

平成16年10月台風第22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10月10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

(1) 資料作成の目的

台風第22号は伊豆半島に上陸した後、横須賀市、千葉市付近を北東に進んだ。

この台風の影響で東海地方と関東甲信地方の各地で大雨や強風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、本資料の気象データは、10月10日06時現在のものである。

(2) 気象状況

台風第22号は10月4日12時にフィリピンの東の海上で発生し、7日15時には日本の南の海上で「非常に強い台風」となり、8日03時には中心気圧920hPa、最大風速50m/sまで発達した。その後も非常に強い勢力を保ったまま、8日には向きを北北東に変えて速度を上げ、9日16時頃に伊豆半島に上陸した。その後、横須賀市、千葉市付近を北東に進み、20時頃には鹿島灘の海上に進んだ。

この台風の上陸で本年の上陸数は9個となった。

台風の北上に伴い、東海地方から関東地方にかけて停滞していた前線の活動が活発となり、9日の明け方には千葉県勝浦で1時間降水量59.5ミリを記録するなど房総半島を中心に非常に激しい雨となった。

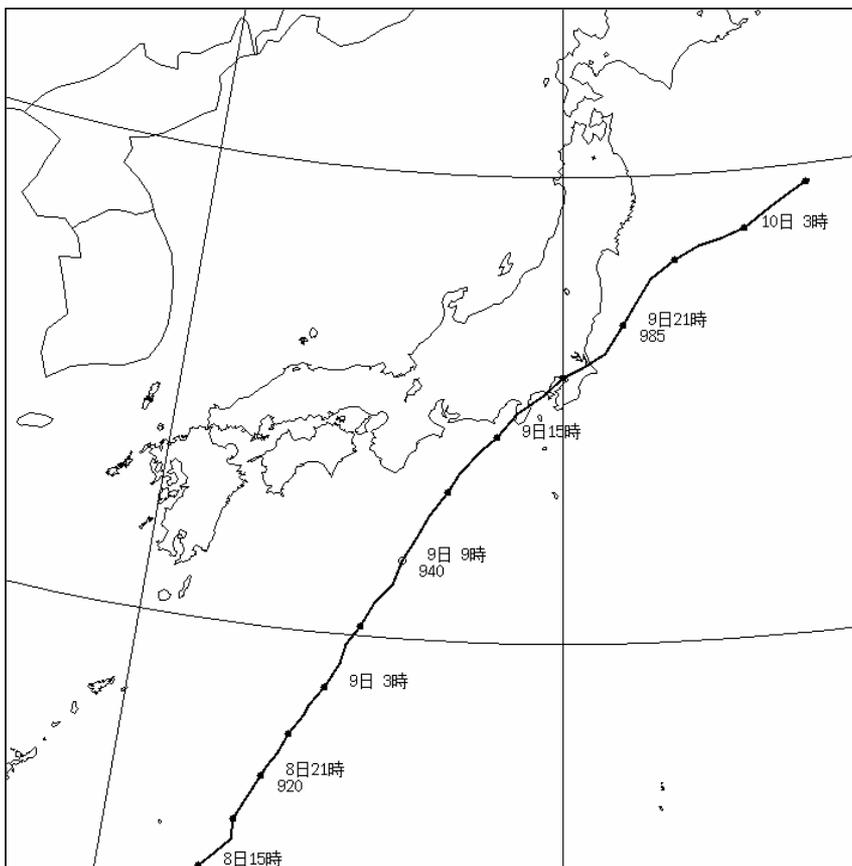
台風が接近・通過した9日午後にも各地で激しい雨が降り始めた。最大1時間降水量は、静岡県御前崎で89ミリと累年の極値を更新し、静岡県伊豆市湯ヶ島で75ミリ、東京都千代田区大手町で69.5ミリを記録した。

降り始め(8日0時)からの総雨量は、関東甲信地方、東海地方の広い範囲で200ミリを超える大雨となった。静岡県御前崎で420.5ミリ、静岡県静岡市清水で397ミリ、神奈川県箱根で395ミリ、千葉県鴨川で361ミリを記録した。

静岡県や関東地方は9日午後には暴風域に入り、沿岸部では最大風速20m/s以上の非常に強い風を観測した。最大瞬間風速は、静岡県南伊豆町石廊崎で67.6m/s、静岡県熱海市網代で63.3m/s、最大風速は、静岡県熱海市網代で39.4m/s、東京都大島で27.0m/s、東京都大田区羽田で29.0m/sを記録し累年の極値を更新した。

海上では、台風の接近に伴って波やうねりが高くなり、9日昼頃から10日にかけて、太平洋沿岸では6メートルを超える大しけとなった。

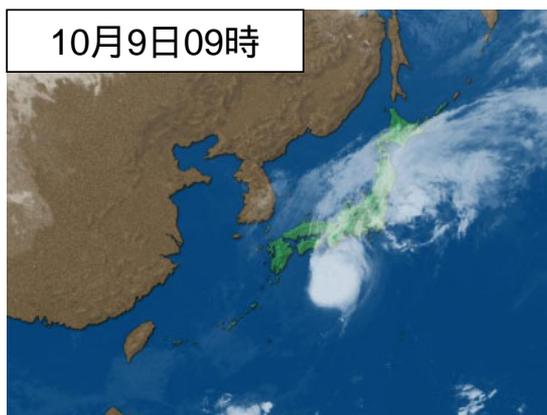
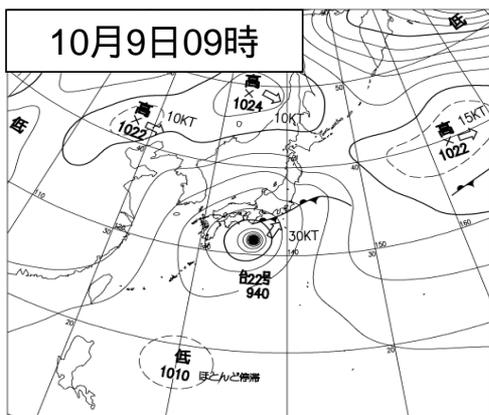
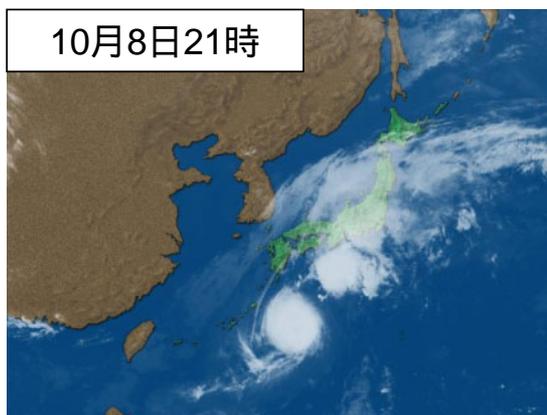
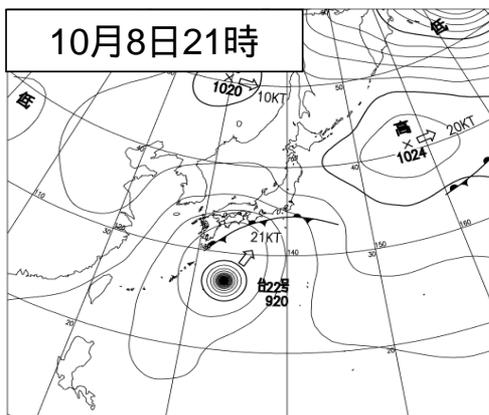
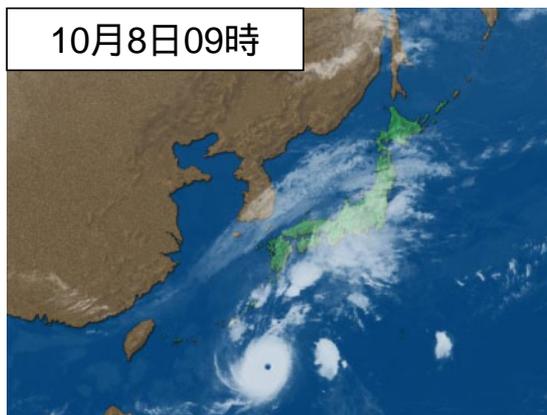
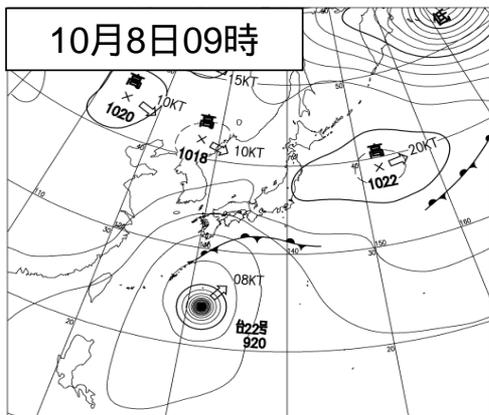
2 気象の状況



台風経路図（日時、気圧（hPa））

台風位置表（台風第22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 (km)		強風半径 (km)		大きさ	強さ
月 日 時	北緯	東経		(km/h)		(km/h)						
10 4 12	16.9	134.4	998	18	北西	ゆっくり	-	-	全域 190	-	-	(台風発生)
10 5 9	17.8	134.4	994	20	北北西	15	-	-	全域 220	-	-	-
10 6 9	20.5	133.5	985	25	西北西	15	-	-	全域 330	-	-	-
10 7 3	21.4	131.6	965	35	北西	10	全域 120	-	北東 370	南西 330	-	強い
10 7 15	22.2	130.6	940	45	北西	ゆっくり	全域 170	-	北東 370	南西 330	-	非常に強い
10 8 3	23.3	130.8	920	50	北	10	全域 220	-	全域 370	-	-	非常に強い
10 8 9	23.9	131.4	920	50	北東	15	全域 190	-	全域 370	-	-	非常に強い
10 8 21	27	133.3	920	50	北北東	40	東側 170	西側 150	東側 410	西側 370	-	非常に強い
10 9 9	31.6	136.1	940	45	北北東	55	南東 150	北西 130	南東 410	北西 370	-	非常に強い
10 9 12	33.1	137.1	940	45	北北東	60	南東 170	北西 70	南東 410	北西 370	-	非常に強い
10 9 15	34.3	138.3	940	45	北北東	60	南東 150	北西 60	南東 410	北西 370	-	非常に強い
10 9 16	34.8	138.8	950	40	北東	60	南東 130	北西 40	南東 410	北西 370	-	強い
10 9 17	35.2	139.5	960	40	北東	65	東側 130	西側 20	南東 410	北西 370	-	強い
10 9 18	35.6	140	975	30	北東	65	東側 130	西側 20	東側 330	西側 280	-	-
10 9 21	36.7	141.6	985	30	北東	65	東側 110	西側 40	東側 350	西側 260	-	-
10 10 6	39.6	147	994	23	東北東	60	-	-	全域 330	-	-	-



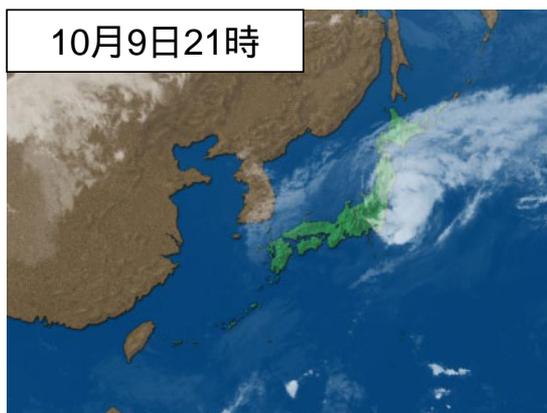
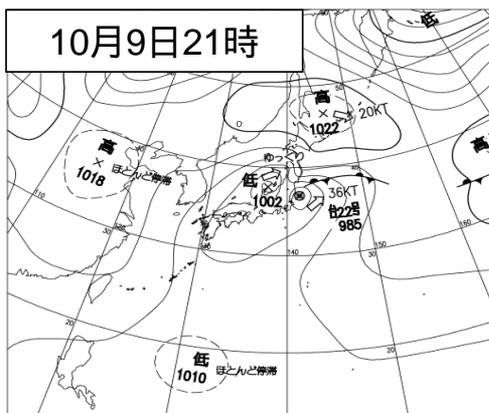
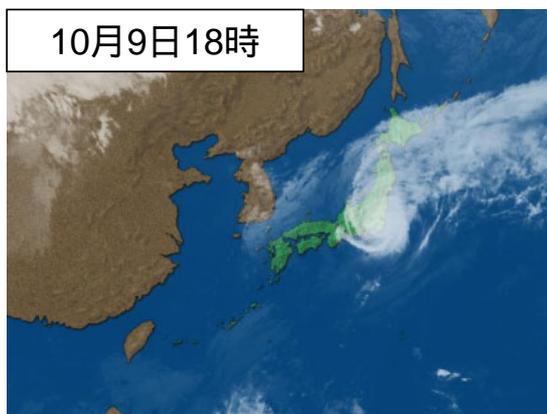
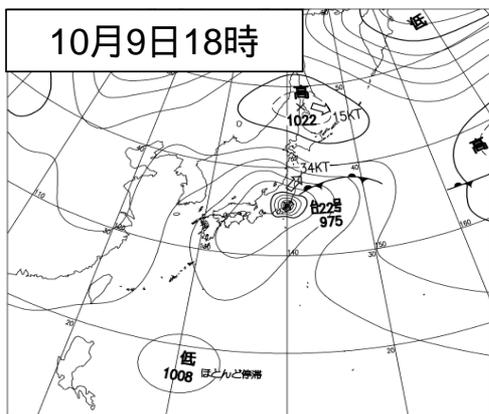
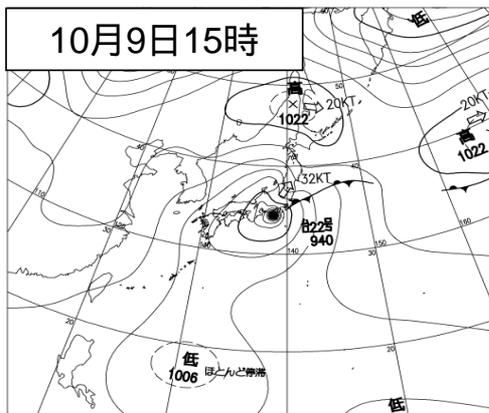
移動速度 10KT:20km/h, 20KT:35km/h, 30KT:55km/h

地上天気図および気象衛星「ゴースト9号」赤外画像

平成16年 10月8日09時

10月8日21時

10月9日09時



地上天気図および気象衛星「ゴースト9号」赤外画像

平成16年 10月9日15時

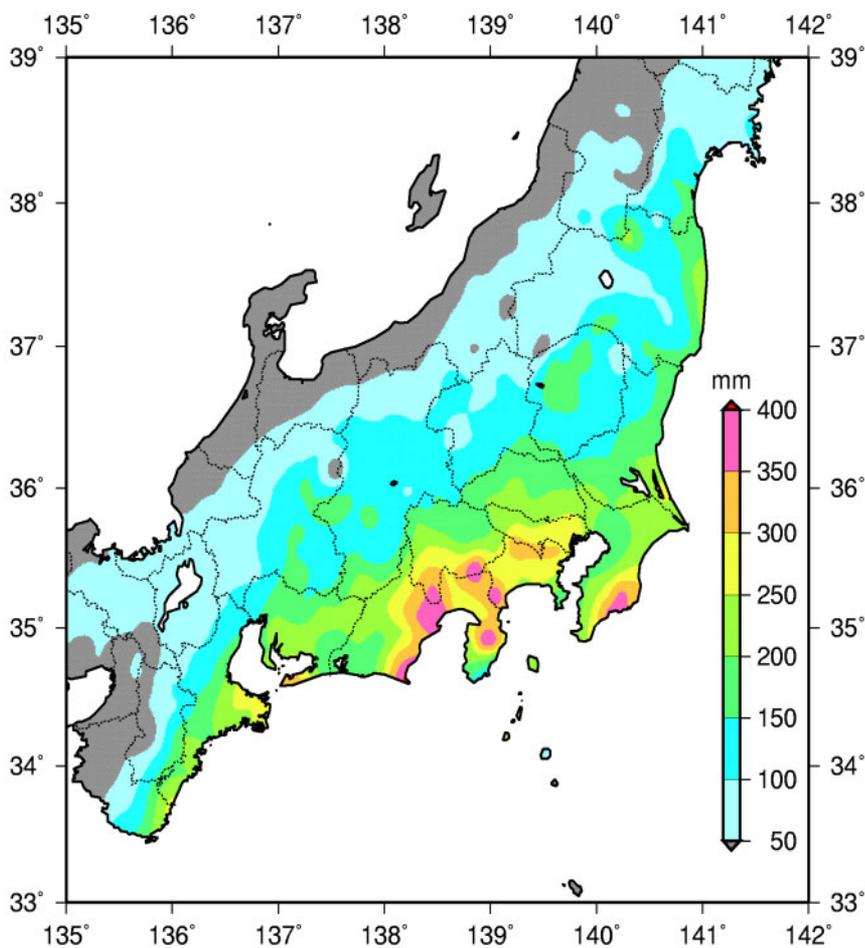
10月9日18時

10月9日21時

雨の状況

降水量分布図

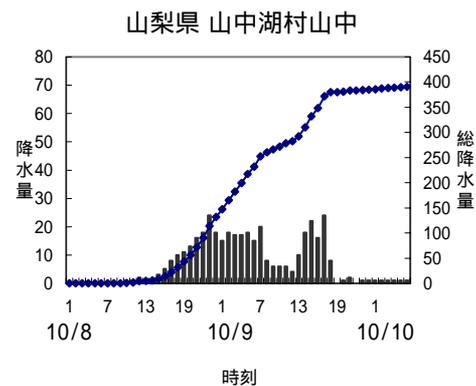
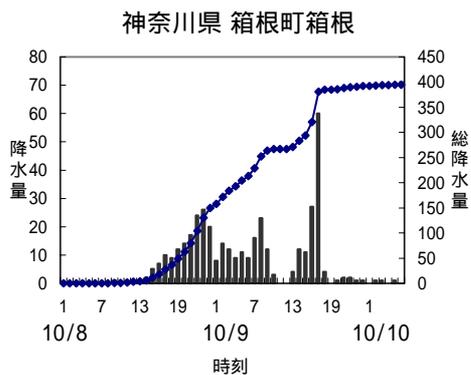
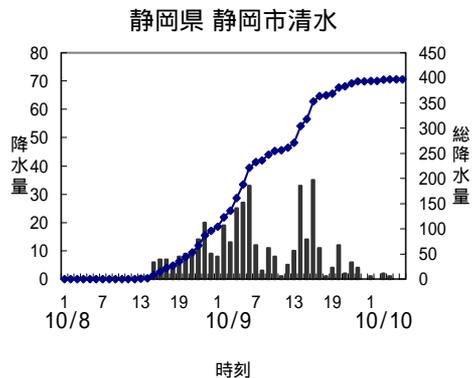
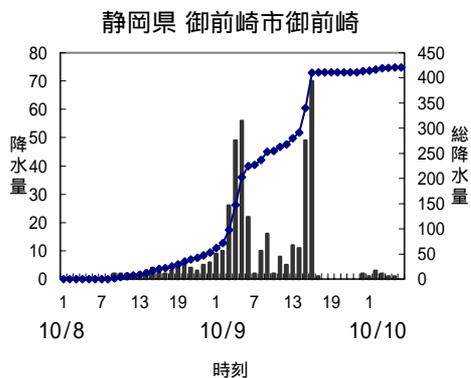
降り始め（8日0時）からの総雨量は、関東甲信地方、東海地方の広い範囲で200ミリを超える大雨となった。静岡県御前崎で420.5ミリ、静岡県静岡市清水で397ミリ、神奈川県箱根で395ミリ、千葉県鴨川で361ミリを記録した。



東京管区气象台管内

平成16年10月8日0時～10日6時の合計

降水量の推移



東京管区気象台管内 降水量の上位4地点(単位:mm)

平成16年10月8日0時から10日6時まで

気象官署とアメダスの降水量表

平成16年10月8日0時～10日6時

気象官署

県名	官署名	8日	9日	10日	合計	県名	官署名	8日	9日	10日	合計
		(mm)	(mm)	(mm) (～6時)	(mm)			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)
茨城	水戸	23.0	140.5	-	163.5	静岡	浜松	67.5	116.0	1.0	184.5
栃木	宇都宮	26.5	118.0	-	144.5		御前崎	53.0	360.0	7.5	420.5
	日光(特)	33.0	124.0	0.0	157.0		三島(特)	90.5	190.0	1.5	282.0
群馬	前橋	34.0	87.0	0.0	121.0		石廊崎(特)	46.5	90.0	-	136.5
埼玉	熊谷	44.0	146.5	0.0	190.5		網代(特)	96.5	179.0	0.0	275.5
	秩父(特)	53.0	133.5	0.5	187.0	愛知	名古屋	68.0	113.0	2.5	183.5
東京	東京	60.0	222.5	0.0	282.5		伊良湖(特)	147.0	185.5	0.5	333.0
	大島	154.5	91.0	0.0	245.5	岐阜	岐阜	52.0	33.0	2.0	87.0
	八丈島	17.0	31.0	-	48.0		高山	50.5	55.0	2.0	107.5
	三宅島	71.0	20.5	0.5	92.0	三重	津	117.5	65.5	1.0	184.0
千葉	銚子	85.0	158.0	0.0	243.0		上野(特)	70.5	25.0	-	95.5
	館山	114.5	112.5	0.5	227.5		尾鷲	158.0	76.0	-	234.0
	勝浦	116.0	222.0	0.0	338.0		四日市(特)	94.0	50.0	3.0	147.0
	千葉	34.5	127.0	0.0	161.5	新潟	新潟	3.0	32.0	0.5	35.5
神奈川	横浜	71.5	191.5	0.0	263.0		相川	2.0	25.0	0.5	27.5
長野	長野	30.0	41.0	1.5	72.5		高田	12.5	16.0	1.5	30.0
	松本	45.0	77.5	0.0	122.5	富山	富山	14.0	21.5	0.0	35.5
	諏訪(特)	/////	72.0	1.0	/////		伏木(特)	11.0	19.0	3.0	33.0
	軽井沢	34.5	68.0	-	102.5	石川	金沢	9.0	10.0	1.0	20.0
	飯田	50.5	79.0	0.5	130.0		輪島	3.0	15.0	0.0	18.0
山梨	甲府	75.0	125.0	1.0	201.0	福井	福井	16.0	13.5	0.5	30.0
	河口湖(特)	95.0	172.0	0.5	267.5		敦賀	51.0	17.0	0.0	68.0
静岡	静岡	92.5	262.0	1.0	355.5						

注意：諏訪（特）の8日の降水量は欠測。

（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200mm以上の地点 (200mm未満の県は最大値のみ)

県名	市町村名	アメダス 地点名	8日 (mm)	9日 (mm)	10日 ~6時	合計 (mm)	県名	市町村名	アメダス 地点名	8日 (mm)	9日 (mm)	10日 ~6時	合計 (mm)	
茨城	鉾田町	鉾田	25	188	0	213	山梨	上九一色村	上九一色	85	175	1	261	
	江戸崎町	江戸崎	24	187	0	211		身延町	切石	94	190	4	288	
	鹿嶋市	鹿嶋	26	233	0	259		山中湖村	山中	132	253	6	391	
	竜ヶ崎市	龍ヶ崎	29	175	0	204		南部町	南部	121	232	5	358	
埼玉	秩父市	浦山	62	152	1	215	静岡	富士宮市	白糸	97	196	6	299	
	都幾川村	都幾川	55	166	0	221		静岡市	井川	87	214	4	305	
	飯能市	飯能	61	156	0	217		静岡市	梅ヶ島	95	230	5	330	
	さいたま市	さいたま	49	173	0	222		御殿場市	御殿場	113	215	5	333	
	越谷市	越谷	44	176	0	220		富士市	吉原	93	175	5	273	
	所沢市	所沢	58	167	0	225		佐久間町	佐久間	67	172	1	240	
	東京	奥多摩町	小河内	70	141	0		211	春野町	越木平	62	157	2	221
		桧原村	小沢	70	150	0		220	本川根町	本川根	84	194	4	282
		青梅市	青梅	66	167	1		234	静岡市	鍵穴	86	243	4	333
練馬区		練馬	59	208	1	268	静岡市	清水	96	297	4	397		
八王子市		八王子	79	192	1	272	天竜市	熊	70	146	3	219		
府中市		府中	69	200	0	269	藤枝市	高根山	39	214	4	257		
世田谷区		世田谷	67	209	1	277	伊豆市	土肥	46	169	0	215		
江東区		新木場	51	203	0	254	伊豆市	湯ヶ島	106	265	2	373		
大田区		羽田	46	180	0	226	伊豆市	天城山	137	212	4	353		
新島村		新島	167	110	0	277	掛川市	掛川	46	173	1	220		
千葉	神津村	神津島	216	56	0	272	菊川町	牧の原	58	267	2	327		
	我孫子市	我孫子	38	169	0	207	松崎町	松崎	74	134	0	208		
	佐原市	佐原	27	208	0	235	愛知	津具村	茶臼山	63	135	8	206	
	東庄町	東庄	33	202	0	235		東海市	東海	84	116	2	202	
	横芝町	横芝	33	190	0	223		下山村	出来山	69	157	0	226	
	茂原市	茂原	60	196	0	256		岡崎市	岡崎	79	147	1	227	
	市原市	牛久	54	162	0	216		作手村	作手	66	137	3	206	
	君津市	坂畑	93	201	0	294		一色町	一色	106	123	0	229	
	大多喜町	大多喜	106	251	0	357		蒲郡市	蒲郡	80	148	1	229	
	鋸南町	佐久間	90	122	0	212		南知多町	南知多	117	97	0	214	
鴨川市	鴨川	128	233	0	361	田原町		田原	88	175	0	263		
神奈川	相模湖町	相模湖	101	219	0	320		三重	小俣町	小俣	164	109	1	274
	相模原市	相模原	91	220	0	311	鳥羽市		鳥羽	140	123	0	263	
	横浜市	日吉	72	233	0	305	大宮町		藤坂峠	170	71	2	243	
	山北町	丹沢湖	100	161	3	264	南勢町		南勢	132	102	0	234	
	海老名市	海老名	82	198	0	280	志摩市		阿児	145	126	0	271	
	平塚市	平塚	80	166	0	246	熊野市		熊野新鹿	137	64	0	201	
	藤沢市	辻堂	74	183	0	257	御浜町		御浜	166	56	0	222	
	箱根町	箱根	150	242	3	395	栃木		矢板市	八方が原	29	158	0	187
	小田原市	小田原	109	181	1	291	群馬		館林市	館林	37	139	0	176
	長野	阿南町	阿南	74	152	2	228		岐阜	多治見市	多治見	55	111	4
南信濃村		南信濃	66	134	1	201	新潟	上川村	室谷	18	62	0	80	
山梨	大月市	大月	82	133	0	215	富山	立山町	立山	29	35	7	71	
	上野原町	上野原	77	170	1	248	石川	白峰村	白峰	30	19	2	51	
	増穂町	八町山	88	172	2	262	福井	和泉村	九頭竜	52	21	1	74	

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200mm以上の地点（最大値が200mm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10月8日0時～10日6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	23.0	10/9	03:59	静岡	浜松	28.5	10/9	03:01
栃木	宇都宮	22.5	10/9	02:36		御前崎	89.0	10/9	15:31
	日光(特)	15.0	10/9	02:44		三島(特)	37.0	10/9	16:44
群馬	前橋	11.5	10/9	00:32		石廊崎(特)	16.5	10/9	15:14
埼玉	熊谷	22.5	10/9	15:49		網代(特)	43.5	10/9	16:46
	秩父(特)	19.5	10/9	17:02	愛知	名古屋	49.5	10/9	01:35
東京	東京	69.5	10/9	18:05		伊良湖(特)	36.0	10/9	14:18
	大島	30.0	10/8	23:20	岐阜	岐阜	8.5	10/8	21:04
	八丈島	15.0	10/9	17:10		高山	10.0	10/8	23:08
	三宅島	14.5	10/8	20:11	三重	津	23.0	10/9	00:51
千葉	銚子	38.0	10/9	05:57		上野(特)	16.5	10/8	18:31
	館山	58.0	10/9	00:30		尾鷲	24.5	10/9	12:57
	勝浦	59.5	10/9	04:47		四日市(特)	11.5	10/8	18:58
	千葉	25.5	10/9	02:06	新潟	新潟	4.5	10/9	04:11
神奈川	横浜	38.0	10/9	17:40		相川	4.5	10/9	03:50
長野	長野	7.5	10/8	19:14		高田	5.0	10/8	22:33
	松本	10.5	10/9	02:50	富山	富山	4.0	10/9	09:37
	諏訪(特)	10.5	10/9	02:45		伏木(特)	4.0	10/9	09:56
	軽井沢	9.5	10/9	15:59	石川	金沢	3.5	10/9	09:41
	飯田	14.0	10/9	02:10		輪島	3.5	10/9	07:47
山梨	甲府	15.0	10/9	02:55	福井	福井	4.0	10/8	16:58
	河口湖(特)	21.5	10/8	23:44		敦賀	14.0	10/8	22:23
静岡	静岡	38.5	10/9	05:08					

(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

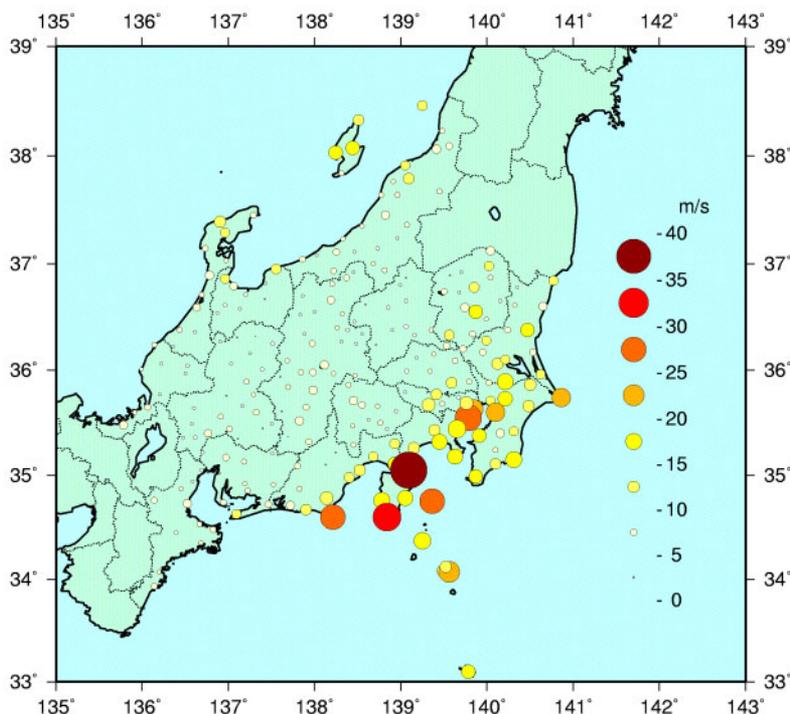
都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分	都県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分	
茨城県	江戸崎町	江戸崎	40	10/9	2:50	千葉県	君津市	坂畑	52	10/9	1:40	
	鹿嶋市	鹿嶋	55	10/9	3:50		大多喜町	大多喜	55	10/9	1:50	
東京都	練馬区	練馬	49	10/9	18:10		鋸南町	佐久間	42	10/9	0:40	
	江東区	新木場	57	10/9	18:10		鴨川市	鴨川	67	10/9	1:50	
	大田区	羽田	41	10/9	18:00		港北区	日吉	59	10/9	17:50	
	新島村	新島	44	10/8	23:00		海老名市	海老名	44	10/9	17:30	
	神津島村	神津島	56	10/8	21:30		平塚市	平塚	43	10/9	17:20	
	三宅村	三宅伊豆	40	10/8	20:30		藤沢市	辻堂	53	10/9	17:20	
千葉県	我孫子市	我孫子	41	10/9	18:20		神奈川県	箱根町	箱根	66	10/9	16:50
	佐原市	佐原	56	10/9	3:00			伊豆市	湯ヶ島	50	10/9	7:50
	東庄町	東庄	54	10/9	3:50	伊豆市		天城山	62	10/9	15:50	
	佐倉市	佐倉	42	10/9	2:30	伊豆市		天城山	62	10/9	15:50	
	横芝町	横芝	45	10/9	3:00	菊川町		牧の原	51	10/9	4:30	
	茂原市	茂原	45	10/9	0:30	愛知県		田原市	田原	40	10/9	14:00

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40mm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

静岡県や関東地方は9日午後には暴風域に入り、沿岸部では最大風速20m/s以上の非常に強い風を観測した。最大瞬間風速は、静岡県南伊豆町石廊崎で67.6m/s、静岡県熱海市網代で63.3m/s、最大風速は、静岡県熱海市網代で39.4m/s、東京都大島で27.0m/s、東京都大田区羽田で29.0m/sを記録し累年の極値を更新した。



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	風に向か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	風に向かって歩けない。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	樹木が根こそぎ倒れはじめる	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		立ってられない。屋外での行動は危険。			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10月8日0時～10日6時

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
水戸	北東	15.5	10/9	18:30	北東	29.6	10/9	18:24	996.3	10/9	18:32
宇都宮	北北東	15.1	10/9	19:20	北東	23.6	10/9	19:14	999.4	10/9	19:16
日光(特)	東	6.4	10/9	05:30	東南東	11.9	10/9	02:50			
前橋	南西	4.7	10/9	18:40	西南西	8.1	10/9	18:32	998.1	10/9	18:27
熊谷	北東	5.3	10/9	18:40	東北東	10.6	10/9	18:34	997.3	10/9	18:36
秩父(特)	南	4.7	10/9	20:40	南南西	10.0	10/9	20:39	998.3	10/9	18:16
東京	北北西	14.8	10/9	18:30	北西	28.0	10/9	18:29	990.7	10/9	17:17
大島	南西	27.0	10/9	16:40	南西	51.5	10/9	16:25	986.3	10/9	16:24
八丈島	東北東	15.3	10/8	15:10	東	33.1	10/8	21:48	999.2	10/9	14:36
三宅島	東	12.8	10/8	17:50	南	31.4	10/9	14:42	996.4	10/9	15:08
銚子	南南西	20.3	10/9	19:10	南南西	31.2	10/9	19:10	993.5	10/9	18:44
館山	西北西	15.6	10/9	17:50	南南西	32.9	10/9	17:12	992.8	10/9	16:54
勝浦	南南西	17.8	10/9	17:40	南南西	33.8	10/9	17:34	994.9	10/9	17:35
千葉	南南東	20.2	10/9	18:00	南南東	35.7	10/9	17:54	985.3	10/9	18:01
横浜	北西	19.8	10/9	17:30	西	39.9	10/9	17:22	983.6	10/9	17:23
長野	西北西	8.8	10/10	01:20	西	16.8	10/10	01:06	999.3	10/9	17:11
松本	西北西	6.6	10/9	17:20	西北西	13.1	10/9	17:18	998.0	10/9	17:05
諏訪(特)	西北西	9.3	10/9	16:20	南東	14.7	10/10	00:08	998.1	10/9	17:09
軽井沢	北北東	2.8	10/9	18:00	北東	8.5	10/9	17:55			
飯田	東北東	9.4	10/9	16:40	北東	25.1	10/9	16:40	994.8	10/9	16:41
甲府	東	7.8	10/9	17:40	東南東	15.6	10/9	17:37	996.1	10/9	17:36
河口湖(特)	南東	5.7	10/9	22:00	東南東	11.0	10/9	21:58			
静岡	北東	11.3	10/9	14:20	北	25.7	10/9	15:36	982.0	10/9	15:27
浜松	北西	9.0	10/9	15:10	西北西	17.3	10/9	14:57	987.3	10/9	14:29
御前崎	北北東	27.5	10/9	14:50	北東	50.0	10/9	14:50	967.1	10/9	14:59
三島(特)	北北西	15.6	10/9	16:20	北東	35.1	10/9	15:53	978.9	10/9	15:53
石廊崎(特)	南西	30.2	10/9	15:50	東北東	67.6	10/9	15:07	964.0	10/9	15:44
網代(特)	北北東	39.4	10/9	16:20	北	63.3	10/9	16:13	974.1	10/9	16:14
名古屋	西	7.6	10/9	15:20	西	14.5	10/9	15:15	993.2	10/9	15:09
伊良湖(特)	北東	10.1	10/9	15:00	北東	16.3	10/9	14:59	990.7	10/9	15:00
岐阜	西	8.1	10/9	18:10	西	14.8	10/9	18:10	995.1	10/9	15:09
高山	北西	2.5	10/9	15:40	北西	4.3	10/9	15:38	998.4	10/9	16:20
津	東南東	9.2	10/8	00:30	東	12.2	10/8	00:16	995.6	10/9	14:33
上野(特)	東	6.7	10/8	13:40	東	13.5	10/8	13:46	997.0	10/9	13:46
尾鷲	北東	5.5	10/8	07:50	北東	9.9	10/8	07:42	993.3	10/9	13:41
四日市(特)	西南西	3.7	10/9	18:40	南西	9.6	10/9	18:38	995.6	10/9	14:46
新潟	南東	10.1	10/10	05:10	南東	16.2	10/10	05:09	1000.7	10/9	18:31
相川	東	15.5	10/9	14:50	東	28.2	10/9	14:49	1000.2	10/9	16:25
高田	南南東	7.2	10/8	14:10	南南東	15.5	10/8	14:24	998.3	10/9	17:15
富山	西	4.4	10/9	21:20	西	7.3	10/9	21:13	998.9	10/9	17:13
伏木(特)	北東	8.5	10/9	04:50	北東	16.1	10/9	04:57	999.0	10/9	16:49
金沢	東北東	8.7	10/9	15:50	東	14.2	10/9	15:44	998.4	10/9	16:05
輪島	北東	12.8	10/9	07:50	北東	20.8	10/9	07:51	999.7	10/9	17:16
福井	南南西	3.7	10/9	16:50	南	5.9	10/9	16:11	998.0	10/9	15:36
敦賀	南南東	6.4	10/8	11:40	南南東	11.8	10/8	11:49	998.5	10/9	15:11

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 15 m/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(m/s)	月日	時分
茨城	龍ヶ崎市	龍ヶ崎	北東	18	10/9	18:00
東京	江東区	新木場	北西	21	10/9	18:00
	大田区	羽田	北北東	29	10/9	17:30
	新島村	新島	西南西	19	10/9	16:20
	三宅村	三宅坪田	南南西	23	10/9	15:40
千葉	佐倉市	佐倉	北東	16	10/9	17:40
	木更津市	木更津	南	15	10/9	17:40
神奈川	藤沢市	辻堂	北西	17	10/9	17:20
	三浦市	三浦	南	17	10/9	17:10
静岡	松崎町	松崎	西	18	10/9	16:20
	東伊豆町	稲取	南南西	17	10/9	16:10
新潟	佐渡市	両津	東北東	15	10/9	16:50

注意：アメダスは観測地点が多いため、最大風速が15 m/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

< 統計開始以来の極値更新 >

最大風速

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
東京都	大島	南西 27.0	2004/10/9 16:40	南西 23.6	2001/9/11	1991/12
静岡県	網代(特)	北北東 39.4	2004/10/9 16:20	西南西 30.5	1947/4/21	1938/1

最大瞬間風速

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
東京都	大島	南西 51.5	2004/10/9 16:25	南南東 45.7	2002/10/1	1991/12
静岡県	網代(特)	北 63.3	2004/10/9 16:13	北北東 40.7	1995/9/17	1938/1
	石廊崎(特)	東北東 67.6	2004/10/9 15:07	東 64.0	1959/8/14	1940/1

日降水量

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
静岡県	御前崎	360.0	2004/10/9	293.2	1938/6/29	1932/1

最大24時間降水量

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
愛知県	伊良湖(特)	316.5	2004/10/9 15:00	316.5	1982/8/3	1971/1
静岡県	御前崎	390.5	2004/10/9 16:00	343.0	1982/9/12	1971/1

最大1時間降水量

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
静岡県	御前崎	89.0	2004/10/9 15:31	87.0	1972/10/22	1932/1

最大10分間降水量

最低海面気圧

以上の2項目については統計開始以来の極値更新はありませんでした

(特)は特別地域気象観測所

気象官署(つづき) < 10月としての極値更新 >

最大風速

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
東京都	大島	南西 27.0	2004/10/9 16:40	南西 20.7	2002/10/1	1991/12
静岡県	網代(特)	北北東 39.4	2004/10/9 16:20	北東 30.0	1938/10/21	1938/1

最大瞬間風速

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
神奈川県	横浜	西 39.9	2004/10/9 17:22	南南西 37.4	1979/10/19	1938/1
東京都	大島	南西 51.5	2004/10/9 16:25	南南東 45.7	2002/10/1	1991/12
長野県	飯田	北東 25.1	2004/10/9 16:40	西南西 17.0	2003/10/29	2002/6
静岡県	御前崎	北東 50.0	2004/10/9 14:47	南南西 43.2	1979/10/19	1937/1
	網代(特)	北 63.3	2004/10/9 16:13	西南西 35.0	2002/10/1	1938/1
	石廊崎(特)	東北東 67.6	2004/10/9 15:07	東 53.0	2002/10/1	1940/1

日降水量

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	大島	154.5	2004/10/8	135.0	1999/10/27	1991/12
	東京	222.5	2004/10/9	215.0	1981/10/22	1876/1
愛知県	伊良湖(特)	185.5	2004/10/9	171.5	1980/10/14	1947/1
千葉県	勝浦	222.0	2004/10/9	218.2	1956/10/2	1906/12
静岡県	静岡	262.0	2004/10/9	243.0	1943/10/10	1940/1
	御前崎	360.0	2004/10/9	214.9	1938/10/4	1932/1
	三島(特)	190.0	2004/10/9	187.4	1938/10/4	1931/1

最大24時間降水量

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	大島	231.5	2004/10/9 15:00	139.0	1992/10/8	1992/1
	東京	270.5	2004/10/9 19:00	218.0	1981/10/22	1971/1
愛知県	名古屋	169.5	2004/10/9 15:00	105.5	1981/10/8	1971/1
	伊良湖(特)	316.5	2004/10/9 15:00	172.0	1980/10/14	1971/1
長野県	松本	112.0	2004/10/9 17:00	110.0	1991/10/1	1971/1
	飯田	114.0	2004/10/9 17:00	93.5	1981/10/8	1971/1
	軽井沢	94.0	2004/10/9 18:00	89.0	2002/10/1	1971/10
	諏訪(特)	111.5	2004/10/9 17:00	111.0	1991/10/1	1971/4
埼玉県	熊谷	182.0	2004/10/9 18:50	153.5	1991/10/11	1971/10
静岡県	静岡	319.0	2004/10/9 17:00	168.0	1998/10/1	1971/1
	御前崎	390.5	2004/10/9 16:00	212.5	1999/10/27	1971/1
	網代(特)	256.5	2004/10/9 17:00	221.5	1979/10/19	1971/1
	三島(特)	252.0	2004/10/9 17:00	158.0	2002/10/1	1971/1

最大1時間降水量

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
静岡県	御前崎	89.0	2004/10/9 15:31	87.0	1972/10/22	1932/1

最大10分間降水量

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	東京	20.0	2004/10/9 17:48	19.0	2003/10/13	1940/1
千葉県	館山	21.0	2004/10/9 0:28	18.5	1979/10/24	1968/6

最低海面気圧については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)

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)	更新月日	時分	風向	風速(m/s)		従来年月日
茨城	土浦市	土浦	統計開始以来	更新値はありません							
			10月としての極値	東北東	10	10/9	17:40	南	10	1979/10/19	1979/10
埼玉	浦和区	さいたま	統計開始以来	更新値はありません							
			10月としての極値	北北西	12	10/9	17:40	北北西	11	1988/10/13	1979/10
東京	大田区	羽田	統計開始以来	北北東	29	10/9	17:30	西	24	2002/10/1	1993/10
			10月としての極値					西	24	2002/10/1	1993/10
神奈川	藤沢市	辻堂	統計開始以来	更新値はありません							
			10月としての極値	北西	17	10/9	17:20	南南西	16	1998/10/18	1992/10
	三浦市	三浦	統計開始以来	南	17	10/9	17:10	南南西	17	1985/7/1	1979/1
			10月としての極値					南西	16	1980/10/26	1979/10
静岡	松崎町	松崎	統計開始以来	西	18	10/9	16:20	西	15	1994/2/22	1979/1
			10月としての極値					西	13	2002/10/1	1979/10
	東伊豆町	稲取	統計開始以来	南南西	17	10/9	16:10	北東	15	1980/10/14	1979/1
			10月としての極値					北東	15	1980/10/14	1979/10
新潟	粟島浦村	粟島	統計開始以来	更新値はありません							
			10月としての極値	北東	11	10/9	14:40	南	11	2003/10/2	1979/10
新潟	入込瀬村	入込瀬	統計開始以来	更新値はありません							
			10月としての極値	南東	6	10/9	21:20	南南東	6	2001/10/10	1979/10

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	
茨城	笠間市	笠間	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	31	10/9	3:20	30	1981/10/22	1979/10
埼玉	浦和区	さいたま	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	28	10/9	18:30	22	1981/10/22	1979/10
東京	江東区	新木場	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	57	10/9	18:10	45	1981/10/22	1979/10
千葉	佐倉市	佐倉	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	42	10/9	2:30	40	2001/10/10	1979/10
	君津市	坂畑	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	52	10/9	1:40	35	1999/10/27	1979/10
	大多喜町	大多喜	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	55	10/9	1:50	34	1984/10/27	1979/10
	鋸南町	佐久間	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	42	10/9	0:40	40	1999/10/27	1979/10
鴨川市	鴨川	統計開始以来	更新値はありません						
		10月としての極値	67	10/9	1:50	36	1984/10/27	1979/10	
神奈川	港北区	日吉	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	59	10/9	17:50	37	2003/10/13	1979/10
	海老名市	海老名	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	44	10/9	17:30	36	2003/10/13	1979/10
	平塚市	平塚	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	43	10/9	17:20	32	2002/10/1	1979/10
藤沢市	辻堂	統計開始以来	更新値はありません						
		10月としての極値	53	10/9	17:20	24	2002/10/1	1992/10	
長野	佐久市	佐久	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	15	10/9	1:30	15	2002/10/1	1979/10
静岡	天竜市	天竜	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	34	10/9	3:20	27	1991/10/17	1979/10
	伊豆市	湯ヶ島	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	75	10/9	16:30	60	2002/10/1	1979/10
岐阜	下呂市	金山	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	51	10/9	4:30	49	1999/10/27	1979/10
岐阜	上石津町	上石津	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	26	10/9	2:30	25	2003/10/13	1979/10
岐阜	上石津町	上石津	統計開始以来	更新値はありません					
			10月としての極値	21	10/8	20:10	20	1998/10/18	1979/10

アメダス（統計期間10年以上の観測所）（つづき）

日降水量

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	降水量(mm)	従来年月日	
茨城	北茨城市	北茨城	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	165	10/9	161	1981/10/22
	金砂郷町	中野	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	132	10/9	121	1981/10/22
	美野里町	美野里	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	170	10/9	163	2001/10/10
	岩井市	岩井	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	164	10/9	145	1981/10/22
	つくば市	つくば	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	144	10/9	132	2001/10/10
江戸崎町	江戸崎	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	187	10/9	153	2001/10/10	1979/10
龍ヶ崎市	龍ヶ崎	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	175	10/9	172	2001/10/10	1979/10
栃木	大田原市	大田原	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	102	10/9	98	2001/10/10
	佐野市	佐野	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	112	10/9	108	2002/10/1
栃木市	栃木	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	110	10/9	105	2001/10/10	1979/10
群馬	黒保根村	黒保根	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	89	10/9	89	2001/10/10
	桐生市	桐生	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	114	10/9	111	2001/10/10
館林市	館林	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	139	10/9	116	2002/10/1	1979/10
埼玉	鴻巣市	鴻巣	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	147	10/9	136	1981/10/22
	浦和区	さいたま	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	173	10/9	143	1981/10/22
	越谷市	越谷	統計開始以来	更新値はありません			
10月としての極値			176	10/9	174	1981/10/22	1979/10
所沢市	所沢	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	167	10/9	156	2002/10/1	1979/10
東京	奥多摩町	小河内	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	141	10/9	141	2002/10/1
	練馬区	練馬	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	208	10/9	185	1981/10/22
	府中市	府中	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	200	10/9	189	1981/10/22
世田谷区	世田谷	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	209	10/9	190	1981/10/22	1979/10
江東区	新木場	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	203	10/9	198	1981/10/22	1979/10
千葉	東庄町	東庄	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	202	10/9	146	2001/10/10
	茂原市	茂原	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	196	10/9	166	1999/10/27
	君津市	坂畑	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	201	10/9	167	1981/10/22
大多喜町	大多喜	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	251	10/9	201	1991/10/11	1979/10
鴨川市	鴨川	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	233	10/9	138	2001/10/10	1979/10
神奈川	相模湖町	相模湖	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	219	10/9	200	1979/10/19
	相模原市	相模原	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	220	10/9	213	1981/10/22
	港北区	日吉	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	233	10/9	189	1981/10/22
	平塚市	平塚	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	166	10/9	134	1981/10/22
藤沢市	辻堂	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	183	10/9	82	2001/10/1	1992/10
小田原市	小田原	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	181	10/9	166	1981/10/22	1979/10

アメダス(統計期間10年以上の観測所)(つづき)

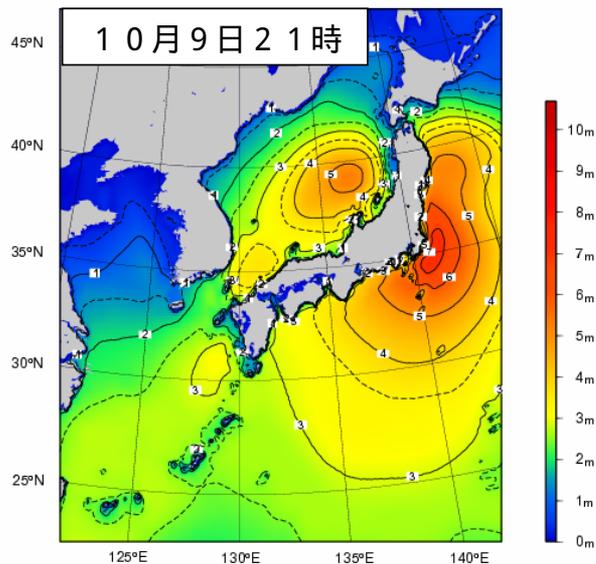
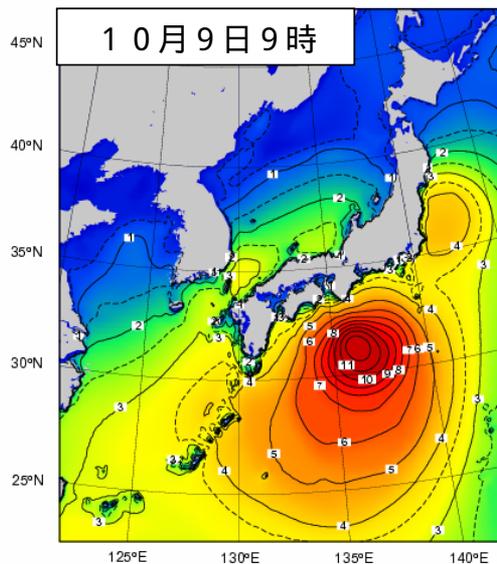
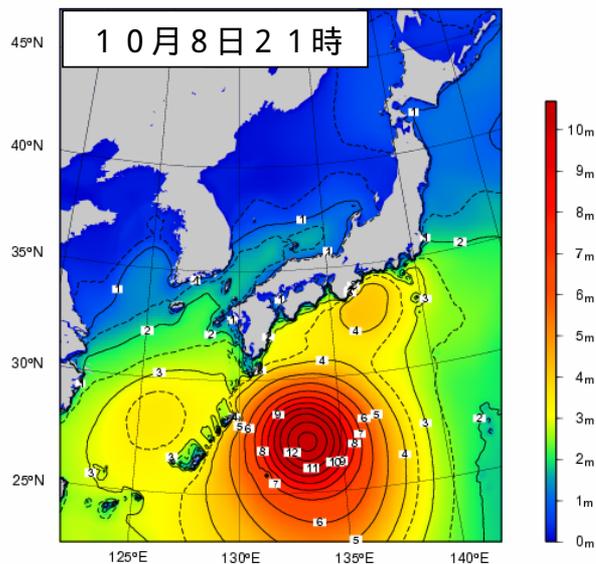
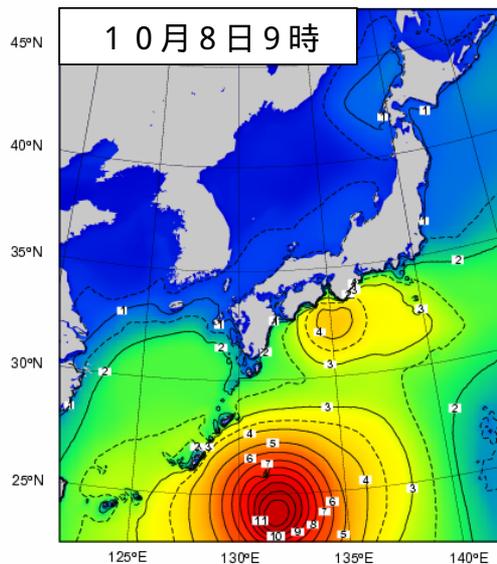
日降水量(つづき)

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
			降水量(mm)	更新月日	降水量(mm)	従来年月日	
長野	上田市	上田	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	74	10/9	68	2002/10/1
	阿智村	網掛山	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	122	10/9	121	1991/10/1
	阿南町	阿南	統計開始以来	更新値はありません			
10月としての極値			152	10/9	141	1998/10/1	1979/10
南信濃村	南信濃	統計開始以来	更新値はありません				
山梨	白州町	日向山	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	116	10/9	92	1979/10/19
	勝沼町	勝沼	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	102	10/9	87	2002/10/1
	大月市	大月	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	133	10/9	119	2002/10/1
	上野原町	上野原	統計開始以来	更新値はありません			
10月としての極値			170	10/9	167	2002/10/1	1979/10
身延町	切石	統計開始以来	更新値はありません				
静岡	静岡市	梅ヶ島	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	230	10/9	175	1998/10/1
	春野町	越木平	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	157	10/9	141	1979/10/19
	静岡市	鍵穴	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	243	10/9	155	2001/10/1
	静岡市	清水	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	297	10/9	262	1991/9/19
	森町	三倉	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	124	10/9	119	2001/10/1
	伊豆市	土肥	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	169	10/9	134	1991/10/7
	伊豆市	湯ヶ島	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	265	10/9	263	2002/10/1
掛川市	掛川	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	173	10/9	111	1998/10/1	1979/10
菊川町	牧の原	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	267	10/9	136	1991/10/7	1979/10
福田町	福田	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	152	10/9	108	2002/10/1	1979/10
愛知	小原村	小原	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	97	10/9	97	2002/10/1
	蟹江町	蟹江	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	78	10/8	72	1990/10/8
	豊田市	豊田	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	104	10/9	103	2002/10/1
	東海市	東海	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	116	10/9	82	1979/10/19
	下山村	出来山	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	157	10/9	96	2002/10/1
	岡崎市	岡崎	統計開始以来	更新値はありません			
10月としての極値			147	10/9	135	2002/10/1	1979/10
一色町	一色	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	123	10/9	116	2002/10/1	1979/10
南知多町	南知多	統計開始以来	更新値はありません				
		10月としての極値	117	10/8	109	2002/10/1	1979/10
岐阜	瑞浪市	柄石峠	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	101	10/9	77	2002/10/1
	恵那市	恵那	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	87	10/9	77	1980/10/19
	中津川市	中津川	統計開始以来	更新値はありません			
10月としての極値			93	10/9	85	2002/10/1	1979/10
多治見市	多治見	統計開始以来	更新値はありません				
三重	小俣町	小俣	統計開始以来	更新値はありません			
			10月としての極値	164	10/8	141	1979/10/19

波の状況

沿岸波浪図

海上では、台風の影響に伴って波やうねりが高くなり、9日昼頃から10日にかけて、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。

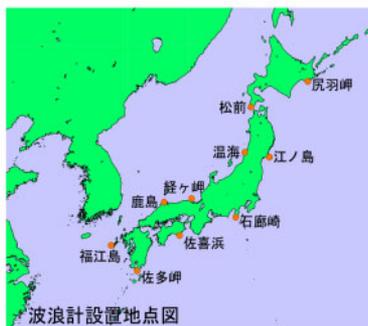
有義波高の期間最大値及び最大波高の期間最大値

平成16年10月8日0時～10日6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	1.0	10/9	15:00	1.7	10/9	15:00
江ノ島	5.3	10/10	5:00	8.9	10/10	5:00
石廊崎	7.8	10/9	16:00	11.6	10/9	18:00
経ヶ岬	2.7	10/9	15:00	4.7	10/9	15:00

石廊崎における有義波高の経過

平成16年10月8日0時～10日6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、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10月8日0時～10日10時

区域	細分区域	警報	日時		発表官署
茨城県	鹿行地域	大雨 洪水	2004/10/9 4:40	発表	水戸
	県南地域	大雨 洪水			
	北部	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 10:30	切替	
	鹿行地域	大雨 洪水 暴風 波浪			
	県南地域	大雨 洪水 暴風			
	県西地域	大雨 洪水 暴風			
	北部	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 20:21	切替	
	鹿行地域	大雨 洪水 暴風 波浪			
	県南地域	大雨 洪水			
	県西地域	大雨 洪水			
栃木県	北部	洪水 暴風 波浪	2004/10/9 21:55	切替	宇都宮
	鹿行地域	洪水 暴風 波浪			
	県南地域	洪水			
	県西地域	洪水			
	北部	波浪	2004/10/9 23:15	切替	
	鹿行地域	波浪			
			2004/10/10 5:05	解除	
栃木県	栃木県	大雨 洪水 暴風	2004/10/9 11:05	発表	宇都宮
	県中部	洪水	2004/10/9 20:00	切替	
	南西部	洪水			
群馬県			2004/10/9 23:12	解除	前橋
	群馬県	大雨 洪水 暴風	2004/10/9 14:40	発表	
			2004/10/10 0:14	解除	
埼玉県	南中部	大雨 洪水	2004/10/9 4:51	発表	熊谷
	南東部	大雨 洪水			
	北東部	大雨 洪水			
	埼玉県	大雨 洪水	2004/10/9 10:05	切替	
	埼玉県	大雨 洪水 暴風	2004/10/9 14:07	切替	
	埼玉県	洪水	2004/10/9 20:19	切替	
	南部	洪水	2004/10/9 23:49	切替	
			2004/10/10 5:12	解除	

「切替」について

警報や注意報を更新することを「切替」といい、次のような場合があります。

警報・注意報の種類が変更になる（例えば「波浪警報」「暴風警報、波浪警報」）

警報・注意報の種類は変わらないが、本文の内容（降水量の予想など）が変更になる

本表では、期間内における警報の発表、切替、解除の全てを発表官署別に時刻順で掲載しています。

この表は10日10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

区域	細分区域	警報	日時	発表官署
千葉県	夷隅・安房	大雨 洪水	2004/10/8 23:35	発表
	千葉中央	大雨 洪水	2004/10/9 1:30	切替
	印旛	大雨 洪水		
	東葛飾	大雨 洪水		
	北東部	大雨 洪水		
	南部	大雨 洪水		
	千葉中央	大雨 洪水	2004/10/9 3:30	切替
	印旛	大雨 洪水		
	東葛飾	大雨 洪水		
	北東部	大雨 洪水		
千葉中央	大雨 洪水			
印旛	大雨 洪水	2004/10/9 6:46	切替	
東葛飾	大雨 洪水			
北東部	大雨 洪水			
南部	大雨 洪水			
千葉中央	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 11:51	切替	
印旛	大雨 洪水 暴風 波浪			
東葛飾	大雨 洪水 暴風 波浪			
北東部	大雨 洪水 暴風 波浪			
南部	大雨 洪水 暴風 波浪			
千葉中央	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮	2004/10/9 13:50	切替	
印旛	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮			
東葛飾	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮			
北東部	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮			
南部	大雨 洪水 暴風 波浪			
千葉中央	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮	2004/10/9 18:40	切替	
印旛	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮			
東葛飾	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮			
北東部	大雨 洪水 暴風 波浪 高潮			
南部	大雨 洪水 暴風 波浪			
千葉中央	大雨 洪水	2004/10/9 21:10	切替	
印旛	大雨 洪水			
東葛飾	大雨 洪水			
北東部	大雨 洪水 波浪			
君津	大雨 洪水			
夷隅・安房	大雨 洪水 波浪			
			2004/10/10 5:10	解除

区域	細分区域	警報	日時	発表官署
東京都東 京地方・ 伊豆諸島 北部	新島	大雨	2004/10/8 20:37	発表 気象庁
	新島	大雨	2004/10/8 22:07	切替
	新島	大雨	2004/10/8 23:40	切替
	2 3 区西部	大雨 洪水	2004/10/9 5:56	切替
	2 3 区東部	大雨 洪水		
	多摩北部	大雨 洪水		
	多摩南部	大雨 洪水		
	新島	大雨		
	2 3 区西部	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 10:59	切替
	2 3 区東部	大雨 洪水 暴風 波浪		
	多摩北部	大雨 洪水		
	多摩西部	大雨 洪水		
	多摩南部	大雨 洪水		
	伊豆諸島北部	大雨 洪水 暴風 波浪		
	2 3 区西部	大雨 洪水 暴風 波浪		
	2 3 区東部	大雨 洪水 暴風 波浪		
	多摩北部	大雨 洪水 暴風		
多摩西部	大雨 洪水 暴風			
多摩南部	大雨 洪水 暴風			
伊豆諸島北部	大雨 洪水 暴風 波浪			
2 3 区西部	大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 15:56	切替	
2 3 区東部	大雨 洪水 暴風 波浪			
多摩北部	大雨 洪水 暴風			
多摩西部	大雨 洪水 暴風			
多摩南部	大雨 洪水 暴風			
伊豆諸島北部	大雨 洪水 暴風 波浪			
2 3 区西部	大雨 洪水 暴風 波浪			2004/10/9 17:31
2 3 区東部	大雨 洪水 暴風 波浪			
多摩北部	大雨 洪水 暴風			
多摩西部	大雨 洪水 暴風			
多摩南部	大雨 洪水 暴風			
伊豆諸島北部	大雨 洪水 暴風 波浪			
2 3 区西部	大雨 洪水	2004/10/9 19:45	切替	
2 3 区東部	大雨 洪水			
多摩北部	大雨 洪水			
多摩西部	大雨 洪水			
多摩南部	大雨 洪水			
大島	波浪			
新島	大雨 洪水 波浪			
伊豆諸島北部	波浪	2004/10/9 22:44	切替	
		2004/10/10 6:23	解除	
東京都伊 豆諸島南 部	三宅島	大雨	2004/10/8 20:22	発表 八丈島
			2004/10/9 3:40	解除
	伊豆諸島南部	波浪	2004/10/9 6:39	発表
	八丈島	波浪	2004/10/9 13:01	切替
	三宅島	大雨 波浪		
	八丈島	波浪	2004/10/9 14:27	切替
	三宅島	大雨 暴風 波浪		
伊豆諸島南部	波浪	2004/10/9 19:25	切替	
		2004/10/10 6:31	解除	

区域	細分区域	警報	日時	発表官署	
神奈川県	東部 県央 丹沢・津久井 西湘	大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水	2004/10/9 2:43	発表	横浜
	東部 県央 丹沢・津久井 西湘	大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水	2004/10/9 6:51	切替	
	横浜・川崎 湘南 三浦半島 県央 丹沢・津久井 西湘	大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 11:02	切替	
	横浜・川崎 湘南 三浦半島 県央 丹沢・津久井 西湘	大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 16:29	切替	
	東部 県央 丹沢・津久井 西湘	大雨 洪水 波浪 大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水 波浪	2004/10/9 19:13	切替	
	東部 西湘	大雨 洪水 波浪 波浪	2004/10/9 21:18	切替	
			2004/10/9 23:26	解除	
山梨県	中・西部の南部 富士五湖	大雨 洪水 大雨 洪水	2004/10/9 6:27	発表	甲府
	山梨県	大雨 洪水	2004/10/9 9:18	切替	
	山梨県	大雨 洪水 暴風	2004/10/9 15:25	切替	
	富士五湖	大雨	2004/10/9 19:44	切替	
			2004/10/9 21:40	解除	
長野県	大町 中部 伊那 飯田	大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水	2004/10/9 7:30	発表	長野
	大町 中部 南部	大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水	2004/10/9 11:29	切替	
	大町 中部 南部	大雨 洪水 大雨 洪水 大雨 洪水	2004/10/9 16:26	切替	
			2004/10/9 19:58	解除	

区域	細分区域	警報	日時	発表官署	
静岡県	中部南 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 大雨 洪水 波浪	2004/10/9 1:15	発表 静岡	
	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 波浪 大雨 洪水 波浪	2004/10/9 5:12	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 暴風 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 6:20	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 高潮 大雨 洪水 暴風 波浪 高潮 大雨 洪水 暴風 波浪 高潮 大雨 洪水 暴風 波浪 高潮 大雨 洪水 暴風 波浪 高潮	2004/10/9 11:12	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 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 17:59	切替	
	中部南 伊豆北 伊豆南 富士山南東 富士山南西 遠州南	大雨 波浪 大雨 洪水 波浪 大雨 波浪 大雨 洪水 波浪 大雨 波浪 大雨 波浪	2004/10/9 18:41	切替	
	中部南 伊豆北 伊豆南 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	2004/10/9 23:15	切替	
	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪	2004/10/10 5:01	切替	
				2004/10/10 9:47	解除

区域	細分区域	警報	日時	発表	発表官署		
愛知県	西部 東三河南部	大雨 洪水 波浪 大雨 洪水 波浪	2004/10/8 23:30	発表	名古屋		
	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 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 5:50	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 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 12:40	切替			
	西部 東三河北部 東三河南部	大雨 洪水 波浪 大雨 洪水 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 16:23	切替			
	西部 東三河南部	波浪 洪水 波浪 大雨 洪水 波浪	2004/10/9 18:10	切替			
	西部 東三河南部	波浪 波浪	2004/10/9 20:31	切替			
	西部 東三河南部	波浪 波浪	2004/10/9 22:46	切替			
			2004/10/10 4:01	解除			
	三重県	中部 南部	大雨 洪水 大雨 洪水	2004/10/8 17:55		発表	津
		中部 北部 南部	大雨 洪水 波浪 大雨 洪水 波浪 大雨 洪水 波浪	2004/10/8 23:40		切替	
中部 北部 南部		大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪 大雨 洪水 暴風 波浪	2004/10/9 6:30	切替			
中部 北部 伊勢志摩 紀勢・東紀州		波浪 波浪 波浪 洪水 波浪 波浪	2004/10/9 15:14	切替			
中部 北部 伊勢志摩 紀勢・東紀州		波浪 波浪 波浪	2004/10/9 18:36	切替			
中部 北部 南部		波浪 波浪 波浪	2004/10/9 21:35	切替			
			2004/10/10 3:50	解除			

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10月8日0時～10月10日6時

洪水予報区域名	番号	洪水予報	発表日時	発表
那珂川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日18時00分	常陸河川国道事務所・水戸地方気象台
荒川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日15時50分	関東地方整備局・気象庁予報部
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月10日5時45分	
多摩川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日17時50分	関東地方整備局・気象庁予報部
	第2号	洪水警報発表(切換え)	平成16年10月9日20時00分	
	第3号	洪水注意報発表(切換え)	平成16年10月9日21時50分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月10日0時45分	
利根川上流部	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月10日0時05分	関東地方整備局・気象庁予報部
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月10日7時50分	
鶴見川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日16時44分	京浜河川事務所・横浜地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月9日18時25分	
	第3号	洪水注意報発表(切換え)	平成16年10月9日23時15分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月10日0時20分	
笛吹川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日2時20分	甲府河川国道事務所・甲府地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日15時15分	
	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月9日20時05分	
富士川(釜無川を含む)	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日4時10分	甲府河川国道事務所・甲府地方気象台・静岡地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日15時15分	
	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月9日23時15分	
千曲川	第10号	洪水注意報解除	平成16年10月10日8時55分	千曲川河川事務所・長野地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日3時55分	
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日5時55分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月9日8時55分	
	第4号	洪水注意報発表	平成16年10月9日11時55分	
	第5号	洪水情報発表	平成16年10月9日14時59分	
	第6号	洪水情報発表	平成16年10月9日17時59分	
	第7号	洪水情報発表(切替)	平成16年10月9日20時55分	
	第8号	洪水情報発表	平成16年10月9日23時55分	
第9号	洪水情報発表	平成16年10月10日6時55分		
安倍川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日2時30分	静岡河川事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日6時30分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月9日11時50分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月9日15時40分	
	第5号	洪水注意報解除	平成16年10月9日21時15分	
菊川	第1号	洪水警報発表	平成16年10月9日5時45分	浜松河川国道事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日8時40分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月9日12時10分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月9日15時15分	
	第5号	洪水警報解除	平成16年10月9日18時05分	
狩野川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日8時00分	沼津河川国道事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水警報発表	平成16年10月9日11時40分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月9日16時45分	
	第4号	洪水情報発表	平成16年10月9日20時30分	
	第5号	洪水注意報発表	平成16年10月9日22時40分	
	第6号	洪水注意報解除	平成16年10月10日0時30分	
大井川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日8時20分	静岡河川事務所・静岡地方気象台
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日12時10分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月9日15時50分	
	第4号	洪水注意報解除	平成16年10月10日2時25分	
庄内川	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日13時58分	庄内川河川事務所・名古屋地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日3時45分	
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日17時58分	
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日4時57分	
	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月9日10時55分	
矢作川	第3号	洪水注意報解除	平成16年10月9日19時42分	豊橋河川事務所・名古屋地方気象台
	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日14時50分	
	第2号	洪水情報発表	平成16年10月9日16時10分	
	第3号	洪水情報発表	平成16年10月9日19時40分	
豊川及び豊川放水路	第1号	洪水注意報発表	平成16年10月9日16時40分	豊橋河川事務所・名古屋地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	平成16年10月9日21時40分	

5 被害の状況

消防庁調べ（平成16年10月9日23時30分現在）

1 主な被害状況（概数）

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
			重症 人	軽症 人							
茨城県				5			4	8	89		
栃木県									1		
群馬県			1						5		
埼玉県								7	20		
千葉県		1	2	7			6	86	493		
東京都		1				1	1	2	6		
神奈川県	1		2	3			15	4	14		
山梨県					1						1
長野県					1						1
静岡県	1	2	1	9	1	2	50	40	213		
愛知県									59		
三重県							1		9		
計	2	4	6	24	3	3	77	147	909		2

2 特記事項

人的被害

- 9日・千葉県御宿町において、74歳男性が行方不明
- 静岡県御前崎市において、60歳男性が、川に流され行方不明
- 静岡県静岡市において、男性が高波にさらわれ行方不明
- 静岡県南伊豆町において、車中で電柱倒壊により負傷した72歳男性が死亡
- 東京都港区赤坂において、下水道工事中に1名が行方不明（詳細調査中）
- 神奈川県鎌倉市において、男性1名が崖崩れに巻き込まれ死亡

この表は10月9日23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/html/infor/index.html>

6 東京管区气象台警戒態勢状況等

連絡会設置状況

東京管区气象台災害対策連絡会議設置 平成16年10月8日12時00分

東京管区气象台災害対策連絡会議解散 平成16年10月10日5時15分

气象台等の部外機関への説明状況

管内の各地方气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

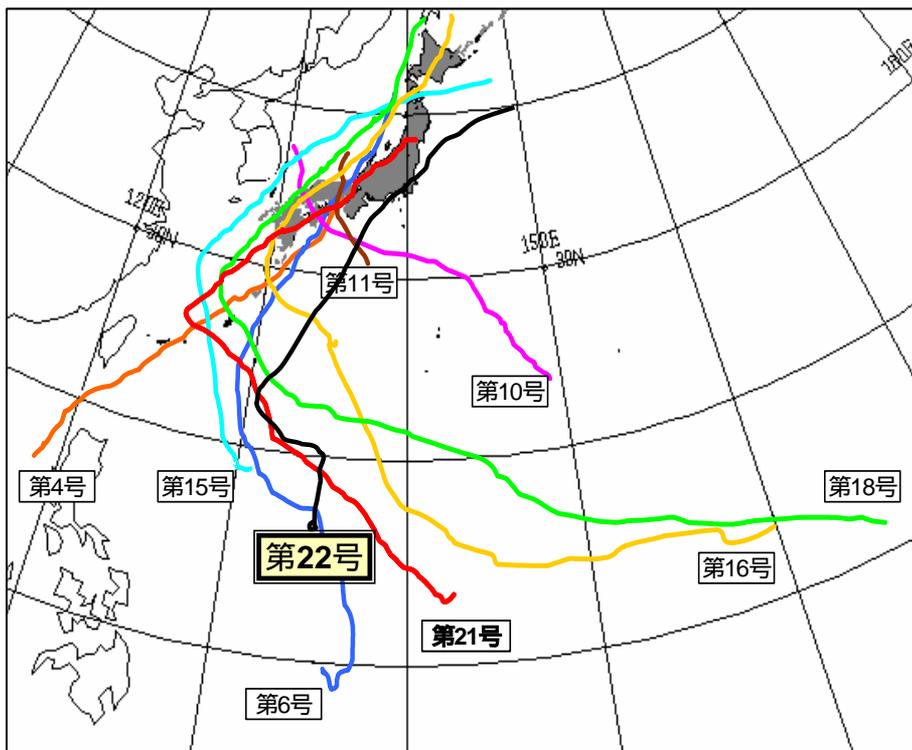
階級	最大風速
強い	33 m/s 以上 ~ 44 m/s 未満
非常に強い	44 m/s 以上 ~ 54 m/s 未満
猛烈な	54 m/s 以上

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。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。

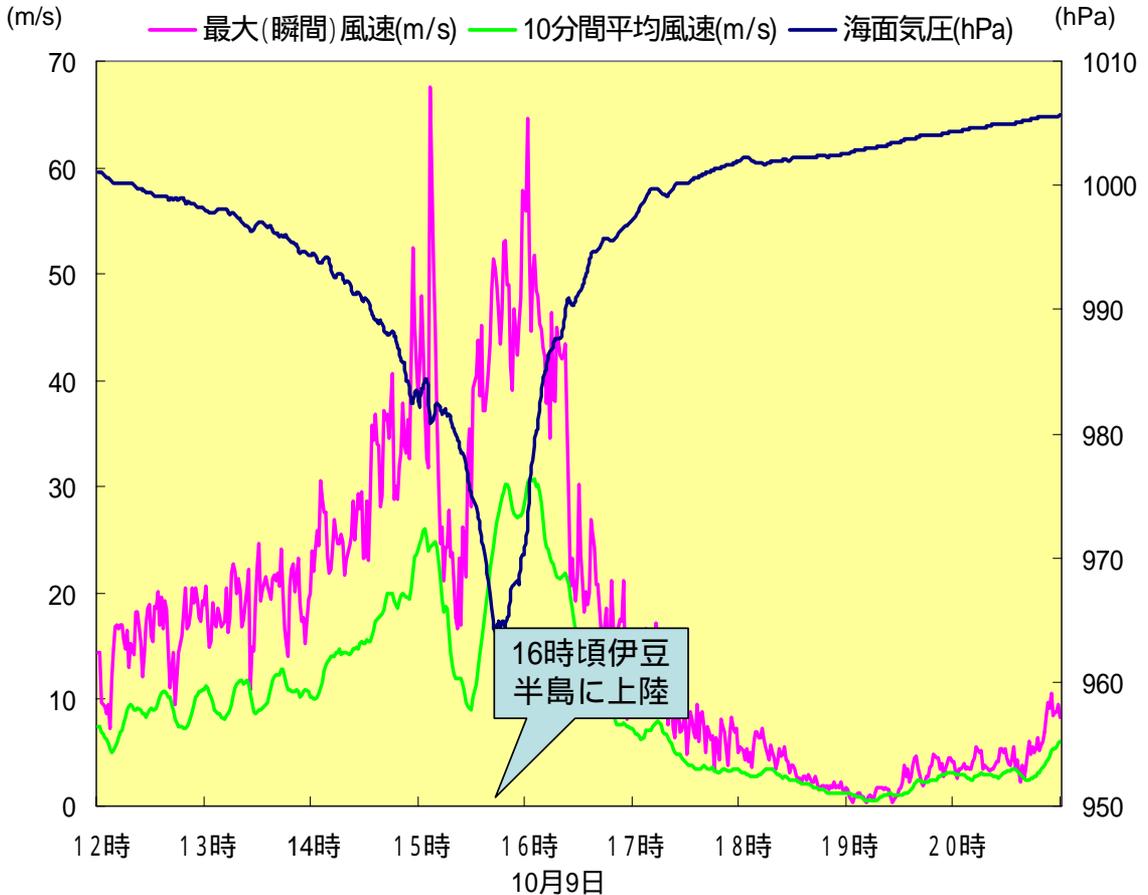
(2) 平成16年に上陸した台風の経路と上陸時の状況



台風番号	発生日時	上陸時の状況			
		上陸日時	上陸場所	中心の気圧 (hPa)	中心付近の最大風速(m/s)
4	6月 7日 3時	6月11日16時過ぎ	高知県 室戸市付近	994	18
6	6月13日21時	6月21日9時半頃	高知県 室戸市付近	965	35
10	7月25日 9時	7月31日16時過ぎ	高知県西部	980	35
11	8月 4日 9時	8月 4日22時半頃	徳島県東部	996	20
15	8月16日15時	8月20日6時過ぎ	青森県 津軽半島	980	30
16	8月19日21時	8月30日10時前	鹿児島県 串木野市付近	950	40
18	8月28日 9時	9月 7日9時半頃	長崎県 長崎市付近	945	40
21	9月21日 3時	9月29日8時半頃	鹿児島県 串木野市付近	970	30
22	10月 4日12時	10月 9日16時頃	静岡県 伊豆半島	950	40

16号まではベストトラック、18号以降は速報解析にもとづく。中心の気圧、中心付近の最大風速は上陸直前の正時の値。

(3) 台風第 2 2 号の特徴 (石廊崎の気圧と風速の推移)



台風第 2 2 号は、秋雨前線の影響もあって広範囲に大雨を降らせた。もう一つの特徴として、静岡県や神奈川県を中心とした、強風災害の多発に見られるように、台風の中心付近で猛烈な風を伴っていたことがあげられる。

上の図は、この台風で最も大きい最大瞬間風速を観測した石廊崎（静岡県南伊豆町）の風と気圧のデータを時系列で示したもので、これによると、台風の接近とともに気圧の急下降と風の強まりが見られる。

伊豆半島に上陸する前後 1 時間くらいの中に最大瞬間風速が 50m/s を超える暴風を何度も観測しており、最大瞬間風速 67.6m/s (10月9日 15時7分) は観測開始以来の極値を更新した。

問い合わせ先

東京管区気象台

技術部 気候・調査課