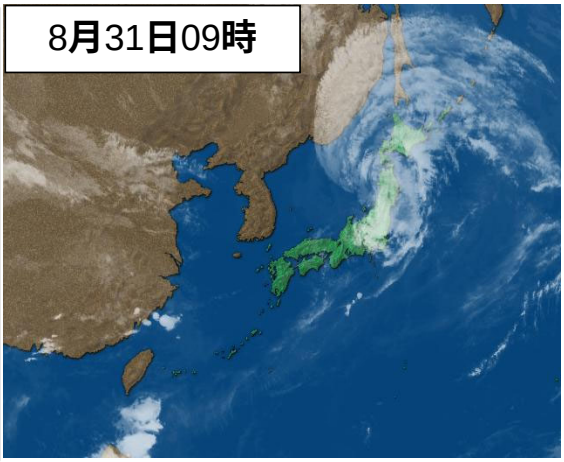












移動速度 10KT:20km/h，20KT:35km/h，30KT:55km/h

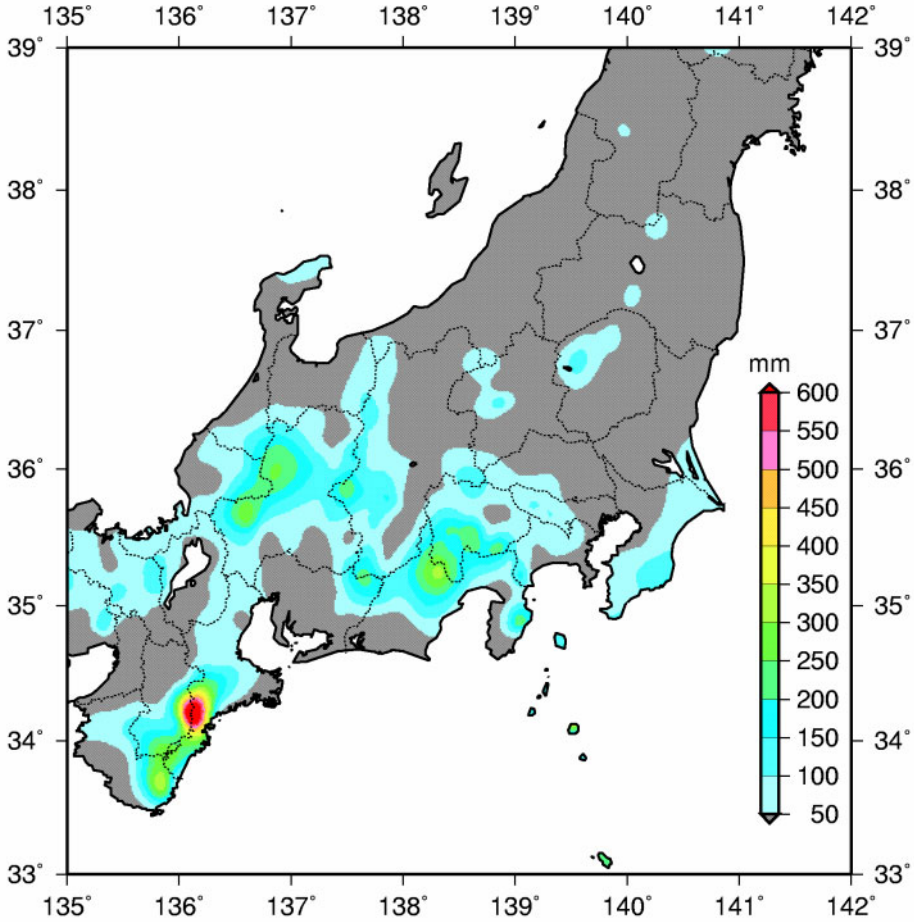
地上天気図および気象衛星「ゴーズ９号」赤外画像
平成１６年８月３０日０９時
３０日２１時
３１日０９時

雨の状況

○降水量分布図

日本の南海上から湿った空気が入り込み、 27日からは局地的に強い雨が降りはじめた。台風の接近した30日から31日早朝にかけては、東海地方で1時間に50ミリを超える非常に激しい雨を観測した。

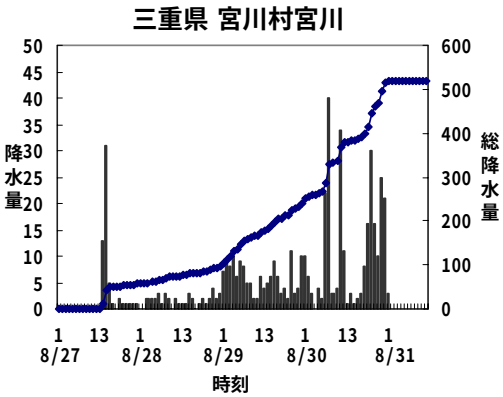
　また、降り始め（27日0時）からの総降水量は三重県宮川村で519ミリ、三重県尾鷲市で447ミリ、東京都三宅島で365ミリなど、東海地方や伊豆諸島南部で300ミリを超える大雨となった。

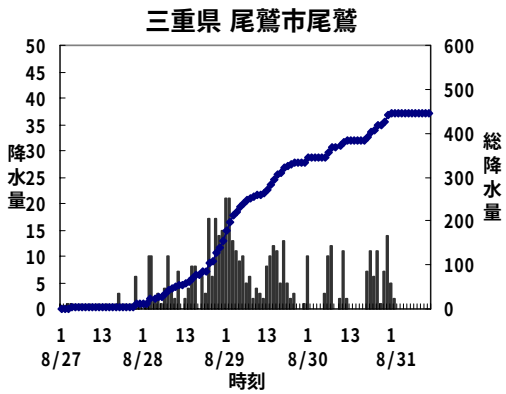


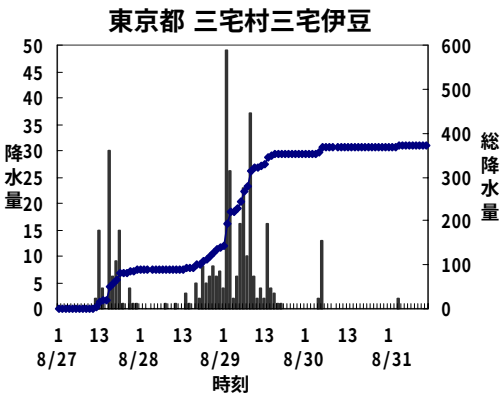
東京管区気象台管内

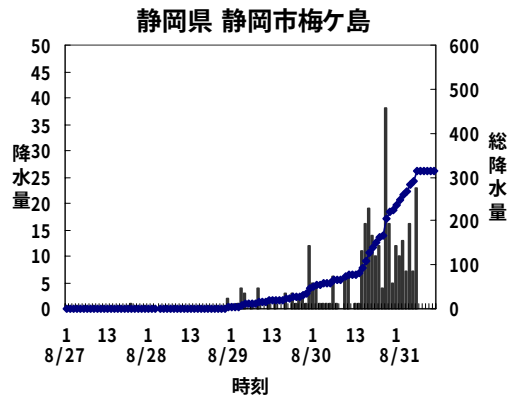
平成１６年８月２７日０時～３１日１２時の合計

○降水量の推移









東京管区気象台管内の主な４地点

平成１６年８月２７日０時から３１日１２時まで
単位（mm）

○気象官署とアメダスの降水量表

平成１６年８月２７日０時～３１日１２時

気象官署

県名	官署名	27日 (mm)	28日 (mm)	29日 (mm)	30日 (mm)	31日 (mm) (～12h)	合計 (mm)	県名	官署名	27日 (mm)	28日 (mm)	29日 (mm)	30日 (mm)	31日 (mm) (～12h)	合計 (mm)
茨城	水戸	8.0	0.0	14.0	1.0	2.0	25.0	福井	敦賀	0.0	-	0.0	28.5	36.5	65.0
栃木	宇都宮	2.0	-	3.5	0.0	3.5	9.0	山梨	甲府	0.0	-	7.0	77.0	6.5	90.5
	日光(特)	11.0	3.5	11.5	33.0	58.5	117.5		河口湖 (特)	2.0	2.0	15.5	60.5	18.5	98.5
群馬	前橋	7.5	0.5	4.0	1.5	3.0	16.5	長野	長野	0.0	-	0.0	0.0	12.0	12.0
埼玉	熊谷	1.5	0.5	16.5	3.5	2.0	24.0		松本	0.0	0.5	0.5	1.5	26.5	29.0
	秩父(特)	0.5	4.5	15.0	3.5	6.0	29.5		諏訪(特)	0.0	-	0.0	7.0	42.0	49.0
東京	東京	0.0	0.5	22.0	0.5	15.5	38.5		軽井沢	2.5	1.0	0.0	9.5	14.0	27.0
	大島	0.0	38.5	84.5	3.0	4.5	130.5		飯田	0.0	-	2.5	18.5	23.5	44.5
	八丈島	157.0	63.0	4.0	0.0	0.5	224.5	岐阜	岐阜	0.0	-	5.0	8.0	15.0	28.0
	三宅島	66.5	33.0	251.5	8.0	6.0	365.0		高山	0.0	-	0.0	10.0	58.0	68.0
千葉	銚子	0.0	0.5	68.0	11.0	0.0	79.5	静岡	静岡	0.0	0.0	30.0	63.0	5.5	98.5
	館山	0.0	6.0	67.5	0.0	6.5	80.0		浜松	0.0	2.0	5.0	14.5	0.0	21.5
	勝浦	0.0	24.0	166.0	0.0	0.5	190.5		御前崎	0.0	0.0	8.0	28.0	0.5	36.5
	千葉	0.0	0.0	25.5	0.5	15.0	41.0		三島(特)	0.0	0.0	22.5	1.5	1.5	25.5
神奈川	横浜	0.0	3.5	22.5	0.0	18.0	44.0		石廊崎 (特)	-	0.0	3.0	3.0	0.0	6.0
新潟	新潟	-	-	0.0	0.0	10.0	10.0		網代 (特)	0.0	0.5	40.5	11.5	10.5	63.0
	相川	-	-	0.0	0.0	15.5	15.5	愛知	名古屋	0.0	0.0	3.5	34.0	6.5	44.0
	高田	-	-	0.0	0.0	7.5	7.5		伊良湖(特)	0.0	0.0	1.0	9.5	0.0	10.5
富山	富山	-	-	0.0	0.0	20.0	20.0	三重	津	29.5	0.0	2.5	29.5	3.0	64.5
	伏木(特)	-	-	0.0	0.0	25.0	25.0		上野(特)	0.5	0.0	0.0	20.5	4.5	25.5
石川	金沢	-	-	0.0	0.0	29.0	29.0		尾鷲	11.5	144.5	177.0	107.0	7.0	447.0
	輪島	-	-	0.0	0.0	52.0	52.0		四日市(特)	0.0	0.0	8.0	24.0	12.5	44.5
福井	福井	0.0	0.0	-	0.0	55.0	55.0								

（特）は特別地域気象観測所

アメダス

期間中の降水量の合計が100mm以上の地点
（100mm未満の県は最大値のみ）

県名	市町村名	アメダス地点名	27日(mm)	28日(mm)	29日(mm)	30日(mm)	31日～12h	合計(mm)
茨城	鹿嶋市	鹿嶋	0	0	78	3	0	81
栃木	矢板市	八方が原	6	4	20	17	43	90
群馬	榛名町	榛名山	58	26	10	13	23	130
埼玉	飯能市	飯能	2	4	40	22	1	69
	大滝村	三峰	4	7	8	30	20	69
千葉	君津市	坂畑	0	15	80	1	12	108
	大多喜町	大多喜	0	28	101	0	7	136
	鴨川市	鴨川	0	2	97	0	1	100
東京	桧原村	小沢	36	15	34	7	12	104
	八王子市	八王子	0	7	50	44	2	103
	新島村	新島	55	23	50	8	4	140
	神津村	神津島	10	83	39	14	0	146
	三宅村	三宅島阿古	52	71	94	12	5	234
	三宅村	三宅坪田	35	33	120	0	4	192
	三宅村	三宅伊豆	88	53	212	15	2	370
神奈川	箱根町	箱根	8	28	106	24	11	177
新潟	糸魚川市	平岩	0	0	0	0	63	63
富山	立山町	立山	0	0	1	1	84	86
石川	白峰村	白峰	0	0	0	9	116	125
福井	和泉村	九頭竜	7	0	1	83	99	190
山梨	牧丘町	剣ノ峰	4	0	6	90	25	125
	増穂町	八町山	8	0	21	122	62	213
	上九一色村	上九一色	1	0	30	154	70	255
	中富町	中富	5	0	33	101	29	168
	山中湖村	山中	4	8	57	96	69	234
	南部町	南部	0	0	43	127	48	218
長野	穂高町	燕岳	0	3	0	7	110	120
	安曇村	上高地	1	0	0	19	81	101
	開田村	開田	0	0	2	21	107	130
	南牧村	野辺山	19	1	1	70	14	105
	王滝村	御嶽山	0	0	5	37	195	237
	木曽福島町	木曽福島	0	0	0	10	126	136
	宮田村	宮田高原	0	0	3	26	122	151
	飯田市	摺古木山	14	0	9	33	64	120

県名	市町村名	アメダス地点名	27日(mm)	28日(mm)	29日(mm)	30日(mm)	31日～12h	合計(mm)
長野	浪合村	浪合	0	0	7	74	59	140
岐阜	白川村	白川	0	0	0	22	108	130
	白川村	御母衣	0	0	8	36	167	211
	清見村	清見	1	0	1	27	113	142
	丹生川村	乗鞍岳	0	1	9	36	122	168
	郡上市	蛭ケ野	6	0	8	58	180	252
	荘川村	六厩	2	0	8	58	135	203
	久々野町	船山	0	0	4	21	104	129
	郡上市	長滝	0	0	17	90	150	257
	下呂市	萩原	2	0	5	15	106	128
	板取村	蕪山	18	0	18	56	70	162
	郡上市	八幡	0	0	5	32	91	128
	下呂市	宮地	11	0	7	15	75	108
	本巣市	樽見	29	0	22	96	145	292
	付知町	付知	22	0	4	7	87	120
	久瀬村	小津	0	0	11	62	108	181
	揖斐川町	揖斐川	0	0	10	65	52	127
静岡	富士宮市	白糸	4	0	36	102	29	171
	静岡市	井川	9	0	28	190	64	291
	静岡市	梅ケ島	1	2	42	180	88	313
	佐久間町	佐久間	0	0	10	72	65	147
	本川根町	本川根	2	0	20	88	62	172
	静岡市	鍵穴	0	0	28	97	51	176
	藤枝市	高根山	0	0	16	90	36	142
	伊豆市	湯ケ島	0	16	31	45	11	103
	伊豆市	天城山	2	25	86	70	68	251
愛知	稲武町	稲武	16	0	4	99	39	158
	津具村	茶臼山	7	0	12	152	53	224
三重	久居市	笠取山	5	17	43	33	2	100
	飯南町	粥見	1	1	35	131	4	172
	宮川村	宮川	57	40	144	275	3	519
	紀伊長島町	紀伊長島	30	7	37	39	5	118
	熊野市	熊野新鹿	14	116	57	14	8	209
	御浜町	御浜	3	100	66	59	11	239

注意：アメダスは観測地点が多いため、期間中の降水量の合計が100㎜以上の地点（最大値が100㎜に満たない県は県内の最大値のみ）を掲載しています。

○気象官署とアメダスの最大１時間降水量表

平成１６年８月２７日０時～３１日１２時

気象官署

県名	官署名	mm	月日	時分迄	県名	官署名	mm	月日	時分迄
茨城	水戸	4.0	8/29	14:40	福井	敦賀	16.5	8/31	01:36
栃木	宇都宮	1.5	8/31	02:55	長野	長野	4.5	8/31	05:24
	日光(特)	16.0	8/31	01:07		松本	11.5	8/31	02:40
群馬	前橋	4.0	8/27	17:33		諏訪(特)	12.5	8/31	03:20
埼玉	熊谷	4.0	8/29	15:24		軽井沢	6.5	8/31	05:08
	秩父(特)	3.0	8/31	05:37		飯田	13.5	8/30	22:01
東京	東京	14.5	8/31	02:21	山梨	甲府	22.0	8/30	22:59
	大島	24.5	8/29	10:43		河口湖 (特)	24.5	8/30	23:22
	八丈島	47.0	8/27	11:47	静岡	静岡	32.5	8/30	17:05
	三宅島	57.0	8/29	09:01		浜松	9.0	8/30	21:10
千葉	銚子	15.5	8/30	00:13		御前崎	9.5	8/30	16:18
	館山	17.0	8/29	14:47		三島(特)	10.5	8/29	12:36
	勝浦	35.0	8/29	15:51		石廊崎 (特)	2.0	8/29	10:18
	千葉	13.5	8/31	02:46		網代 (特)	11.0	8/29	17:12
神奈川	横浜	16.5	8/31	01:58	愛知	名古屋	26.5	8/30	12:54
新潟	新潟	9.5	8/31	06:11		伊良湖(特)	6.0	8/30	11:34
	相川	11.5	8/31	05:10	岐阜	岐阜	11.0	8/31	00:46
	高田	4.0	8/31	05:40		高山	19.5	8/31	01:39
富山	富山	7.0	8/31	09:19	三重	津	20.5	8/30	09:42
	伏木(特)	8.0	8/31	03:04		上野(特)	7.5	8/30	23:30
石川	金沢	9.0	8/31	08:31		尾鷲	24.5	8/29	00:36
	輪島	18.0	8/31	03:56		四日市(特)	19.0	8/31	00:25
福井	福井	15.0	8/31	03:16					

（特）は特別地域気象観測所

アメダス

最大１時間降水量４０mm以上の地点

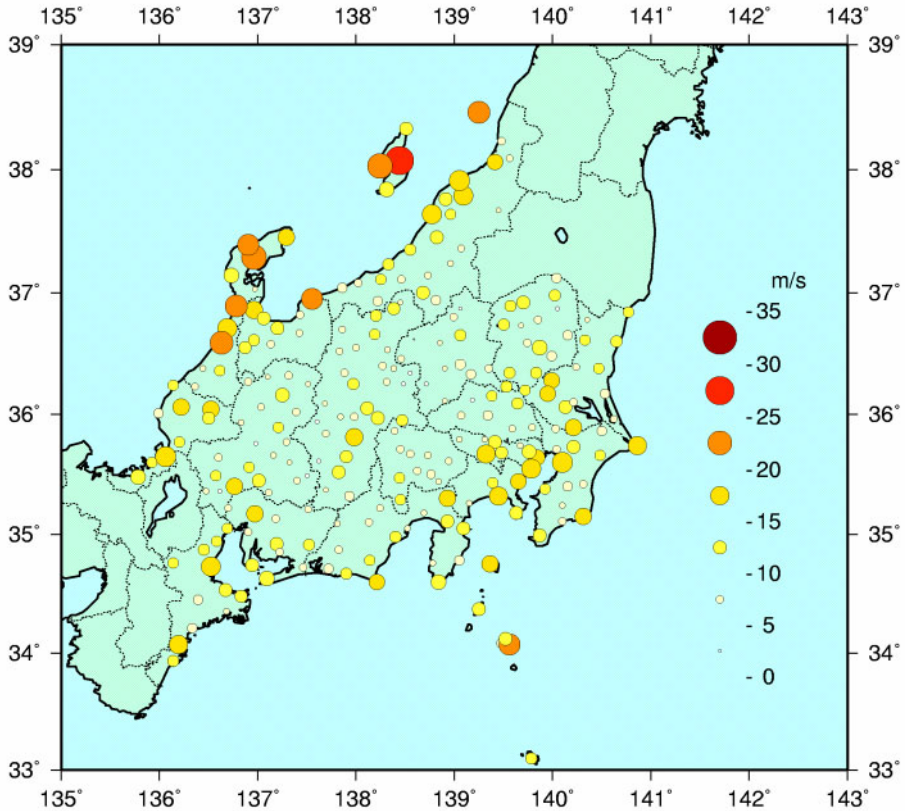
都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
東京都	三宅村	三宅坪田	42	8月29日	1:50
	三宅村	三宅伊豆	50	8月29日	2:10
山梨県	増穂町	八町山	44	8月30日	22:50
	山中湖村	山中	45	8月30日	24:00
長野県	王滝村	御嶽山	46	8月31日	3:50
福井県	和泉村	九頭竜	45	8月31日	2:00
静岡県	静岡市	梅ケ島	45	8月30日	22:10
愛知県	八開村	八開	45	8月30日	15:00
岐阜県	白川村	御母衣	50	8月31日	2:40
	清見村	清見	46	8月31日	3:20
	郡上市	蛭ヶ野	63	8月31日	3:00
	郡上市	長滝	49	8月31日	2:50
	本巣市	樽見	65	8月31日	2:20
	久瀬村	小津	47	8月31日	2:10
三重県	桑名市	桑名	62	8月30日	14:40
	宮川村	宮川	55	8月30日	7:30

注意：気象官署では1分単位・アメダスでは10分単位で観測したデータを使用しています。アメダスは観測地点が多いため、最大１時間降水量が40㎜以上の地点のみを掲載しています。

風の状況

○最大風速（10分間平均風速の最大値）分布図

台風の接近・通過に伴い、日本海側を中心に風が強まり、最大風速２０m/s以上の非常に強い風を観測した。



参考：風の強さと吹き方（気象庁ホームページより）

表に示した風速は、10分間の平均風速です。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倍から3倍以上になることがあります。

平均風速 (m/秒)	予報用語	人への影響	屋外･樹木の様子	車に乗っていて	建造物の被害
10以上～15未満	やや強い風	風に向って歩きにくくなる。傘がさせない。	樹木全体が揺れる。電線が鳴る	道路の吹流しの角度、水平(10m/s)、高速道路で乗用車が横風にながされる感覚を受ける	取り付けの不完全な看板やトタン板が飛び始める
15以上～20未満	強い風	風に向って歩けない。転倒する人もでる。	小枝が折れる	高速道路では、横風に流される感覚が大きくなり、通常の速度で運転するのが困難となる	ビニールハウスが壊れ始める
20以上～25未満	非常に強い風(暴風)	しっかりと身体を確保しないと転倒する		車の運転を続けるのは危険な状態となる	鋼製シャッターが壊れ始める。風で飛ばされた物で窓ガラスが割れる
25以上～30未満		立っていられない。屋外での行動は危険。	樹木が根こそぎ倒れはじめる		ブロック塀が壊れ、取り付けの不完全な屋外外装材がはがれ、飛び始める
30以上～	猛烈な風				屋根が飛ばされたり、木造住宅の全壊が始まる

○気象官署の最大風速・最大瞬間風速と最低海面気圧の表

平成１６年８月２７日０時～３１日１２時

県名	官署名	期間内最大風速				期間内最大瞬間風速				期間内最低海面気圧		
		風向	m/s	月日	時分迄	風向	m/s	月日	時分	hPa	月日	時分
茨城	水戸	南南西	10.4	8/31	07:40	南南西	25.5	8/31	07:35	995.0	8/31	08:14
栃木	宇都宮	南	14.8	8/31	07:10	南	25.4	8/31	07:10	993.2	8/31	07:05
	日光(特)	西南西	11.2	8/31	09:20	西	22.8	8/31	04:13	(注)		
群馬	前橋	東南東	9.9	8/31	01:30	東南東	20.0	8/31	02:42	991.3	8/31	04:16
埼玉	熊谷	南南東	10.2	8/31	03:40	南東	22.0	8/31	02:49	992.4	8/31	05:47
	秩父(特)	南東	7.7	8/31	03:00	南東	16.0	8/31	02:50	989.7	8/31	04:12
東京	東京	南西	13.2	8/31	11:40	南	34.9	8/31	03:54	995.6	8/31	07:57
	大島	南西	16.0	8/31	08:50	南西	29.5	8/31	08:41	1000.5	8/31	04:47
	八丈島	東北東	10.8	8/27	23:30	南南西	21.7	8/31	06:59	1005.1	8/31	04:17
	三宅島	北北東	12.3	8/29	14:40	南南西	26.8	8/31	07:21	1002.8	8/31	04:59
千葉	銚子	南南西	17.9	8/31	08:10	南南西	27.8	8/31	08:10	998.5	8/31	08:09
	館山	南南西	12.4	8/31	03:50	南南西	25.9	8/31	03:45	1000.6	8/31	05:08
	勝浦	南南西	15.9	8/31	08:50	南南西	28.2	8/31	09:44	1000.1	8/31	09:12
	千葉	南西	19.4	8/31	09:50	南西	31.0	8/31	09:19	997.7	8/31	07:51
神奈川	横浜	南西	15.0	8/31	10:10	南南西	29.8	8/31	03:49	996.8	8/31	04:44
新潟	新潟	南西	19.5	8/31	07:30	南西	37.1	8/31	07:43	982.6	8/31	04:37
	相川	西南西	23.5	8/31	08:40	西南西	34.6	8/31	08:25	982.1	8/31	03:17
	高田	南	10.3	8/31	03:40	西	28.0	8/31	11:07	982.9	8/31	03:40
富山	富山	西南西	12.7	8/31	06:20	西南西	26.0	8/31	07:06	982.2	8/31	02:14
	伏木(特)	南西	12.8	8/31	05:50	南西	28.4	8/31	06:23	982.6	8/31	01:51
石川	金沢	南西	21.7	8/31	04:50	南西	39.5	8/31	04:39	980.9	8/31	01:14
	輪島	南南西	20.4	8/31	05:00	南西	41.0	8/31	04:56	980.0	8/31	03:39
福井	福井	南	16.5	8/31	01:10	南南東	31.4	8/31	00:51	982.7	8/31	00:24
	敦賀	南南東	19.3	8/30	23:30	南東	36.5	8/30	21:39	983.7	8/31	00:23
山梨	甲府	南西	7.3	8/31	01:40	南	18.7	8/31	03:55	992.5	8/31	03:42
	河口湖 (特)	南南東	8.5	8/30	22:20	南	30.2	8/31	01:57	(注)		
長野	長野	西南西	10.1	8/29	15:50	西南西	17.4	8/29	15:39	986.2	8/31	04:18
	松本	南	11.2	8/31	03:20	南南東	27.2	8/31	03:34	988.2	8/31	03:34
	諏訪(特)	南	12.9	8/31	04:20	南	27.3	8/31	04:18	990.4	8/31	04:08
	軽井沢	西南西	4.2	8/31	08:20	西	13.2	8/31	08:21	(注)		
	飯田	南南西	13.0	8/31	03:40	南南西	23.9	8/31	03:37	993.8	8/31	03:26
岐阜	岐阜	南南東	15.7	8/30	23:20	南南東	32.2	8/31	00:01	991.9	8/31	02:15
	高山	南	13.6	8/31	02:30	南	33.6	8/31	02:37	985.7	8/31	02:51
静岡	静岡	南西	11.3	8/31	05:50	南南西	26.1	8/31	05:10	998.4	8/31	04:33
	浜松	東	9.7	8/28	12:50	東北東	21.4	8/28	13:23	999.5	8/31	03:12
	御前崎	南南西	15.4	8/31	02:30	南南西	26.2	8/31	01:59	999.7	8/31	03:38
	三島(特)	南西	12.5	8/31	05:20	南西	27.5	8/31	06:56	998.5	8/31	05:03
	石廊崎 (特)	南西	14.6	8/31	01:50	南西	31.5	8/31	01:04	1000.7	8/31	04:29
	網代 (特)	西南西	13.1	8/31	10:00	西南西	25.3	8/31	10:39	998.0	8/31	04:36
愛知	名古屋	南南東	16.4	8/31	00:20	南東	33.1	8/31	00:18	993.2	8/31	01:40
	伊良湖(特)	南	14.4	8/31	02:10	南	29.0	8/31	02:17	996.8	8/31	02:15
三重	津	南	19.0	8/30	23:20	南南東	31.5	8/30	23:11	992.2	8/31	00:16
	上野(特)	南西	10.2	8/31	03:20	南東	23.9	8/30	20:21	991.0	8/30	23:36
	尾鷲	南南東	18.1	8/30	22:30	南	39.1	8/30	21:26	994.0	8/30	23:27
	四日市(特)	南南東	10.5	8/30	23:10	南南東	29.2	8/30	23:24	992.3	8/31	00:53

注意：標高800m以上の官署は海面気圧を求めません。

（特）は特別地域気象観測所

○アメダスの最大風速表

最大風速１５m/s以上の地点

都県名	市町村名	アメダス地点名	風向（16方位）	風速	月日	時分
茨城県	下館市	下館	南	15	8月31日	5:10
	下妻市	下妻	南	15	8月31日	5:20
	龍ヶ崎市	龍ケ崎	南南西	16	8月31日	8:20
東京都	八王子市	八王子	南	18	8月31日	3:20
	江東区	新木場	南南西	15	8月31日	8:00
	大田区	羽田	南南西	19	8月31日	6:10
	三宅村	三宅坪田	南南西	20	8月31日	3:10
神奈川県	藤沢市	辻堂	南南西	18	8月31日	6:20
長野県	伊那市	伊那	南	17	8月31日	5:20
新潟県	粟島浦村	粟島	南	21	8月31日	8:00
	佐渡市	両津	南西	27	8月31日	7:30
	中条町	中条	南西	15	8月31日	8:30
	新津市	新津	南西	19	8月31日	8:10
	寺泊町	寺泊	西南西	19	8月31日	8:10
富山県	朝日町	泊	南西	20	8月31日	6:20
	氷見市	氷見	南西	17	8月31日	5:30
石川県	珠洲市	珠洲	南南西	16	8月31日	5:10
	輪島市	三井	南西	24	8月31日	5:10
	羽咋市	羽咋	西南西	21	8月31日	4:50
	かほく市	かほく	南西	19	8月31日	5:00
福井県	勝山市	勝山	南東	16	8月30日	21:20
静岡県	御殿場市	御殿場	南南西	16	8月31日	3:50

注意：アメダスは観測地点が多いため、最大風速が15m/s以上の地点のみを掲載しています。

気象官署とアメダスの極値更新状況

気象官署

○最大風速　(8月としての極値更新です。)

県名	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
石川県	金沢	南西	21.7m/s	2004/8/31　4:50	南西	19.4m/s	1996/8/15	1991/10
	輪島	南南西	20.4m/s	2004/8/31　5:00	南西	20.0m/s	2004/8/19	1986/6
長野県	飯田	南南西	13.0m/s	2004/8/31　3:40	西南西	10.6m/s	2004/8/20	2002/6
三重県	尾鷲	南南東	18.1m/s	2004/8/30　22:30	東北東	16.4m/s	2001/8/21	1985/6

○最大瞬間風速（8月としての極値更新です。）

県名	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
栃木県	宇都宮	南	25.4m/s	2004/8/31　7:10	南東	24.5m/s	1990/8/10	1989/12
東京都	東京	南	34.9m/s	2004/8/31　3:54	南	32.4m/s	1982/8/2	1964/10
新潟県	高田	西	28.0m/s	2004/8/31　11:07	北西	27.6m/s	1981/8/23	1937/1
石川県	金沢	南西	39.5m/s	2004/8/31　4:39	南西	34.3m/s	1996/8/15	1991/10
	輪島	南西	41.0m/s	2004/8/31　4:56	南南西	35.2m/s	2004/8/19	1986/6
福井県	福井	南南東	31.4m/s	2004/8/31　0:51	南南東	29.4m/s	1982/8/27	1940/1
長野県	飯田	南南西	23.9m/s	2004/8/31　3:37	北	19.1m/s	2004/8/7	2002/6
岐阜県	高山	南	33.6m/s	2004/8/31　2:37	南南東	28.0m/s	1975/8/23	1942/7
愛知県	伊良湖(特)	南	29.0m/s	2004/8/31　2:17	南	27.3m/s	2003/8/9	1999/3
三重県	尾鷲	南	39.1m/s	2004/8/30　21:26	南	37.5m/s	2003/8/9	1985/6

○最大24時間降水量（8月としての極値更新です。）

県名	気象官署名	更新値(mm)		更新年月日時分	従来値(mm)		従来年月日	統計開始年月
東京都	三宅島		280.5mm	2004/8/29　16:09		274.0mm	1986/8/4	1971/1

○日降水量

○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4項目につい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）

○最大風速

都県名	市町村名	アメダス地点名		更新値				従来値			統計開始年月
				風向	風速(m/s)	更新年月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
茨城県	緒川村	小瀬	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	10	8月31日	6:10	北北西	10	2004/8/20	1979年8月
	日立市	日立	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南西	11	8月31日	11:20	北東	10	1989/8/6	1979年8月
	つくば市	つくば	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	13	8月31日	6:20	南	11	2003/8/9	1990年8月
栃木県	小山市	小山	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	11	8月31日	7:20	南南東	11	2003/8/9	1979年8月
埼玉県	所沢市	所沢	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	13	8月31日	5:00	南	12	1982/8/2	1979年8月
東京都	府中市	府中	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	12	8月31日	3:10	南	12	1982/8/2	1979年8月
神奈川県	藤沢市	辻堂	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	18	8月31日	6:20	南南西	17	2003/8/9	1992年8月
	三浦市	三浦	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	13	8月31日	5:30	南南西	13	1996/8/15	1979年8月
山梨県	大月市	大月	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	7	8月31日	4:00	南	6	1990/8/22	1979年8月
	中富町	中富	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	10	8月31日	4:10	南南西	10	2003/8/9	1979年8月
	南部町	南部	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南東	10	8月31日	5:00	南東	10	1982/8/2	1979年8月
長野県	白馬村	白馬	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	7	8月31日	1:50	南南西	7	1982/8/2	1979年8月
	原村	原村	統計開始以来	南	13	8月31日	4:50	南	13	1979/10/1	1979年1月
			8月としての極値					南南西	12	1982/8/2	1979年8月
	南牧村	野辺山	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	11	8月31日	2:10	南	11	1982/8/2	1979年8月
	伊那市	伊那	統計開始以来	南	17	8月31日	5:20	南	17	1999/5/27	1993年2月
			8月としての極値					南南西	14	1996/8/15	1993年8月
	飯島町	飯島	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	12	8月31日	2:20	南南西	11	2004/8/30	1979年8月
	浪合村	浪合	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	北	5	8月31日	7:10	北北西	5	1996/8/15	1979年8月
	南信濃村	南信濃	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	西北西	9	8月31日	2:20	西北西	9	2003/8/9	1979年8月
新潟県	粟島浦村	粟島	統計開始以来	南	21	8月31日	8:00	南	18	2004/8/20	1979年1月
			8月としての極値					南	18	2004/8/20	1979年8月
	佐渡市	両津	統計開始以来	南西	27	8月31日	7:30	南西	26	2004/8/20	1979年1月
			8月としての極値					南西	26	2004/8/20	1979年8月
	佐渡市	羽茂	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	14	8月31日	7:30	南南西	13	2004/8/20	1979年8月
	新津市	新津	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南西	19	8月31日	8:10	東南東	18	1982/8/2	1979年8月
	巻町	巻	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	西南西	13	8月31日	8:50	東南東	12	1982/8/2	1979年8月
	入広瀬村	入広瀬	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	7	8月31日	4:50	北西	6	1987/8/3	1979年8月
富山県	朝日町	泊	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南西	20	8月31日	6:20	西南西	18	1995/8/28	1979年8月
	氷見市	氷見	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南西	17	8月31日	5:30	北東	15	1982/8/1	1979年8月
	上市町	上市	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	7	8月31日	2:00	南南西	7	1984/8/22	1979年8月
	福光町	福光	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	西南西	12	8月31日	5:30	西南西	12	2004/8/19	1979年8月
石川県	珠洲市	珠洲	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	16	8月31日	5:10	南西	12	2004/8/19	1979年8月
	羽咋市	羽咋	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	西南西	21	8月31日	4:50	西南西	16	2004/8/19	1979年8月
	かほく市	かほく	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南西	19	8月31日	5:00	西南西	17	2004/8/19	1979年8月
	吉野谷村	鳥越	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南東	10	8月31日	1:10	東南東	10	1987/8/31	1979年8月
福井県	三国町	三国	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南東	10	8月31日	0:10	南	7	2004/8/19	1979年8月
	大野市	大野	統計開始以来	南東	12	8月30日	21:00	南東	11	2004/4/27	1979年1月
			8月としての極値					南東	9	2003/8/8	1979年8月
	今庄町	今庄	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	10	8月31日	0:50	北	10	1981/8/5	1979年8月
	美浜町	美浜	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南東	10	8月30日	23:10	南南東	8	1992/8/8	1979年8月

○最大風速（つづき）

都県名	市町村名	アメダス地点名		更新値				従来値			統計開始年月
				風向	風速(m/s)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)	従来年月日	
静岡県	本川根町	本川根	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	北西	8	8月31日	4:40	北北西	5	2003/8/5	1979年8月
愛知県	豊田市	豊田	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	8	8月31日	3:00	南南東	8	1986/8/28	1979年8月
	岡崎市	岡崎	統計開始以来	南南東	13	8月31日	0:20	南南東	12	2004/6/21	1979年1月
			8月としての極値					南	11	2003/8/9	1979年8月
	南知多町	南知多	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	13	8月31日	1:10	東	13	2001/8/21	1979年8月
岐阜県	白川村	白川	統計開始以来	南南西	8	8月31日	1:40	南南西	8	2004/6/21	1979年1月
			8月としての極値					南南東	8	1990/8/22	1979年8月
	荘川村	六厩	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南東	7	8月31日	2:30	南東	6	2003/8/9	1979年8月
	朝日村	宮之前	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	8	8月31日	3:30	北	7	2000/8/9	1979年8月
	下呂市	萩原	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	10	8月31日	3:20	南南東	10	1982/8/2	1979年8月
	本巣市	樽見	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南東	8	8月31日	0:50	北	7	1986/8/5	1979年8月
	下呂市	金山	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	東南東	6	8月30日	23:50	北東	6	2002/8/20	1979年8月
	美濃市	美濃	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南西	10	8月31日	2:00	南南西	9	1982/8/2	1979年8月
	揖斐川町	揖斐川	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南東	10	8月30日	23:30	東南東	10	1992/8/8	1979年8月
	美濃加茂市	美濃加茂	統計開始以来	南	13	8月31日	1:30	南	12	2004/6/21	1979年1月
			8月としての極値					欠測	11	1980/8/16	1979年8月
	多治見市	多治見	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南東	7	8月31日	0:20	南東	6	2003/8/9	1979年8月
三重県	桑名市	桑名	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南	10	8月31日	2:40	南南東	10	1987/8/31	1979年8月
	小俣町	小俣	統計開始以来	更新値はありません							
			8月としての極値	南南東	13	8月30日	23:00	南南東	13	2003/8/9	1979年8月

○日降水量

更新はありませんでした

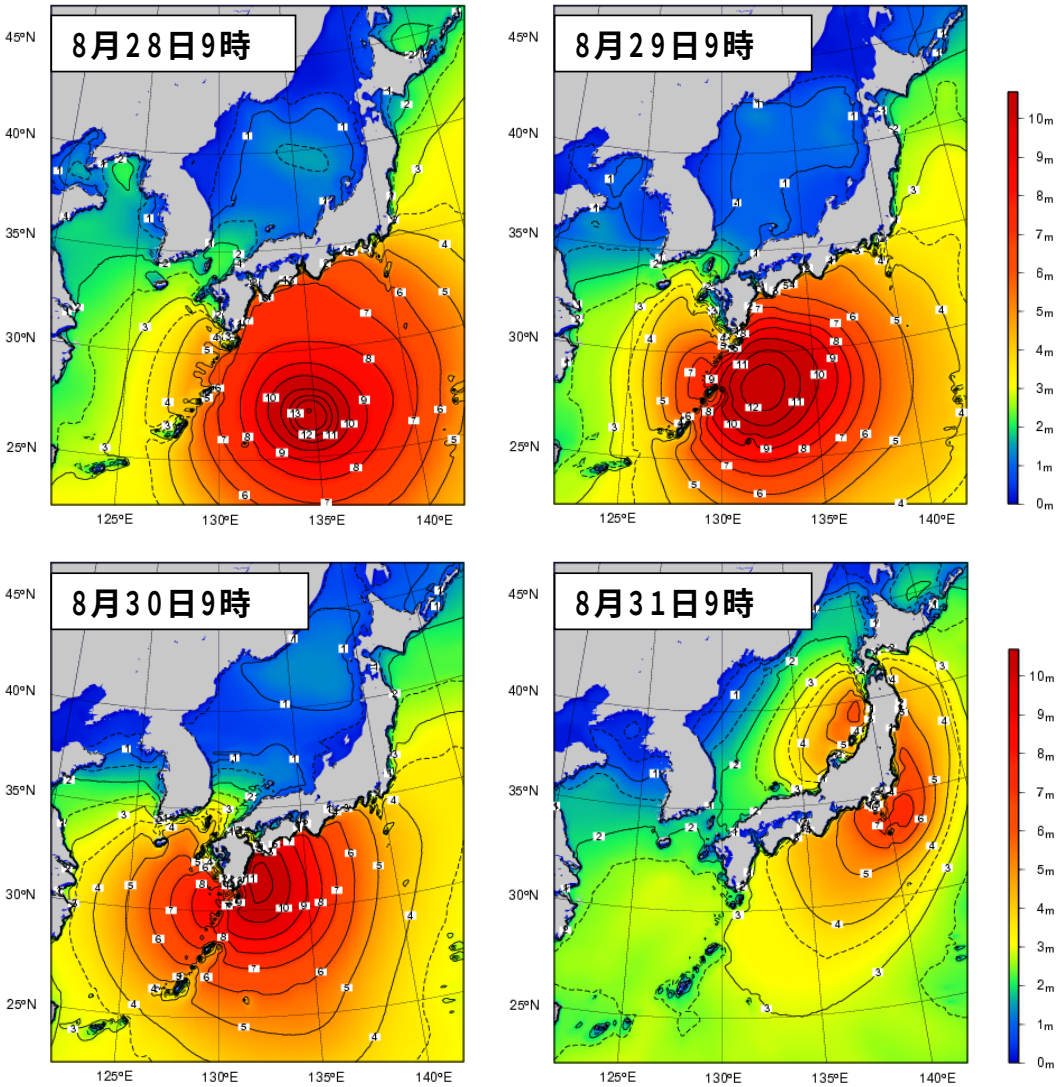
○最大1時間降水量

都県名	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	時分	降水量(mm)	従来年月日	
山梨県	増穂町	八町山	統計開始以来	更新値はありません					
			8月としての極値	44	8月30日	22:50	44	2003/8/9	1979年8月
長野県	王滝村	御嶽山	統計開始以来	46	8月31日	3:50	44	1999/6/27	1979年6月
			8月としての極値				34	1995/8/30	1979年8月
	宮田村	宮田高原	統計開始以来	更新値はありません					
			8月としての極値	29	8月31日	2:30	28	1989/8/27	1979年8月
岐阜県	白川村	御母衣	統計開始以来	更新値はありません					
			8月としての極値	50	8月31日	2:40	49	1992/8/9	1982年8月
	郡上市	蛭ヶ野	統計開始以来	更新値はありません					
			8月としての極値	63	8月31日	3:00	44	1992/8/13	1991年8月
	郡上市	長滝	統計開始以来	更新値はありません					
			8月としての極値	49	8月31日	2:50	39	1992/8/17	1979年8月

波の状況

○沿岸波浪図

波は28日には東海地方の沿岸で、30日夜から31日にかけては関東地方の沿岸でも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。

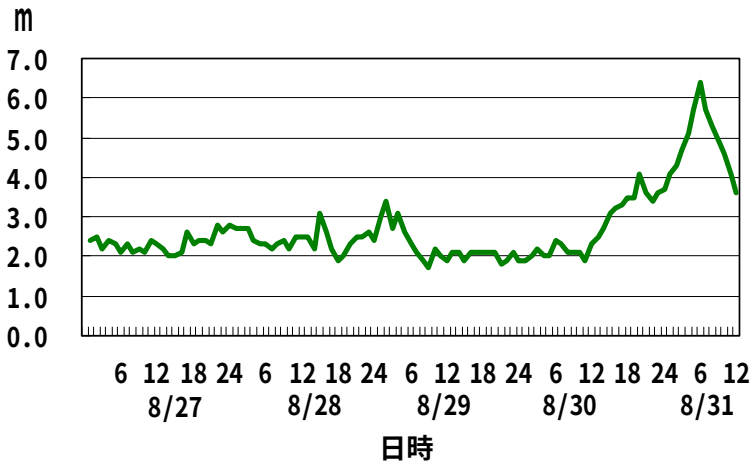
○有義波高の期間最大値及び最大波高の期間最大値

平成１６年８月２７日０時～８月３１日１２時

波浪計設置地点	有義波高の期間最大値			最大波高の期間最大値		
	(m)	月　日	時　刻	(m)	月　日	時　刻
温海	5.5	8月31日	9時	9.7	8月31日	9時
江ノ島	3.1	8月31日	12時	5.2	8月28日	3時
石廊崎	6.4	8月31日	6時	12.2	8月31日	6時
経ヶ岬	3.2	8月31日	5時	5.8	8月31日	6時

○石廊崎における有義波高の経過

平成１６年８月２７日０時～８月３１日１２時



［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、１００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/marine/wave/comment/term/yuugi.html

３　警報の発表状況

平成１６年８月２７日０時～３１日１２時

解除日時欄の「(切替)」は次の行の警報への切り替えを示す。

区域	細分区域	警報	日時		発表官署
茨城県	北部 鹿行地域	波浪 波浪	2004/8/30 18:35	発表 (継続中)	水戸
千葉県	北東部 夷隅･安房	波浪 波浪	2004/8/30 19:00	発表	銚子
	北東部 夷隅･安房	波浪 波浪	2004/8/31 2:20	切替	
	北東部 夷隅･安房	波浪 波浪	2004/8/31 9:15	切替 (継続中)	
東京都東京地方･伊豆諸島北部	新島	大雨	2004/8/27 21:57	発表	気象庁
			2004/8/28 1:16	解除	
	伊豆諸島北部	波浪	2004/8/30 16:58	発表	
	伊豆諸島北部	波浪	2004/8/30 21:15	切替	
	伊豆諸島北部	波浪	2004/8/31 1:40	切替	
	伊豆諸島北部	波浪	2004/8/31 5:52	切替 (継続中)	
東京都伊豆諸島南部	八丈島	大雨	2004/8/27 11:44	発表	八丈島
	三宅島	大雨	2004/8/27 15:39	切替	
			2004/8/27 19:53	解除	
	伊豆諸島南部	波浪	2004/8/28 11:15	発表	
	八丈島 三宅島	波浪 波浪	2004/8/28 17:10	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 大雨　波浪	2004/8/29 1:00	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 波浪	2004/8/29 5:05	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 大雨　波浪	2004/8/29 6:40	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 大雨　波浪	2004/8/29 11:00	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 大雨　波浪	2004/8/29 17:30	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 大雨　波浪	2004/8/30 5:13	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 波浪	2004/8/30 7:12	切替	
	伊豆諸島南部	波浪	2004/8/30 9:32	切替	
	伊豆諸島南部	波浪	2004/8/30 16:55	切替	
	八丈島 三宅島	波浪 波浪	2004/8/31 5:20	切替 (継続中)	
神奈川県	湘南 三浦半島 西湘	波浪 波浪 波浪	2004/8/30 20:45	発表	横浜
	湘南 三浦半島 西湘	波浪 波浪 波浪	2004/8/31 8:11	切替 (継続中)	
新潟県	新潟地域 岩船地域 新発田地域 長岡地域 柏崎地域 上越東頸城地域 糸魚川地域 佐渡	暴風　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪	2004/8/30 21:30	発表 (継続中)	新潟

区域	細分区域	警報	日時		発表官署
富山県	東部 西部北 西部婦負 西部南	暴風　波浪 暴風　波浪 暴風 暴風	2004/8/30 18:30	発表	富山
	東部南 東部北 西部北 西部婦負 西部南	暴風　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪 暴風 暴風	2004/8/31 3:55	切替	
	東部 西部北 西部婦負 西部南	暴風　波浪 暴風　波浪 暴風 暴風	2004/8/31 6:05	切替	
	東部 西部北	暴風　波浪 暴風　波浪	2004/8/31 8:45	切替	
			2004/8/31 10:55	解除	
石川県	石川県	暴風　波浪	2004/8/30 18:38	発表	金沢
	石川県	暴風　波浪	2004/8/30 19:20	切替	
	加賀北部 加賀南部 能登	暴風　波浪 大雨　洪水　暴風　波浪 暴風　波浪	2004/8/31 2:35	切替	
	加賀北部 加賀南部 能登北部 能登南部	波浪 大雨　洪水　波浪 暴風　波浪 暴風　波浪	2004/8/31 9:10	切替	
	加賀北部 加賀南部 能登北部 能登南部	波浪 大雨　洪水　波浪 波浪 波浪	2004/8/31 11:33	切替（継続中）	
福井県	嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南	暴風　波浪 暴風　波浪 暴風 暴風　波浪	2004/8/30 16:05	発表	福井
	嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南	暴風　波浪 暴風　波浪 大雨　洪水　暴風 暴風　波浪	2004/8/30 23:15	切替	
	嶺北北部 嶺北南部 奥越 嶺南	波浪 波浪 大雨　洪水 波浪	2004/8/31 4:55	切替	
			2004/8/31 11:12	解除	
山梨県	中・西部 富士五湖	大雨　洪水 大雨　洪水	2004/8/31 0:13	発表	甲府
	中・西部の南部	大雨　洪水	2004/8/31 5:18	切替	
			2004/8/31 7:32	解除	

区域	細分区域	警報	日時		発表官署
長野県	長野	暴風	2004/8/30 16:40	発表	長野
	飯山	暴風			
	大町	暴風			
	上田･佐久	暴風			
	松本･諏訪	暴風			
	安曇	暴風			
	伊那	暴風			
	木曽	大雨　洪水　暴風			
	飯田	大雨　洪水　暴風			
	長野	暴風	2004/8/30 18:45	切替	
	飯山	暴風			
	大町	暴風			
	上田･佐久	大雨　洪水　暴風			
	松本･諏訪	暴風			
	安曇	暴風			
	伊那	暴風			
	木曽	大雨　洪水　暴風			
	飯田	大雨　洪水　暴風			
	北部	暴風	2004/8/31 1:50	切替	
	上田･佐久	大雨　洪水　暴風			
	松本･諏訪	暴風			
	安曇	暴風			
	伊那	暴風			
	木曽	大雨　洪水　暴風			
	飯田	大雨　洪水　暴風			
	長野	暴風	2004/8/31 6:21	切替	
	飯山	暴風			
	大町	暴風			
	中部	暴風			
	南部	暴風			
			2004/8/31 8:05	解除	
岐阜県	岐阜･西濃	大雨　洪水	2004/8/27 20:59	発表	岐阜
			2004/8/27 22:49	解除	
	岐阜県	大雨　洪水　暴風	2004/8/30 15:35	発表	
	美濃地方	大雨　洪水	2004/8/31 4:13	切替	
	飛騨地方	大雨　洪水　暴風			
	岐阜･西濃	大雨　洪水	2004/8/31 5:45	切替	
	中濃	大雨　洪水			
	岐阜･西濃	洪水	2004/8/31 8:10	切替	
	中濃	洪水			
			2004/8/31 9:20	解除	

区域	細分区域	警報	日時		発表官署
静岡県	中部南 伊豆南 遠州南	波浪 波浪 波浪	2004/8/28　6:03	発表	静岡
	中部南 伊豆 遠州南	波浪 波浪 波浪	2004/8/28 17:06	切替	
	中部南 伊豆 遠州南	波浪 波浪 波浪	2004/8/29　5:35	切替	
	中部南 伊豆 遠州南	波浪 波浪 波浪	2004/8/29 11:00	切替	
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/30　6:23	切替	
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/30 14:11	切替	
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州北 遠州南	大雨　洪水　波浪 大雨　洪水 波浪 大雨　洪水　波浪 大雨　洪水 波浪	2004/8/30 16:50	切替	
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州北 遠州南	大雨　洪水　波浪 大雨　洪水 大雨　洪水　波浪 大雨　洪水　波浪 大雨　洪水 大雨　洪水　波浪	2004/8/30 20:35	切替	
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州北 遠州南	大雨　洪水　暴風　波浪 大雨　洪水 大雨　洪水　暴風　波浪 大雨　洪水　波浪 大雨　洪水 大雨　洪水　暴風　波浪	2004/8/30 23:52	切替	
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/31　5:40	切替	
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/31　8:16	切替	
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/31 10:50	切替（継続中）	

区域	細分区域	警報	日時		発表官署
愛知県	知多･西三河南部 東三河南部	波浪 波浪	2004/8/27 18:30	発表	名古屋
	知多･西三河南部 東三河南部	波浪 波浪	2004/8/28 5:16	切替	
	知多･西三河南部 東三河南部	波浪 波浪	2004/8/28 15:55	切替	
	知多･西三河南部 東三河南部	波浪 波浪	2004/8/29 5:10	切替	
	知多･西三河南部 東三河南部	波浪 波浪	2004/8/29 10:46	切替	
	西部 東三河北部 東三河南部	大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/8/30 14:42	切替	
	西部 東三河南部	暴風 波浪 暴風 波浪	2004/8/31 3:30	切替	
	西部 東三河南部	波浪 波浪	2004/8/31 5:45	切替	
	西部 東三河南部	波浪 波浪	2004/8/31 11:06	切替 (継続中)	
三重県	南部	波浪	2004/8/27 16:06	発表	津
	中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	2004/8/27 18:52	切替	
	中部 北部 伊勢志摩 紀勢･東紀州	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/28 6:06	切替	
	中部 北部 伊勢志摩 紀勢･東紀州	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/29 5:40	切替	
	中部 北部 伊勢志摩 紀勢･東紀州	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/8/30 6:20	切替	
	中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	2004/8/30 8:30	切替	
	中部 北部 伊賀 南部	暴風 波浪 暴風 波浪 暴風 暴風 波浪	2004/8/30 11:38	切替	
	中部 北部 伊賀 南部	大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 暴風 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/8/30 16:10	切替	
	中部 北部 南部	暴風 波浪 暴風 波浪 暴風 波浪	2004/8/31 2:50	切替	
	中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	2004/8/31 5:10	切替	
	中部 北部 南部	波浪 波浪 波浪	2004/8/31 9:50	切替 (継続中)	

４　指定河川洪水予報発表状況

（国土交通省と気象庁が共同で発表したもののみ）

平成１６年８月２７日０時～３１日１２時

洪水予報区域名	番号	洪水予報	発表日時	発表
長良川	第1号	洪水注意報発表	平成16年8月31日 5時40分	中部地方整備局･名古屋地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年8月31日11時35分	
揖斐川	第1号	洪水注意報発表	平成16年8月31日 1時55分	中部地方整備局･名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年8月31日 2時40分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年8月31日 4時50分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年8月31日 9時05分	
	第5号	洪水情報発表	平成16年8月31日11時55分	

5　被害の状況

消防庁調べ（平成16年 8月31日 8時30分現在）

区分 / 都県名	人的被害				住家被害					非住家被害	
	死者	行方不明	負傷者		全壊	半壊	一部破損	床上浸水	床下浸水	公共建物	その他
			重傷	軽傷							
	人	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	棟
長野県							3				
岐阜県				4							2
愛知県							3				
三重県							4		11		1
合　計	0	0	0	4	0	0	10	0	11	0	3

６　東京管区気象台警戒態勢状況等

○連絡会設置状況

東京管区気象台災害対策連絡会議設置　平成16年8月30日15時45分
東京管区気象台災害対策連絡会議解散　平成16年8月31日14時30分

○気象台等の部外機関への説明状況

管内の各地方気象台及び測候所は職員を県等へ派遣し、解説業務を行った。

７　参考資料

（１）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、このうち北西太平洋で発達して中心付近の最大風速が17.2m/sになったものを「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、下表のように台風の「強さ」と「大きさ」を表現します。「強さ」は「最大風速」で区分し、「大きさ」は「強風域（平均風速15m/s以上の風が吹いている範囲）の半径」で区分しています。

なお、強風域の内側で平均風速25m/s以上の風が吹いてい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	３３m/ｓ以上～４４m/ｓ未満
非常に強い	４４m/ｓ以上～５４m/ｓ未満
猛烈な	５４m/ｓ以上

大きさの階級分け

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

（２）今年の８月までの台風の発生・上陸数と平年との比較

発生数

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8月までの合計	通年
2004年	0	0	0	1	2	5	2	8					18	
平年値（1971～2000年）	0.5	0.1	0.4	0.8	1.0	1.7	4.1	5.5	5.1	3.9	2.5	1.3	14.0	26.7

上陸数

年＼月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	8月までの合計	通年
2004年	0	0	0	0	0	2	1	3					6	
平年値（1971～2000年）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.9	0.9	0.1	0.0	0.0	1.5	2.6
8月までの上陸数の最大の年（1962年）	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	5	5
通年の上陸数の最大の年（1990年）	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	1	0	2	6

今年（2004年）は8月までに18個の台風が発生している。

これは8月までの合計の平年値（統計期間：1971～2000年）の14.0個に比べて多い経過となっている。

また、今年の8月までの上陸数の合計は、6個である。これはこれまでの最大値（5個；1962年）を上回る数である（統計開始は1951年）。同時に年間の上陸数のこれまでの最大値（6個；1990年および1993年）に既に到達する記録となっている。なお、8月としての上陸数の最大値は今回更新されなかった（今年は3個、昨年までの最大値は4個）。

東京消防庁前

問い合わせ先
東 京 管 区 気 象 台
技術部　気候・調査課