

平成16年6月 台風第6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 6月 22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6号による大雨や強風、高波の影響で、各地で人的被害など大きな被害が発生した。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6月22日6時現在のものである。

(2) 気象状況

台風第6号は6月13日21時にカロリン諸島で発生し、15日21時には大型で非常に強い台風となった。16日から17日に最も発達し、中心の気圧は915hPa、中心付近の最大風速は50m/sに達した。台風は、強い勢力を維持したまま21日9時半頃に高知県室戸市付近に上陸した。上陸時の中心の気圧は965hPa、中心付近の最大風速は35m/sであった。台風は四国地方東部を縦断、瀬戸内海に抜けた後、13時過ぎに兵庫県明石市付近に再上陸した。その後近畿地方を北上し、15時過ぎに若狭湾へ抜けた後、日本海を北東に進み、22日3時に津軽海峡の西の海上で温帯低気圧となった。

なお、6月11日の台風第4号に続き、今年2度目の台風上陸となった。6月までに2個の台風が上陸したのは、1951年の統計開始以来2回目のことである。

台風第6号による降り始めからの総降水量は、三重県の宮川村で431mm、岐阜県の本巣市で359mmなど、東海地方の一部で300mmを超えた。

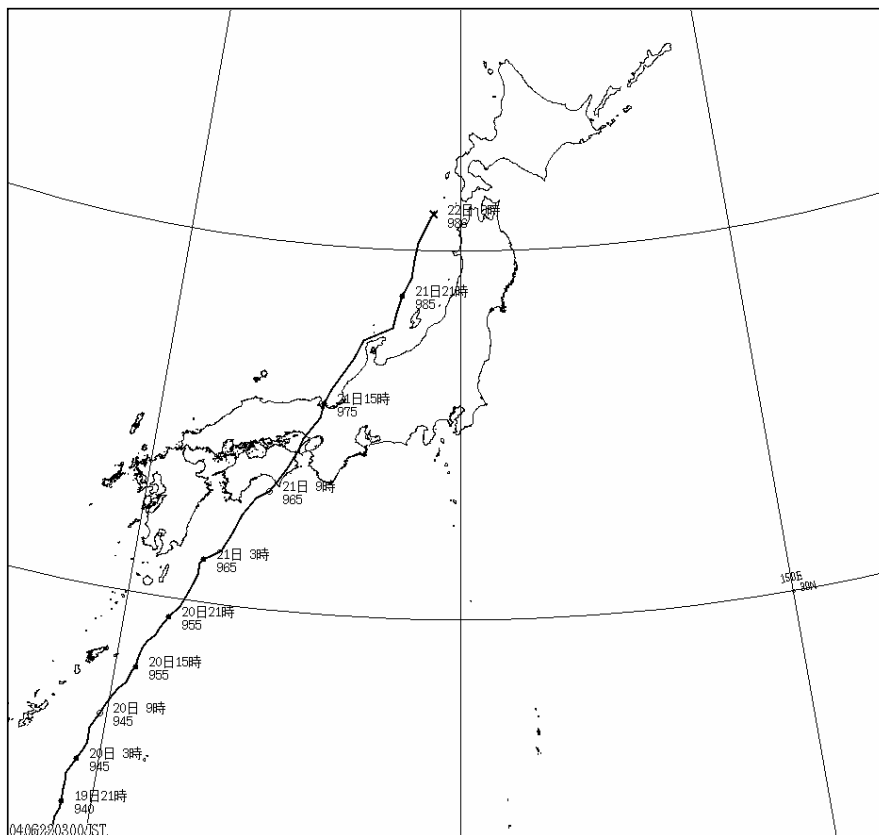
また、管内は台風の進行方向右側となったため、各地で強い風が吹いた。特に福井県の敦賀市では21日11時28分に最大瞬間風速39.5m/sを観測し、歴代1位の記録となった。

沿岸部では太平洋側を中心に波の高い状況が続き、静岡県石廊崎の波浪計では最大波高が21日18時に9.8mとなった。

この大雨や強風、高波の影響で、各地で被害が発生した。

関東地方や東海地方では、高波にさらわれて人的な被害が発生した。また、各地で強風にあおられて転倒したり、飛散物にぶつかるなどして負傷者が発生した。その他、大雨や強風のため、鉄道や航空等の交通機関にも大きな影響が出た。

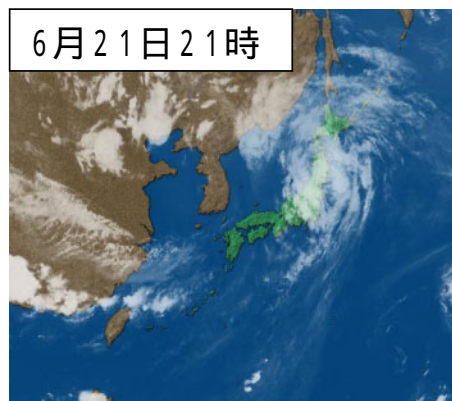
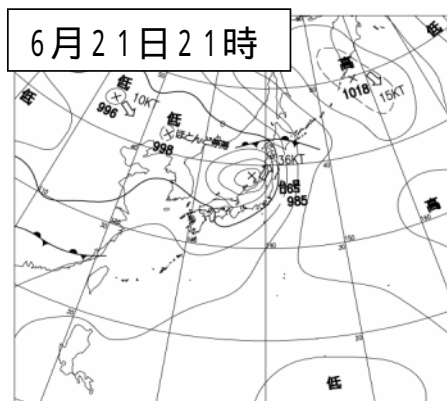
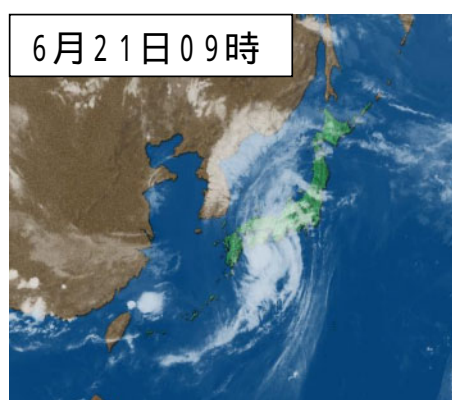
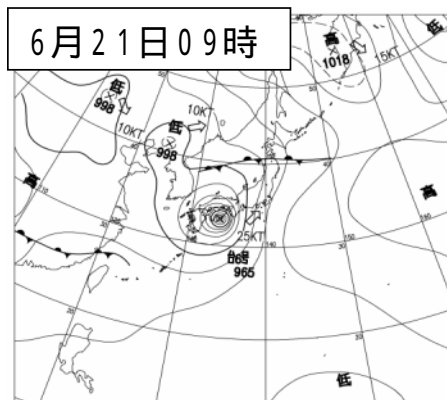
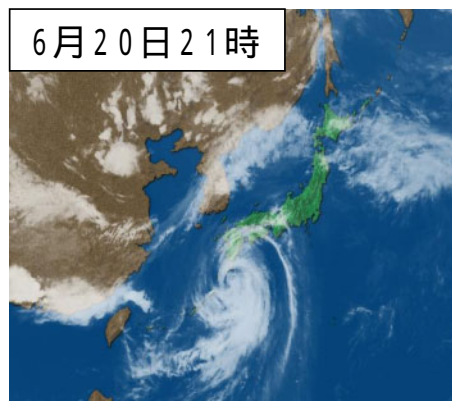
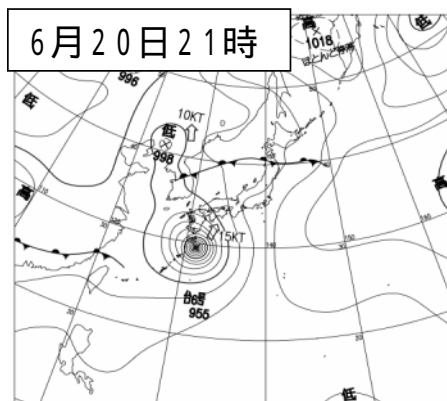
2 気象の状況



台風経路図（日時、気圧（hPa））

台風位置表（台風第6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														
6	13	21	9.6	136.0	992	20	北西	15					全域	190			(台風発生)	
6	15	3	10.7	137.3	970	35	北北東	15	全域	110			全域	370			- 強い	
6	15	21	12.7	136.8	950	45	北北西	15	全域	190			全域	520			大型 非常に強い	
6	16	9	14.3	136.7	915	50	北	15	全域	280			南西	650	北東	560	大型 非常に強い	
6	16	21	15.6	135.5	915	50	北西	15	全域	280			南西	650	北東	560	大型 非常に強い	
6	17	21	17.7	133.0	925	50	西北西	10	全域	240			全域	650			大型 非常に強い	
6	18	21	20.2	130.5	925	50	北西	20	全域	220			全域	700			大型 非常に強い	
6	19	21	24.5	129.2	940	45	北	20	全域	190			南東	650	北西	560	大型 非常に強い	
6	20	15	28.1	130.6	955	40	北北東	25	南東	190	北西	110	南東	600	北西	430	大型 強い	
6	20	21	29.5	131.3	955	40	北北東	30	南東	190	北西	110	南東	600	北西	430	大型 強い	
6	21	3	31.1	132.1	965	35	北北東	30	南東	150	北西	90	南東	650	北西	390	大型 強い	
6	21	6	31.9	132.9	965	35	北北東	30	南東	150	北西	90	南東	650	北西	390	大型 強い	
6	21	9	33.1	133.9	965	35	北東	45	南東	150	北西	90	南東	560	北西	370	- 強い	
6	21	12	34.3	134.7	970	30	北北東	50	南東	110	北西	70	南東	560	北西	370	- -	
6	21	15	35.6	135.4	975	30	北北東	50	南東	110	北西	70	南東	560	北西	370	- -	
6	21	18	37.4	136.6	980	25	北北東	75	-	-	-	-	南東	560	北西	370	- -	
6	21	21	38.7	137.9	985	23	北北東	65	-	-	-	-	南東	560	北西	370	- -	
6	22	0	40.2	138.4	985	23	北北東	55	-	-	-	-	南東	560	北西	370	- -	
6	22	3	41.0	139.0	986		北北東	50	-	-	-	-					(温帯低気圧化)	



注釈：移動速度 15KT:25km/h, 25KT:45km/h, 36KT:65km/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6月20日21時(上)

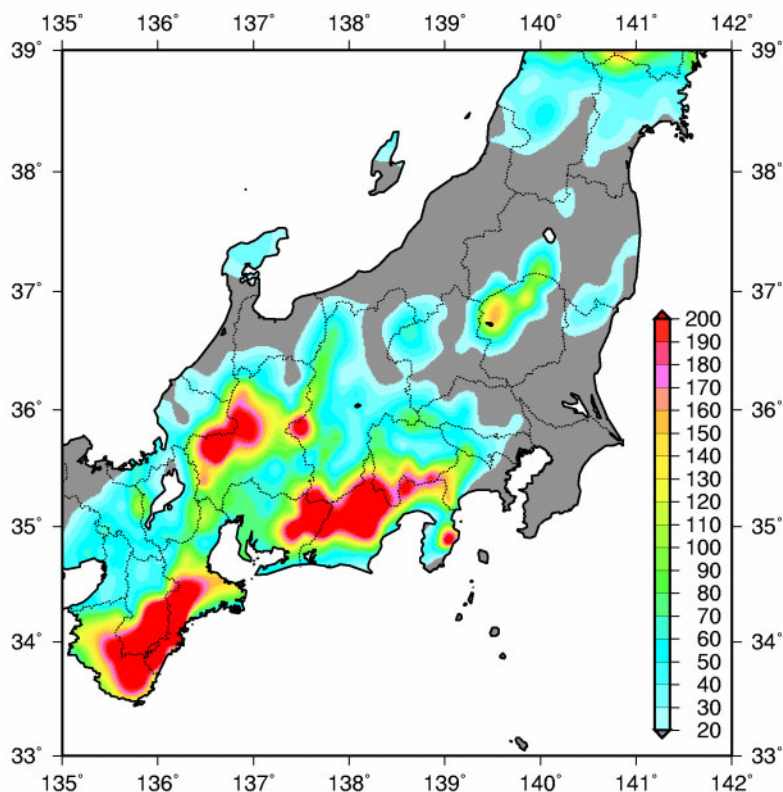
6月21日09時(中)

6月21日21時(下)

雨の状況

○ 降水量分布図

台風第6号による降り始めからの総降水量は、三重県の宮川村で431mm、岐阜県の本巣市で359mmなど、東海地方の一部で300mmを超えた。

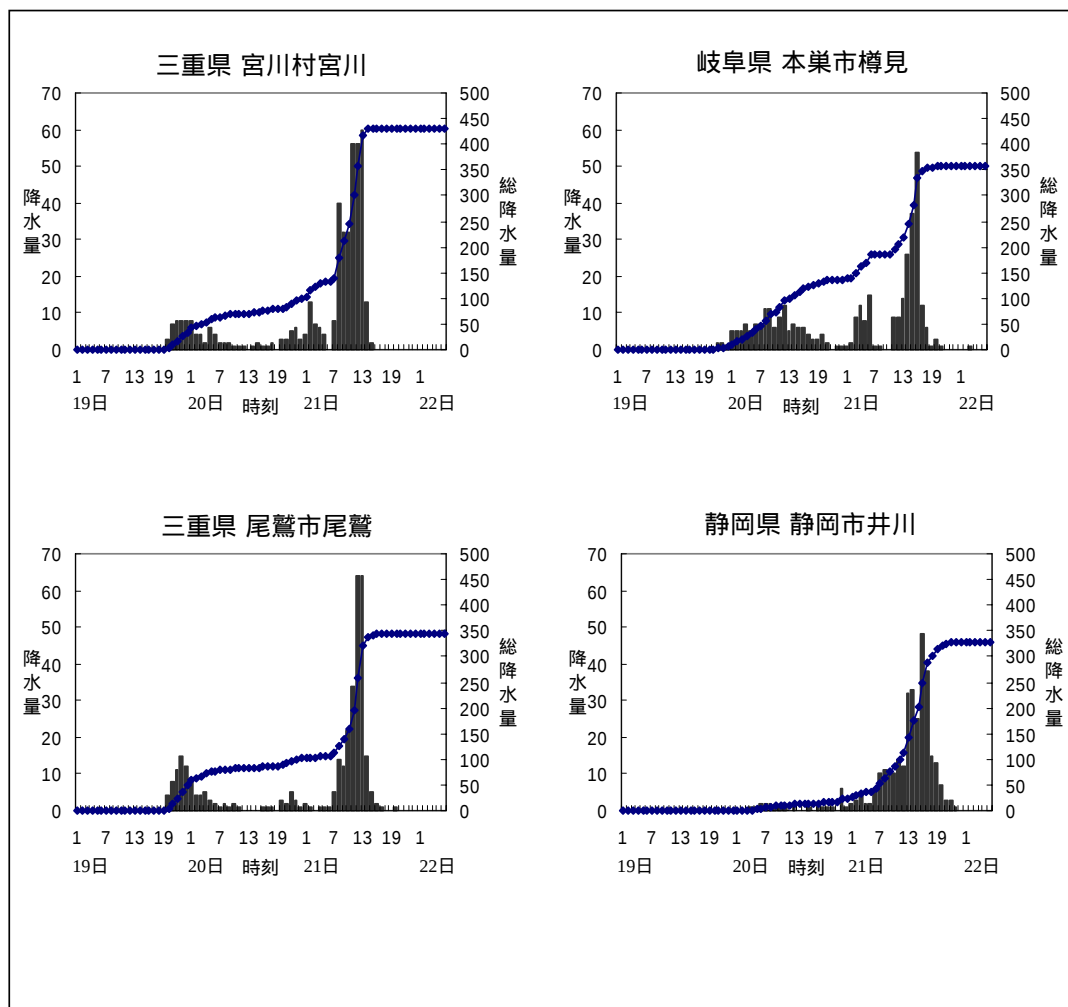


東京管区气象台管内

平成16年6月19日18時～22日06時の合計

単位 (mm)

○ 降水量の推移



東京管区气象台管内 降水量の上位4地点

平成16年6月19日0時から22日6時まで
単位 (mm)

○ 気象官署とアメダスの降水量表

平成16年6月19日18時～22日6時

気象官署

県名	官署名	19日 (mm) (18h～)	20日 (mm)	21日 (mm)	22日 (mm) (～6h)	合計 (mm)	県名	官署名	19日 (mm) (18h～)	20日 (mm)	21日 (mm)	22日 (mm) (～6h)	合計 (mm)
茨城	水戸	-	0.0	4.0	0.0	4.0	静岡	浜松	0.0	5.5	48.5	-	54.0
栃木	宇都宮	-	0.5	13.5	-	14.0		御前崎	0.0	2.0	23.5	0.0	25.5
	日光(特)	-	1.0	157.0	1.0	159.0		三島(特)	0.0	1.0	37.0	0.5	38.5
群馬	前橋	-	0.0	8.0	-	8.0		石廊崎(特)	0.0	0.0	7.0	0.5	7.5
埼玉	熊谷	-	0.0	14.5	-	14.5		網代(特)	-	0.0	47.5	0.0	47.5
	秩父(特)	-	0.5	33.0	-	33.5	愛知	名古屋	10.5	2.5	61.5	-	74.5
東京	東京	-	0.0	16.0	0.0	16.0		伊良湖(特)	0.0	1.0	57.0	-	58.0
	大島	-	0.0	6.5	2.5	9.0	岐阜	岐阜	9.0	18.0	53.0	-	80.0
	八丈島	0.0	0.0	0.0	-	0.0		高山	0.0	0.5	41.5	0.0	42.0
	三宅島	-	0.5	0.5	-	1.0	三重	津	7.5	4.0	67.5	-	79.0
千葉	銚子	-	0.0	0.0	0.0	0.0		上野(特)	6.5	0.5	35.5	-	42.5
	館山	-	0.0	5.0	0.0	5.0		尾鷲	50.0	51.5	244.5	-	346.0
	勝浦	-	0.0	3.5	0.0	3.5		四日市(特)	15.5	3.5	39.0	-	58.0
	千葉	-	0.0	2.0	0.0	2.0	新潟	新潟	-	4.0	5.5	0.0	9.5
神奈川	横浜	-	0.0	13.0	0.0	13.0		相川	0.0	2.5	15.0	0.0	17.5
長野	長野	0.0	0.5	10.5	-	11.0		高田	-	3.0	7.0	0.0	10.0
	松本	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	富山	富山	0.5	0.0	8.0	-	8.5
	諏訪(特)	0.0	0.5	45.5	-	46.0		伏木(特)	0.0	10.5	7.0	1.5	19.0
	軽井沢	0.0	2.5	20.0	-	22.5	石川	金沢	1.0	0.5	12.0	3.5	17.0
	飯田	0.0	3.5	37.0	0.0	40.5		輪島	0.0	3.5	23.5	10.0	37.0
山梨	甲府	0.0	0.0	27.5	--	27.5	福井	福井	1.5	0.0	19.0	0.0	20.5
	河口湖(特)	-	0.0	70.5	--	70.5		敦賀	1.0	0.0	33.5	1.0	35.5
静岡	静岡	-	6.5	56.0	0.0	62.5							

(特)は特別地域気象観測所

注意：気象官署では1分単位で観測したデータを使用しています。

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	19日 (mm)	20日 (mm)	21日 (mm)	22日 ~ 6h	合計 (mm)
栃木	那須町	那須	1	13	84	11	109
	矢板市	八方が原	0	0	132	2	134
	栗山村	土呂部	0	0	142	0	142
神奈川	相模湖町	相模湖	0	0	113	0	113
	山北町	丹沢湖	0	0	148	1	149
	箱根町	箱根	0	29	123	6	158
長野	王滝村	御嶽山	2	72	180	4	258
	浪合村	浪合	0	13	118	1	132
	南信濃村	南信濃	0	0	135	0	135
山梨	増穂町	八町山	0	1	107	0	108
	上九一色村	上九一色	0	1	144	0	145
	山中湖村	山中	0	0	192	1	193
静岡	南部町	南部	0	2	168	0	170
	富士宮市	白糸	0	32	189	0	221
	静岡市	井川	0	24	305	0	329
	静岡市	梅ヶ島	0	27	241	0	268
	御殿場市	御殿場	0	4	130	2	136
	佐久間町	佐久間	0	16	204	0	220
	春野町	越木平	0	35	192	0	227
	本川根町	本川根	0	31	227	0	258
	静岡市	鍵穴	0	38	194	0	232
	天竜市	熊	0	64	203	0	267
	藤枝市	高根山	0	58	216	0	274
	天竜市	天竜	0	12	96	0	108
	森町	三倉	0	24	111	0	135
	伊豆市	天城山	0	25	223	4	252
愛知	稲武町	稲武	3	12	195	0	210
	津具村	茶臼山	0	35	249	0	284
	下山村	出来山	2	12	108	0	122
	岡崎市	岡崎	1	8	93	0	102
	作手村	作手	2	58	219	0	279
	新城市	新城	0	11	128	0	139
岐阜	白川村	御母衣	2	17	143	0	162
	丹生川村	乗鞍岳	1	5	114	5	125
	郡上市	蛭ヶ野	7	39	130	1	177
	荘川村	六蔵	2	12	116	0	130
岐阜	久々野町	船山	0	11	90	2	103
	郡上市	長滝	4	72	163	0	239
	下呂市	萩原	1	23	101	1	126
	板取村	蕪山	5	78	106	0	189
	郡上市	八幡	2	46	159	0	207
	下呂市	宮地	1	8	94	2	105
	本巣市	樽見	5	132	221	1	359
	下呂市	金山	1	14	87	0	102
	久瀬村	小津	9	79	98	0	186
	伊自良村	平井	7	36	89	0	132
	美濃市	美濃	5	17	91	0	113
	揖斐川町	揖斐川	10	37	98	0	145
	関ヶ原町	関ヶ原	8	12	156	1	177
	中津川市	三森山	3	8	90	1	102
三重	いなべ市	北勢	19	24	64	0	107
	菰野町	雲母峰	27	50	30	0	107
	久居市	笠取山	8	16	101	0	125
	白山町	白山	5	9	101	0	115
	小俣町	小俣	4	11	140	0	155
	飯南町	粥見	13	26	186	0	225
	鳥羽市	鳥羽	2	26	104	0	132
	大宮町	藤坂峠	12	56	41	0	109
	宮川村	宮川	34	64	333	0	431
	紀伊長島町	紀伊長島	17	11	85	0	113
	熊野市	熊野新鹿	16	21	115	0	152
	御浜町	御浜	48	34	202	0	284
福井	和泉村	九頭竜	3	6	123	1	133
	北茨城市	花園	0	1	44	0	45
	群馬	六合村	0	2	65	1	68
埼玉	大滝村	三峰	0	0	69	0	69
	八王子市	八王子	0	0	58	0	58
	奥多摩町	小河内	0	0	57	1	58
千葉	君津市	坂畑	0	0	15	0	15
	両津市	弾崎	0	15	30	2	47
	立山町	立山	2	2	30	8	42
石川	白峰村	白峰	0	1	38	6	45

注意：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、期間中の降水量の合計が100mm以上の地点（最大値が100mm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 6 月 19 日 18 時 ~ 22 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	3.5	6/21	18:33	静岡	浜松	17.5	6/21	14:31
栃木	宇都宮	6.5	6/21	17:24		御前崎	10.5	6/21	13:02
	日光(特)	33.0	6/21	18:16		三島(特)	14.0	6/21	15:00
群馬	前橋	4.5	6/21	17:25		石廊崎(特)	4.0	6/21	15:07
埼玉	熊谷	7.5	6/21	17:35		網代(特)	15.5	6/21	15:23
	秩父(特)	13.0	6/21	18:00	愛知	名古屋	25.0	6/21	14:33
東京	東京	9.0	6/21	16:27		伊良湖(特)	21.0	6/21	13:59
	大島	2.0	6/22	03:47	岐阜	岐阜	16.0	6/21	14:34
	八丈島	0.0	-	-		高山	15.0	6/21	16:00
	三宅島	0.5	-	-	三重	津	17.5	6/21	11:46
千葉	銚子	0.0	-	-		上野(特)	8.5	6/21	11:34
	館山	3.0	6/21	23:41		尾鷲	74.5	6/21	12:43
	勝浦	1.5	6/21	21:29		四日市(特)	10.0	6/21	12:46
	千葉	1.0	6/21	19:12	新潟	新潟	3.5	6/21	19:18
神奈川	横浜	8.0	6/21	16:14		相川	11.0	6/21	19:38
長野	長野	6.0	6/21	17:34		高田	5.0	6/21	17:10
	松本	7.0	6/21	15:59	富山	富山	5.0	6/21	16:22
	諏訪(特)	12.0	6/21	16:28		伏木(特)	9.5	6/20	17:06
	軽井沢	8.0	6/21	16:51	石川	金沢	9.0	6/21	16:44
	飯田	9.0	6/21	16:23		輪島	9.5	6/21	16:37
山梨	甲府	10.5	6/21	14:47	福井	福井	13.5	6/21	15:48
	河口湖(特)	24.0	6/21	14:42		敦賀	21.0	6/21	15:14
静岡	静岡	18.5	6/21	15:48					

(特)は特別地域気象観測所

注意：気象官署では1分単位で観測したデータを使用しています。

アメダス

最大 1 時間降水量40mm以上の地点

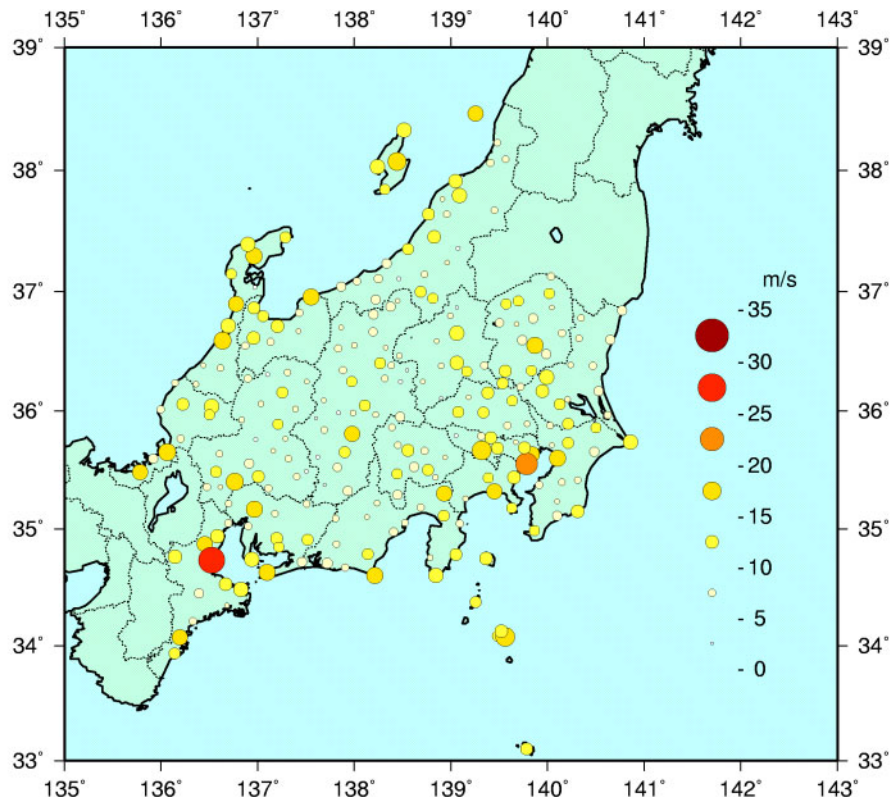
県名	市町村名	アメダス地点名	降水量(mm)	月日	時分
山梨県	山中湖村	山中	43	6月21日	16:50
	南部町	南部	45	6月21日	16:30
静岡県	佐久間町	佐久間	43	6月21日	15:50
	静岡市	井川	51	6月21日	16:30
	静岡市	鍵穴	59	6月21日	16:10
	静岡市	梅ヶ島	49	6月21日	16:20
	天竜市	熊	52	6月21日	15:40
	藤枝市	高根山	52	6月21日	16:00
	富士宮市	白糸	42	6月21日	16:50
	本川根町	本川根	40	6月21日	16:00
愛知県	稲武町	稲武	44	6月21日	15:20
	作手村	作手	55	6月21日	14:50
	新城市	新城	40	6月21日	15:20
	津具村	茶臼山	48	6月21日	15:50
岐阜県	関ヶ原町	関ヶ原	42	6月21日	13:40
	本巣市	樽見	59	6月21日	15:50
三重県	宮川村	宮川	63	6月21日	11:20
	熊野市	熊野新鹿	41	6月21日	12:40
	御浜町	御浜	59	6月21日	12:30
	小俣町	小俣	42	6月21日	13:30

注意：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

各地で15 m/s以上の最大風速を観測し、東京都や三重県の一部で最大風速が20 m/sを超えた。



東京管区气象台管内

平成16年6月19日18時～22日6時の最大風速 単位 (m/s)

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			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	立ってられない。屋外での行動は危険。	樹木が根こそぎ倒れはじめる		

○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6月19日18時～22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	南西	7.3	6/22	05:20	南西	18.6	6/22	02:07	996.2	6/22	02:54
宇都宮	南南東	16.5	6/21	18:30	南東	27.7	6/21	18:32	994.9	6/21	18:35
日光(特)	北北東	8.2	6/21	17:30	北東	21.6	6/21	15:55	-	-	-
前橋	東南東	13.2	6/21	18:00	東南東	27.5	6/21	16:43	991.2	6/21	19:00
熊谷	南東	11.6	6/21	17:40	南南東	26.9	6/21	17:29	992.7	6/21	19:28
秩父(特)	東南東	11.3	6/21	16:10	南東	22.8	6/21	16:41	989.6	6/21	18:27
東京	南南西	11.6	6/21	21:20	南	25.4	6/21	22:45	996.1	6/21	18:21
大島	南	12.7	6/21	16:30	南南西	25.8	6/21	20:33	998.1	6/21	18:47
八丈島	南	12.1	6/21	20:00	南	25.0	6/21	19:33	1002.8	6/21	16:36
三宅島	南	12.3	6/21	16:20	南東	27.6	6/21	15:20	1000.2	6/21	17:16
銚子	南南西	14.6	6/22	05:50	南	23.0	6/21	21:07	998.9	6/22	01:55
館山	南	10.5	6/21	21:10	南南西	20.6	6/22	02:09	999.6	6/21	19:53
勝浦	南	12.5	6/21	19:00	南	23.5	6/21	18:13	999.4	6/22	02:39
千葉	南南東	15.7	6/21	17:30	南南西	25.5	6/22	04:05	997.9	6/22	02:05
横浜	南南東	12.5	6/21	17:30	南東	25.4	6/21	16:55	996.4	6/21	19:15
長野	西南西	8.6	6/21	17:30	西	18.7	6/21	17:29	985.2	6/21	17:08
松本	南	10.5	6/21	17:30	南	25.0	6/21	17:53	986.3	6/21	16:24
諏訪(特)	南東	11.3	6/21	13:20	南	24.4	6/21	18:41	988.3	6/21	17:30
軽井沢	西南西	3.6	6/22	05:20	東北東	12.7	6/21	16:35	-	-	-
飯田	南南西	8.4	6/21	18:20	西南西	15.6	6/21	13:54	991.3	6/21	15:31
甲府	南南東	11.9	6/21	13:10	南東	21.5	6/21	16:00	995.1	6/22	00:09
河口湖(特)	南東	10.6	6/21	13:40	南東	22.4	6/21	13:38	-	-	-
静岡	南	8.7	6/21	16:10	南	21.2	6/21	15:53	995.8	6/21	16:31
浜松	南南東	9.9	6/21	14:50	南東	22.4	6/21	14:26	994.5	6/21	15:29
御前崎	南南西	16.0	6/21	17:40	南	28.0	6/21	16:11	995.7	6/21	15:51
三島(特)	南西	11.1	6/21	20:50	南西	24.2	6/21	19:43	996.6	6/21	18:24
石廊崎(特)	南南西	14.1	6/21	18:30	南南西	22.3	6/21	18:05	998.5	6/21	18:30
網代(特)	西南西	7.7	6/20	14:10	南南東	16.5	6/21	16:24	996.2	6/21	18:35
名古屋	南南東	15.7	6/21	15:20	南南東	33.6	6/21	15:19	987.0	6/21	14:51
伊良湖(特)	南	16.0	6/21	15:50	南東	29.7	6/21	12:42	990.9	6/21	13:59
岐阜	南南東	17.0	6/21	15:20	南東	33.6	6/21	14:48	985.2	6/21	14:47
高山	南	10.9	6/21	16:40	南	27.7	6/21	16:30	983.8	6/21	16:18
津	南東	25.8	6/21	12:20	東南東	34.7	6/21	12:14	984.3	6/21	14:04
上野(特)	東南東	13.8	6/21	11:40	東南東	31.4	6/21	11:40	981.4	6/21	13:36
尾鷲	南南東	15.6	6/21	13:00	東南東	32.5	6/21	12:52	985.5	6/21	12:54
四日市(特)	東南東	13.3	6/21	13:20	東南東	37.8	6/21	13:15	984.8	6/21	14:04
新潟	東南東	13.5	6/21	17:40	東	21.5	6/21	17:39	985.9	6/21	18:38
相川	西南西	14.6	6/22	05:30	東	23.6	6/21	17:57	984.3	6/21	18:03
高田	南	8.5	6/21	19:40	西	17.6	6/22	03:27	983.7	6/21	17:37
富山	西	13.0	6/22	01:50	西北西	22.9	6/22	00:58	982.2	6/21	16:30
伏木(特)	西南西	11.4	6/21	23:30	西南西	23.5	6/21	23:24	982.4	6/21	16:28
金沢	南西	17.3	6/21	23:10	西南西	30.3	6/21	22:08	980.7	6/21	15:45
輪島	南南西	14.4	6/21	23:10	南西	26.1	6/21	23:13	982.6	6/21	17:06
福井	南	12.2	6/21	16:20	南南西	21.4	6/21	16:32	980.7	6/21	15:20
敦賀	南東	16.6	6/21	11:50	東南東	39.5	6/21	11:48	978.6	6/21	14:10

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(m/s)	月日	時分
東京都	八王子市	八王子	南	19	6月21日	18:40
	江東区	新木場	南	15	6月21日	18:50
	大田区	羽田	南	21	6月21日	18:50
	三宅村	三宅坪田	南	19	6月21日	20:40
神奈川県	藤沢市	辻堂	南	15	6月21日	20:30
新潟県	粟島浦村	粟島	南	15	6月22日	02:20
	佐渡市	両津	南西	18	6月22日	01:40
富山県	朝日町	泊	西南西	16	6月21日	23:50
石川県	輪島市	三井	南西	16	6月22日	00:40
	羽咋市	羽咋	西南西	15	6月21日	23:10
福井県	小浜市	小浜	南東	15	6月21日	13:30
長野県	伊那市	伊那	南	15	6月21日	19:20
静岡県	御殿場市	御殿場	南南西	15	6月21日	18:20
三重県	亀山市	亀山	東南東	15	6月21日	13:50

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（6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
三重県	津	南東 25.8m/s	2004/6/21 12:20	東 25.1m/s	1997/6/20	1987/9
栃木県	宇都宮	南南東 16.5m/s	2004/6/21 18:30	南東 15.8m/s	1997/6/20	1989/12
愛知県	伊良湖(特)	南 16.0m/s	2004/6/21 15:50	南南西 13.9m/s	2000/6/9	1999/3

最大瞬間風速（6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
福井県	敦賀	東南東 39.5m/s	2004/6/21 11:48	南南東 34.6m/s	1993/6/2	1988/2
三重県	津	東南東 34.7m/s	2004/6/21 12:14	北西 33.6m/s	1997/6/29	1987/9
	四日市(特)	東南東 37.8m/s	2004/6/21 13:15	東北東 25.2m/s	1997/6/20	1966/6
	上野(特)	東南東 31.4m/s	2004/6/21 11:40	東 29.5m/s	1997/6/20	1985/1
愛知県	名古屋	南南東 33.6m/s	2004/6/21 15:19	南東 28.1m/s	1997/6/28	1937/1
	伊良湖(特)	南東 29.7m/s	2004/6/21 12:42	南南西 26.8m/s	2000/6/9	1999/3
岐阜県	岐阜	南東 33.6m/s	2004/6/21 14:48	西南西 25.7m/s	1953/6/18	1918/1
	高山	南 27.7m/s	2004/6/21 16:30	南南東 21.7m/s	1963/6/14	1942/7
群馬県	前橋	東南東 27.5m/s	2004/6/21 16:43	東 24.9m/s	1997/6/20	1940/1
埼玉県	熊谷	南南東 26.9m/s	2004/6/21 17:29	西北西 23.7m/s	1997/6/29	1940/1
栃木県	宇都宮	南東 27.7m/s	2004/6/21 18:32	南東 24.8m/s	1997/6/20	1989/12
長野県	松本	南 25.0m/s	2004/6/21 17:53	南 23.9m/s	1963/6/14	1939/1
	諏訪(特)	南 24.4m/s	2004/6/21 18:41	南南東 21.8m/s	1963/6/14	1953/9

観測開始以来の最大瞬間風速の極値更新（通年の極値更新です。）

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
福井県	敦賀	東南東 39.5m/s	2004/6/21 11:48	南南東 39.5m/s	1993/8/10	1988/2

（特）は特別地域気象観測所

アメダス（統計期間10年以上の観測所）

○最大1時間降水量

今回の台風第6号では、東海地方を中心に6月の最大1時間降水量の極値が更新されました。

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	
栃木県	栗山村	土呂部	統計開始以来					
			6月としての極値	36	6/21 18:30	29	1997/6/20	1979年6月
埼玉県	大滝村	三峰	統計開始以来					
			6月としての極値	29	6/21 17:50	26	1997/6/20	1979年6月
山梨県	上九一色村	上九一色	統計開始以来					
			6月としての極値	31	6/21 17:40	29	1985/6/30	1979年6月
	山中湖村	山中	統計開始以来					
			6月としての極値	43	6/21 16:50	39	1999/6/30	1979年6月
	南部町	南部	統計開始以来					
長野県	白馬村	白馬	統計開始以来					
			6月としての極値	23	6/21 17:20	20	1985/6/30	1979年6月
	大町市	大町	統計開始以来					
			6月としての極値	26	6/21 16:50	25	2004/6/7	1979年6月
	穂高町	燕岳	統計開始以来					
静岡県	静岡市	梅ヶ島	統計開始以来					
			6月としての極値	49	6/21 16:20	40	1980/6/9	1979年6月
		鍵穴	統計開始以来					
			6月としての極値	59	6/21 16:10	44	2004/6/7	1991年6月
	天竜市	熊	統計開始以来					
			6月としての極値	52	6/21 15:40	47	1997/6/20	1979年6月
	藤枝市	高根山	統計開始以来					
愛知県	稲武町	稲武	統計開始以来					
			6月としての極値	44	6/21 15:20	34	1984/6/26	1979年6月
	津具村	茶臼山	統計開始以来					
			6月としての極値	48	6/21 15:50	34	2000/6/9	1979年6月
	作手村	作手	統計開始以来					
岐阜県	郡上市	長滝	統計開始以来					
			6月としての極値	36	6/21 15:40	30	1991/6/29	1979年6月
	本巣市	樽見	統計開始以来					
			6月としての極値	59	6/21 15:50	38	1983/6/28	1979年6月
	関ヶ原町	関ヶ原	統計開始以来					
三重県	飯南町	粥見	統計開始以来					
			6月としての極値	39	6/21 13:10	32	1997/6/20	1979年6月
	宮川村	宮川	統計開始以来					
			6月としての極値	63	6/21 11:20	37	1985/6/30	1979年6月
	御浜町	御浜	統計開始以来					
			6月としての極値	59	6/21 12:30	43	1995/6/3	1985年6月

○日降水量

今回の台風第6号では、東海地方を中心に6月の日降水量の極値が更新されました。

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	
栃木県	栗山村	土呂部	統計開始以来				
			6月としての極値	142	6/21	138	1995/6/14
静岡県	静岡市	井川	統計開始以来				
			6月としての極値	305	6/21	292	1985/6/30
愛知県	稲武町	稲武	統計開始以来				
			6月としての極値	195	6/21	170	1985/6/30
	津具村	茶臼山	統計開始以来				
			6月としての極値	249	6/21	239	1985/6/30
岐阜県	郡上市	長滝	統計開始以来				
			6月としての極値	163	6/21	149	1988/6/3
三重県	白山町	白山	統計開始以来				
			6月としての極値	101	6/21	95	1985/6/30
	飯南町	粥見	統計開始以来				
			6月としての極値	186	6/21	144	1985/6/30
	宮川村	宮川	統計開始以来				
			6月としての極値	333	6/21	261	1985/6/30
	御浜町	御浜	統計開始以来				
			6月としての極値	202	6/21	175	1985/6/30

○最大風速

今回の台風第6号では、東海地方を中心に最大風速の極値が更新されました。

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		
東京都	青梅市	青梅	統計開始以来									
			6月としての極値	南	8	6/21	18:10	南南東	7	1997/6/20	1979年6月	
	八王子市	八王子	統計開始以来									
6月としての極値			南	19	6/21	18:40	南	17	1997/6/20	1984年6月		
茨城県	大子町	大子	統計開始以来									
			6月としての極値	南東	7	6/21	20:00	南東	7	1997/6/20	1979年6月	
	日立市	日立	統計開始以来									
			6月としての極値	南西	9	6/20	15:30	西北西	9	1996/6/29	1979年6月	
	つくば市	つくば	統計開始以来									
6月としての極値			南	11	6/21	23:20	南南西	11	2000/6/9	1990年6月		
栃木県	黒磯市	黒磯	統計開始以来									
			6月としての極値	南	10	6/21	21:30	北北西	9	2003/6/1	1979年6月	
	栗山村	土呂部	統計開始以来									
			6月としての極値	南東	10	6/21	19:30	東南東	10	1997/6/20	1979年6月	
	今市市	今市	統計開始以来									
			6月としての極値	南東	5	6/21	18:10	西	5	1996/6/19	1979年6月	
	烏山町	烏山	統計開始以来									
			6月としての極値	南南西	8	6/22	0:00	南南西	8	1997/6/28	1979年6月	
	鹿沼市	鹿沼	統計開始以来									
			6月としての極値	南南東	9	6/21	19:30	北北東	7	2002/6/9	1979年6月	
	真岡市	真岡	統計開始以来									
6月としての極値			南	9	6/21	22:00	南	8	1997/6/28	1979年6月		
群馬県	佐野市	佐野	統計開始以来									
			6月としての極値	南	12	6/21	20:40	南	11	1997/6/28	1979年6月	
	小山市	小山	統計開始以来									
			6月としての極値	南南東	10	6/21	19:40	南南東	8	1997/6/28	1979年6月	
	埼玉県	沼田市	沼田	統計開始以来								
6月としての極値				南東	14	6/21	18:00	北北西	10	1997/6/29	1979年6月	
館林市		館林	統計開始以来									
	6月としての極値		南	11	6/22	0:30	西北西	11	1997/6/29	1979年6月		
埼玉県	久喜市	久喜	統計開始以来									
			6月としての極値	南	10	6/21	20:40	南	10	1997/6/28	1979年6月	
	鳩山町	鳩山	統計開始以来									
			6月としての極値	南南東	11	6/21	18:20	南東	11	1997/6/20	1979年6月	
	千葉県	浦和区	さいたま	統計開始以来								
6月としての極値				南東	8	6/21	16:50	北北西	8	2002/6/9	1979年6月	
所沢市		所沢	統計開始以来									
	6月としての極値		南	12	6/21	19:50	南	11	1997/6/20	1979年6月		
新潟県	市原市	牛久	統計開始以来									
			6月としての極値	南南西	7	6/22	4:20	南南西	7	2003/6/25	1979年6月	
	新潟県	粟島浦村	粟島	統計開始以来								
6月としての極値				南	15	6/22	2:20	南	15	2003/6/20	1979年6月	
村上市		村上	統計開始以来									
			6月としての極値	東南東	7	6/21	19:10	南西	6	2003/6/20	1979年6月	
長岡市		長岡	統計開始以来									
			6月としての極値	西	13	6/22	2:10	西	12	2003/6/20	1979年6月	
柏崎市		柏崎	統計開始以来									
	6月としての極値		西南西	11	6/22	3:20	西	10	2003/6/20	1979年6月		
石川県	能生町	能生	統計開始以来									
			6月としての極値	西北西	8	6/22	3:00	東南東	8	2004/6/21	1979年6月	
	湯沢町	湯沢	統計開始以来									
			6月としての極値	南南東	10	6/21	17:30	南東	10	1995/6/4	1979年6月	
	珠洲市	珠洲	統計開始以来									
6月としての極値			南西	11	6/22	0:00	南西	11	2003/6/20	1979年6月		
長野県	羽咋市	羽咋	統計開始以来									
			6月としての極値	西南西	15	6/21	23:10	南西	15	1996/6/18	1979年6月	
	上田市	上田	統計開始以来									
			6月としての極値	東南東	11	6/21	12:00	南南東	9	1995/6/14	1979年6月	
	穂高町	穂高	統計開始以来									
			6月としての極値	南	8	6/22	2:50	南	8	2004/6/20	1979年6月	
	奈川村	奈川	統計開始以来									
			6月としての極値	南南西	5	6/21	17:50	南西	5	2002/6/2	1979年6月	
	南牧村	野辺山	統計開始以来									
			6月としての極値	南南西	9	6/21	19:10	南南西	9	1983/6/13	1979年6月	
	長野県	木曽福島町	木曽福島	統計開始以来								
				6月としての極値	南西	7	6/21	16:00	南南西	7	1995/6/1	1979年6月
伊那市		伊那	統計開始以来									
			6月としての極値	南	15	6/21	19:20	南	14	1998/6/19	1993年6月	
飯島町		飯島	統計開始以来									
	6月としての極値		南南西	11	6/21	16:50	南南西	10	1997/6/28	1979年6月		

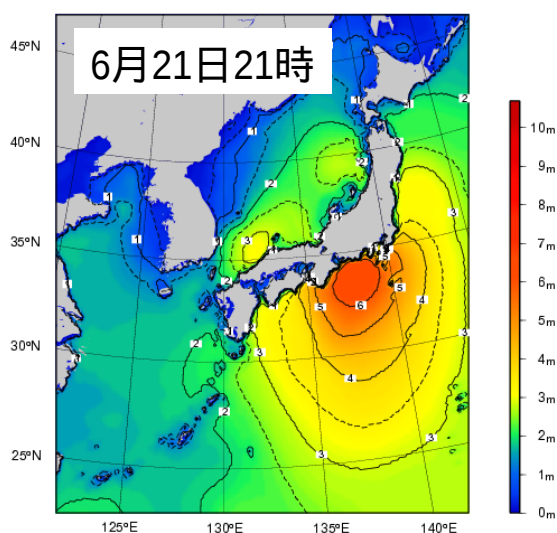
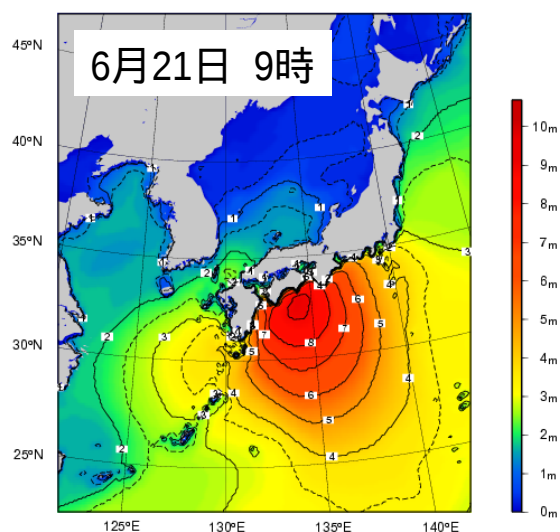
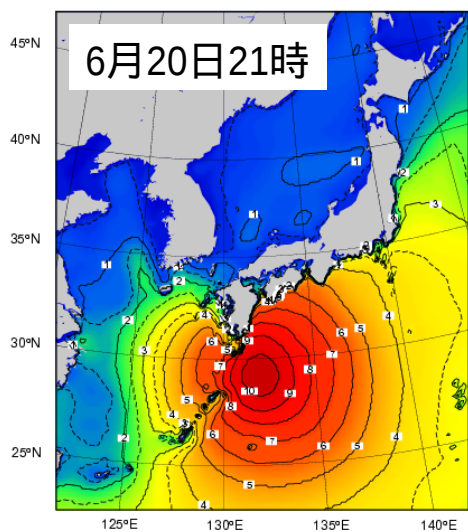
○最大風速(続き)

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		
山梨県	上九一色村	上九一色	統計開始以来								
		6月としての極値	北東	9	6/21	18:00	北東	7	1997/6/28	1979年6月	
	中富町	中富	統計開始以来								
		6月としての極値	南南西	10	6/21	14:10	南南西	9	1979/6/18	1979年6月	
静岡県	南部町	南部	統計開始以来								
		6月としての極値	南東	9	6/21	17:20	南東	9	1997/6/28	1979年6月	
	富士市	吉原	統計開始以来								
		6月としての極値	南	8	6/21	17:00	南	8	1997/6/20	1979年6月	
愛知県	菊川町	牧の原	統計開始以来								
		6月としての極値	南南西	11	6/21	16:20	南	11	1997/6/20	1979年6月	
	豊田市	豊田	統計開始以来								
		6月としての極値	南	7	6/21	16:20	南	7	1997/6/28	1979年6月	
岡崎市		岡崎	統計開始以来	南南東	12	6/21	15:00	南	12	2004/2/22	1979年1月
		6月としての極値	南南東	12	6/21	15:00	南	9	1982/6/3	1979年6月	
岐阜県	蒲郡市	蒲郡	統計開始以来	東南東	10	6/21	13:00	東南東	10	1994/9/29	1979年1月
		6月としての極値	東南東	10	6/21	13:00	東南東	8	1997/6/20	1979年6月	
	南知多町	南知多	統計開始以来	南	14	6/21	15:10	北北西	14	2003/4/21	1979年1月
		6月としての極値	南	14	6/21	15:10	北西	10	2003/6/1	1979年6月	
岐阜県	白川村	白川	統計開始以来	南南西	8	6/21	16:20	北東	8	2004/2/15	1979年1月
		6月としての極値	南南西	8	6/21	16:20	南南西	7	1993/6/2	1979年6月	
	荘川村	六蔵	統計開始以来								
		6月としての極値	東南東	6	6/21	16:10	西北西	6	1998/6/19	1979年6月	
	朝日村	宮之前	統計開始以来								
		6月としての極値	南南西	6	6/21	17:00	北北東	6	2004/6/1	1979年6月	
	郡上市	長滝	統計開始以来								
		6月としての極値	南南東	6	6/21	17:00	南南東	6	1986/6/10	1979年6月	
	下呂市	萩原	統計開始以来								
		6月としての極値	南	10	6/21	16:20	北北東	9	2003/6/1	1979年6月	
	郡上市	八幡	統計開始以来								
		6月としての極値	西北西	4	6/21	16:40	東北東	4	1997/6/29	1979年6月	
	本巣市	樽見	統計開始以来								
		6月としての極値	南東	7	6/21	15:20	北北西	7	1980/6/3	1979年6月	
	美濃市	美濃	統計開始以来								
		6月としての極値	南西	9	6/21	16:00	南西	7	1997/6/28	1979年6月	
揖斐川町	揖斐川	統計開始以来									
	6月としての極値	東南東	11	6/21	14:30	北西	8	1993/6/6	1979年6月		
美濃加茂市	美濃加茂	統計開始以来	南	12	6/21	16:00	南南西	11	1998/10/18	1979年1月	
	6月としての極値	南	12	6/21	16:00	南南西	9	1997/6/28	1979年6月		
関ヶ原町	関ヶ原	統計開始以来									
	6月としての極値	南南西	8	6/21	15:00	西南西	8	1988/6/5	1979年6月		
多治見市	多治見	統計開始以来									
	6月としての極値	東南東	8	6/21	15:00	西南西	5	2002/6/22	1979年6月		
三重県	亀山市	亀山	統計開始以来								
		6月としての極値	東南東	15	6/21	13:50	北西	12	1997/6/29	1979年6月	
	小俣町	小俣	統計開始以来								
		6月としての極値	南南東	13	6/21	13:50	南南西	12	1997/6/28	1979年6月	
紀伊長島町	紀伊長島	統計開始以来									
	6月としての極値	東南東	8	6/21	11:20	南南東	8	1989/6/8	1979年6月		

波の状況

沿岸部では太平洋側を中心に波の高い状況が続き、静岡県石廊崎の波浪計では最大波高が21日18時に9.8mとなった。

○ 沿岸波浪図



[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。

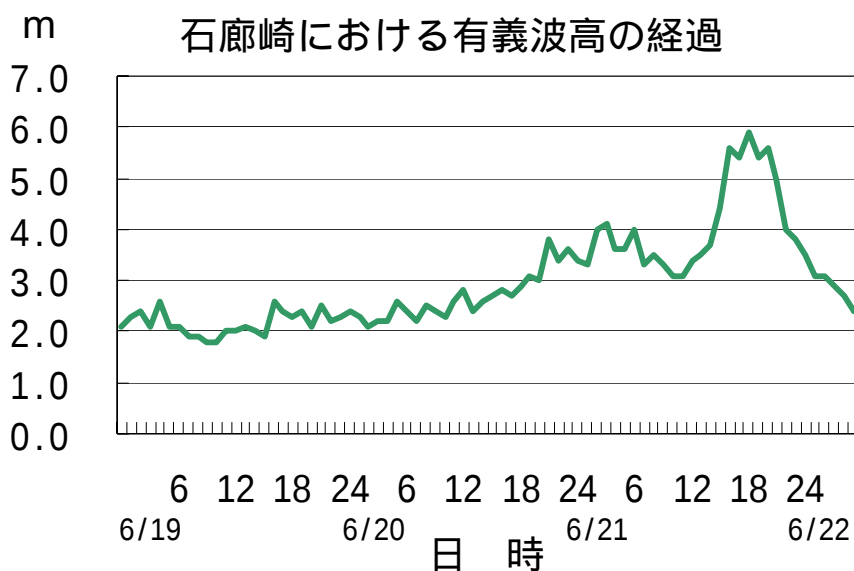
「有義波高」の解説は次ページに掲載します。

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

期間：平成16年6月19日18時～22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
石廊崎	5.9	6月21日	19時	9.8	6月21日	18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6月19日18時～22日6時)

区域	細分区域	警報	日時		発表官署
茨城県	北部	波浪	2004/6/21 16:51	発表	水戸
	鹿行地域	波浪			
	北部	波浪	2004/6/21 21:55	切替 (継続中)	
	鹿行地域	波浪			
千葉県	千葉中央	波浪	2004/6/21 15:45	発表	銚子
	東葛飾	波浪			
	北東部	波浪			
	南部	波浪			
東京都東京 地方・伊豆 諸島北部	伊豆諸島北部	波浪	2004/6/21 6:48	発表	気象庁
	伊豆諸島北部	波浪	2004/6/21 17:03	切替	
	伊豆諸島北部	波浪	2004/6/21 19:17	切替 (継続中)	
東京都伊 豆諸島南 部	伊豆諸島南部	波浪	2004/6/21 8:34	発表	八丈島
神奈川県	県央	大雨 洪水	2004/6/21 17:14	発表	横浜
	丹沢・津久井	大雨 洪水			
	西湘	大雨 洪水			
			2004/6/21 19:21	解除	
新潟県	柏崎地域	波浪	2004/6/21 12:09	発表	新潟
	上越東頸城地域	波浪			
	系魚川地域	波浪			
	佐渡	暴風 波浪			
	柏崎地域	波浪	2004/6/21 17:29	切替	
	上越東頸城地域	波浪			
富山県	系魚川地域	波浪			富山
	佐渡	暴風 波浪			
	佐渡	暴風	2004/6/21 22:00	切替 (継続中)	
	東部	暴風 波浪	2004/6/21 11:20	発表	
	西部北	暴風 波浪			
	西部婦負	暴風			
石川県	石川県	暴風 波浪	2004/6/21 18:51	解除	金沢
	加賀北部	暴風 波浪	2004/6/21 11:34	発表	
	加賀南部	暴風 波浪	2004/6/21 18:09	切替	
	能登	暴風 波浪			
	加賀北部	暴風 波浪	2004/6/21 18:25	切替	
	加賀南部	暴風 波浪			
福井県	能登	暴風 波浪	2004/6/21 19:55	解除	福井
	嶺北北部	暴風	2004/6/21 6:20	発表	
	嶺北南部	暴風			
	奥越	暴風			
	嶺南	暴風			
	嶺北北部	暴風	2004/6/21 13:44	切替	
	嶺北南部	暴風			
	奥越	大雨 洪水 暴風			
福井県	嶺南	暴風			福井
	嶺北北部	暴風	2004/6/21 16:51	切替	
	嶺北南部	暴風			
	奥越	大雨 洪水 暴風			
	嶺南	暴風			
	嶺南	暴風	2004/6/21 18:08	解除	

山梨県	中・西部の南部 富士五湖	大雨 大雨	洪水 洪水		2004/6/21 16:18	発表	甲府
					2004/6/21 18:35	解除	
長野県	飯田	大雨	洪水		2004/6/21 11:56	発表	長野
	飯田	大雨	洪水		2004/6/21 15:45	切替	
	木曽 飯田	大雨 大雨			2004/6/21 17:28	切替	
					2004/6/21 20:34	解除	
岐阜県	岐阜・西濃 東濃 中濃 飛騨地方	大雨 暴風 暴風 暴風	洪水	暴風	2004/6/21 8:25	発表	岐阜
	岐阜県	大雨	洪水	暴風	2004/6/21 10:05	切替	
	岐阜・西濃 中濃	洪水 洪水			2004/6/21 19:20	切替	
	岐阜・西濃	洪水			2004/6/21 21:23	切替（継続中）	
					2004/6/21 5:50	発表	
静岡県	中部南 伊豆 東部 遠州南	波浪 波浪 波浪 波浪					静岡
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州北 遠州南	大雨 大雨 大雨 大雨 大雨 大雨	洪水 洪水 洪水 洪水 洪水 洪水	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	2004/6/21 11:10	切替	
	中部南 中部北 伊豆 東部 遠州南	波浪 大雨 波浪 波浪 波浪	洪水		2004/6/21 18:52	切替（継続中）	
愛知県	西部 東三河南部	波浪 波浪			2004/6/21 5:30	発表	名古屋
	西部 東三河南部	大雨 大雨	洪水 洪水	暴風 暴風	2004/6/21 9:58	切替	
	西部 東三河北部 東三河南部	大雨 大雨 大雨	洪水 洪水 洪水	暴風 暴風 暴風	2004/6/21 13:48	切替	
	西部 東三河南部	波浪 波浪			2004/6/21 18:20	切替（継続中）	
三重県	南部	波浪			2004/6/20 17:30	発表	津
	中部 北部 伊賀 南部	暴風 暴風 暴風 大雨	波浪 波浪 波浪 洪水		2004/6/21 5:20	切替	
	中部 北部 伊賀 南部	大雨 大雨 大雨 大雨	洪水 洪水 洪水 洪水	暴風 暴風 暴風 暴風	2004/6/21 8:20	切替	
	中部 北部 伊賀 南部	暴風 大雨 暴風 暴風	波浪 洪水 波浪 波浪		2004/6/21 17:14	切替	
	中部 北部 伊賀 南部	波浪 波浪 波浪					

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6月19日18時～22日6時

河川名	番号	洪水予報	発表時刻	発 表	
櫛田川	第1号	洪水注意報	6月21日13時12分	三重河川国道事務所	津地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	6月21日23時15分		
雲出川及び雲出古川	第1号	洪水注意報	6月21日13時50分	三重河川国道事務所	津地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	6月21日15時47分		
熊野川	第1号	洪水注意報	6月21日15時30分	紀南河川国道事務所	和歌山地方気象台・津地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	6月21日20時30分		
安倍川	第1号	洪水注意報	6月21日15時50分	静岡河川事務所	静岡地方気象台
	第2号	洪水情報	6月21日19時50分		
	第3号	洪水注意報解除	6月22日00時30分		
宮川	第1号	洪水注意報	6月21日16時05分	三重河川国道事務所	津地方気象台
	第2号	洪水注意報解除	6月21日21時10分		
豊川及び豊川放水路	第1号	洪水注意報	6月21日16時15分	豊橋河川事務所	名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報	6月21日18時10分		
	第3号	洪水情報	6月21日21時40分		
	第4号	洪水注意報解除	6月21日23時35分		
揖斐川	第1号	洪水注意報	6月21日16時50分	中部地方整備局	名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報	6月21日18時50分		
	第3号	洪水情報	6月21日21時50分		
	第4号	洪水情報	6月22日02時55分		
	第5号	洪水注意報解除	6月22日04時35分		
長良川	第1号	洪水注意報	6月21日20時05分	中部地方整備局	名古屋地方気象台
	第2号	洪水情報	6月21日22時50分		
	第3号	洪水注意報解除	6月22日00時45分		

5 被害の状況

台風第6号による都県別被害状況（速報）

消防庁調べ（平成16年6月21日17時00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
岐阜県			1	6							
静岡県	2										
愛知県			1	6							
三重県			1								
合 計	2		3	12							

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 6月21日 9時20分

東京管区気象台災害対策連絡会議解散 平成16年 6月22日 0時45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 $33\sim 43\text{m/s}$ あって暴風域を伴っていることを表します。

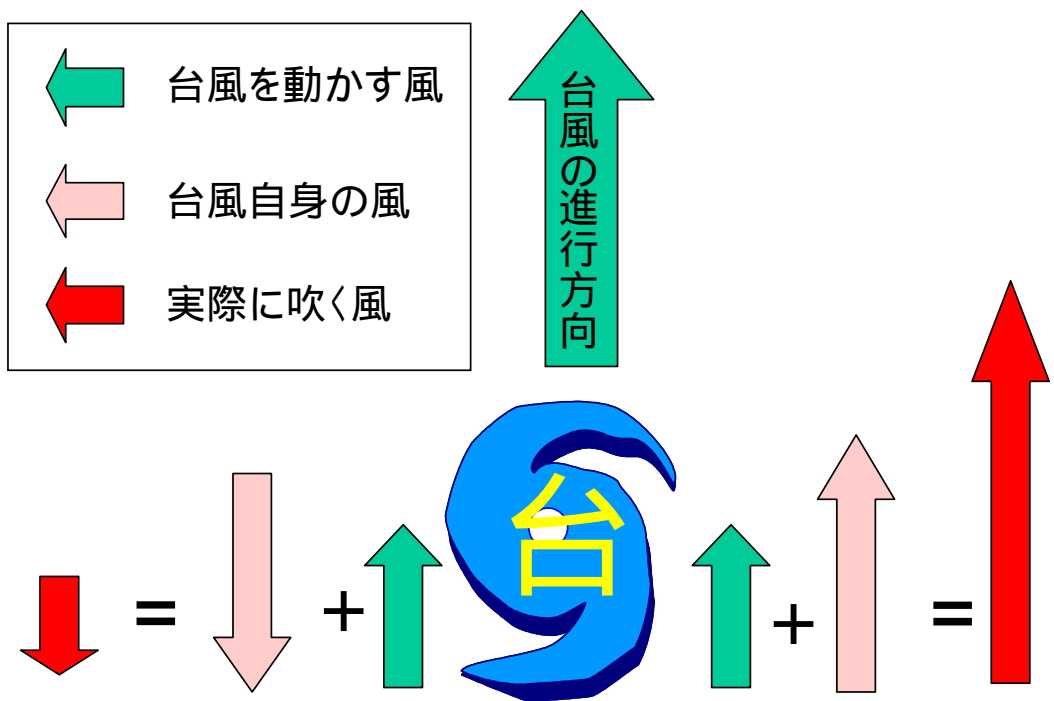
(2) 4 月 から 6 月 に上陸した台風の記録

西暦	月日	台風番号	上陸場所
1956年	4月25日	台風第 3 号	九州
1965年	5月27日	台風第 6 号	関東
2003年	5月31日	台風第 4 号	四国
1952年	6月23日	台風第 2 号	東海
1953年	6月7日	台風第 2 号	九州
1963年	6月13日	台風第 3 号	四国
1978年	6月20日	台風第 3 号	九州
1981年	6月22日	台風第 5 号	九州
1989年	6月23日	台風第 6 号	九州
1997年	6月20日	台風第 7 号	東海
1997年	6月28日	台風第 8 号	九州
2004年	6月11日	台風第 4 号	四国
2004年	6月21日	台風第 6 号	四国

(3) 台風付近の風の特徴

進行方向の右側の半円では、台風自身の風と台風を動かす流れの方向が同じとなり、左側の半円より風速が強くなります。

今回の台風では、東京管区内（関東甲信・東海・北陸）は台風の東側に入り、各地で強い風を観測しました。



(4) 最近の上空の大気の流れについて

- なぜ今年は早々に台風が上陸したのか？ -

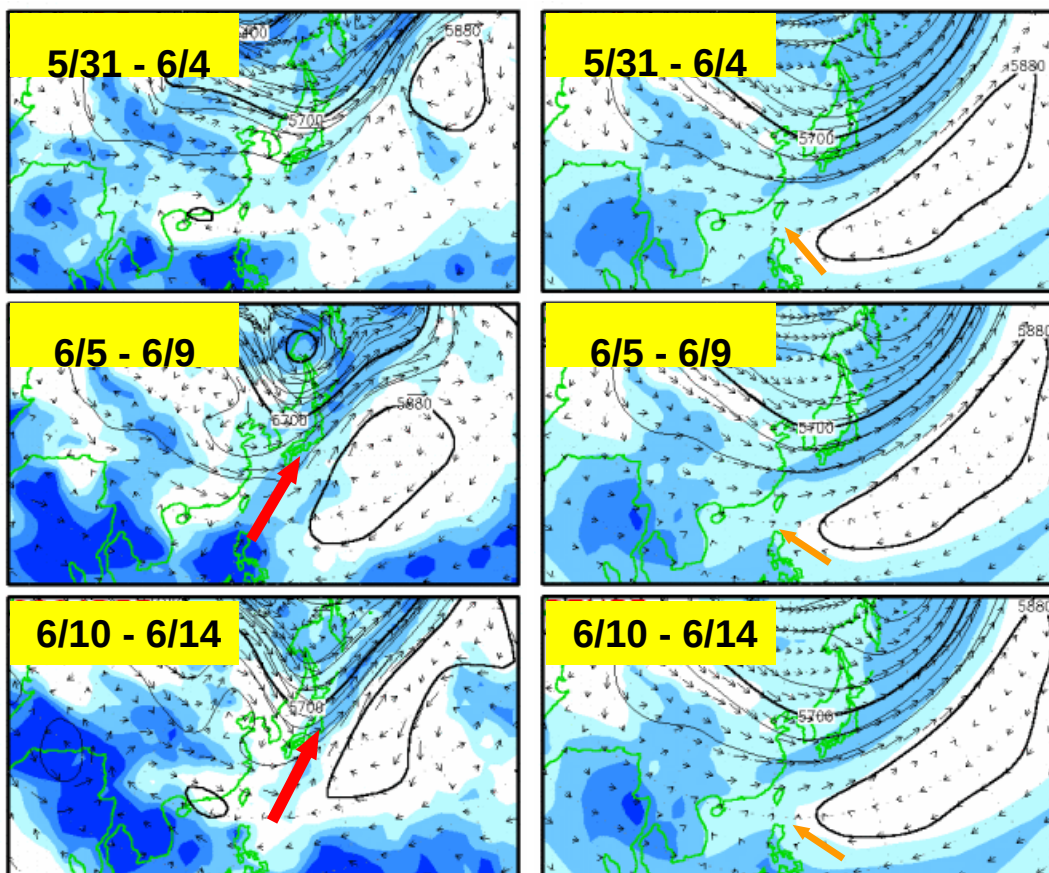
6月11日に台風第4号が四国に上陸したのに続いて、台風第6号も21日に四国に上陸しました。

もともと台風は自分自身では動きを決めることができず、周囲の気圧配置によって動かされる性質があります。太平洋高気圧の縁を時計回りに回ることが多いのですが、平年ですと6月には太平洋高気圧が日本のはるか南海上にあり、フィリピンの東海上付近で発生した台風は太平洋高気圧の南縁に沿って西進することが多くなります(図中の橙の矢印)。ところが、本年は太平洋高気圧が平年に比べて日本に近い位置にあるため、この高気圧の西縁に沿って台風が北上しやすい状態(図中の赤い矢印)が続いています。

下図は、5日平均の500hPaの等高度線と風(矢印)について、本年と平年を比較したものです。太平洋高気圧の目安である5880mの等高度線(太線)から、太平洋高気圧が日本の近くに位置している様子がわかります。

本年(2004年)

平年



問い合わせ先

東京管区気象台

技術部 気候・調査課