

平成17年の台風について

1. 今年の台風の特徴

今年の台風は、発生数が少ないこと、九州や四国地方などの西日本への接近数が少ないことが特徴です。一方、西日本に上陸した台風第14号は、西日本を中心として大雨や暴風による大きな被害をもたらしました。今年の台風の活動の詳細は以下の通りです。

(1) 少ない発生数

今年発生した台風の数はいくつ(平成26.7個)です(表1)。最近10年で平年値を超えたのは平成9年(1997年)の28個と平成16年(2004年)の29個の2年だけで、最近は比較的少ない年が多くなっています(図1)。

(2) 少ない西日本への接近数

今年は、わが国に向かって北上せず中国大陸方面へ西進する台風が目立ちました(図2)。本土に接近した台風は4個(平年5.2個)と平年より少なく、地方別では、中国(平年2.6個)、九州北部(平年3.2個)、九州南部(平年3.6個)、奄美(平年3.8個)で特に少なく、台風第14号のみの1個です(表2)。

(3) 日本に大きな影響を及ぼした台風

今年日本に上陸した台風は、台風第7号、第11号、第14号の3個(平年2.6個)です(表3)。

このうち、9月6日に長崎県諫早市付近に上陸した台風第14号は、大東島地方から中国地方にかけて強い勢力を維持したまま比較的ゆっくりとした速度で北上したため、西日本を中心に長時間にわたり大雨、暴風が続き、宮崎県の一部では9月4日からの総降水量が1300ミリを超えました。また、この台風の影響で前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、9月4日夕方から5日未明にかけて、東京都、埼玉県では局地的に1時間に100ミリを超える猛烈な雨が降りました。

2 . 台風進路予報の精度向上

今年の台風の進路予報（中心位置の予報）の精度は、24時間、48時間、72時間予報いずれも、気象庁が進路予報を開始して以来、最も良くなっています（図3）。この要因としては、今年2月に導入された全球数値予報システムの高度化により台風予報が改善されたこと、進路を比較的予想しやすい西進する台風が多かったことが挙げられます。

本件に関する問い合わせ先： 気象庁予報課太平洋台風センター
電話 03 - 3212 - 8341 (内線) 3148

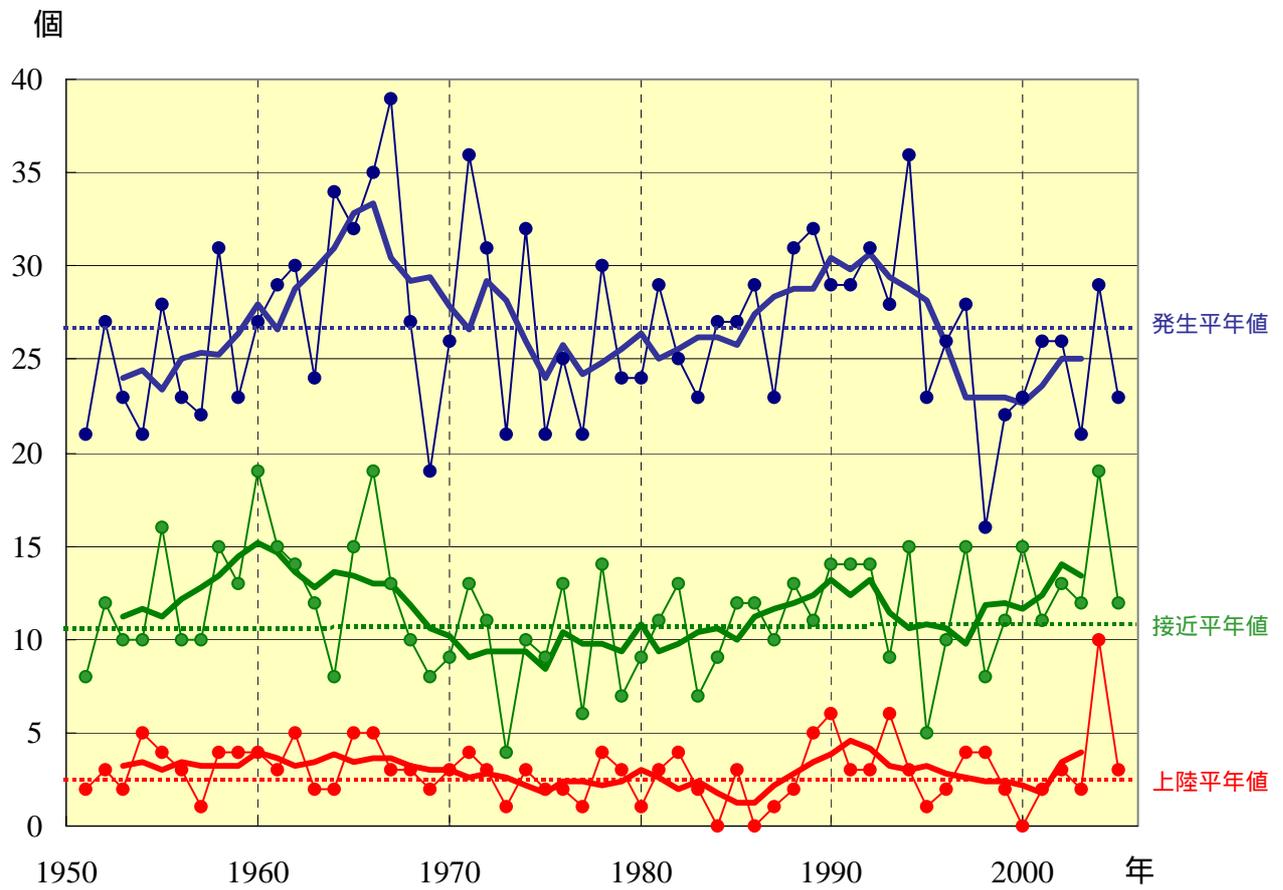


図1 台風の発生数、日本への接近数、上陸数の経年変化（12月22日現在）
 細線は各年の値、太線は5年移動平均値
 青：発生数、緑：接近数、赤：上陸数

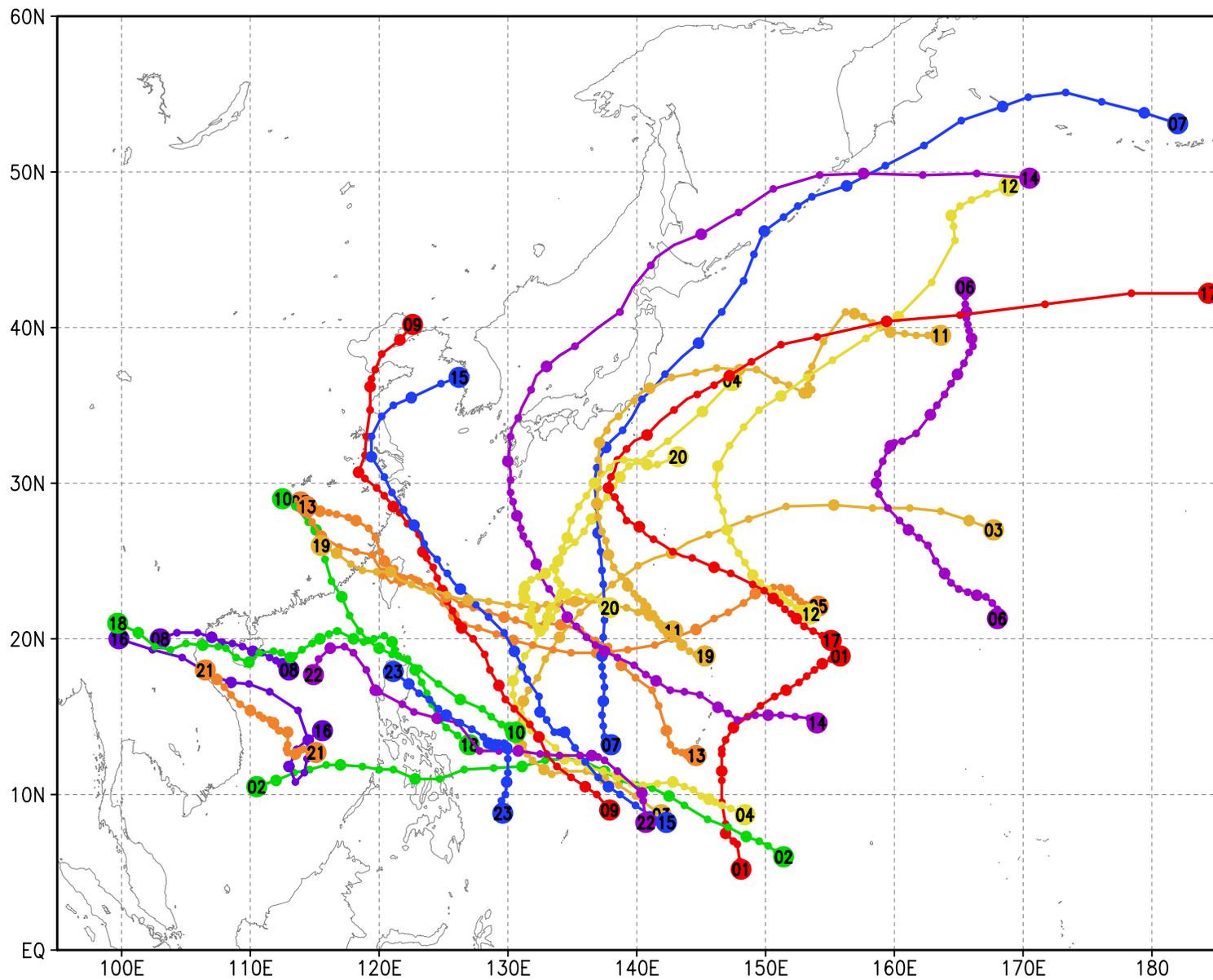
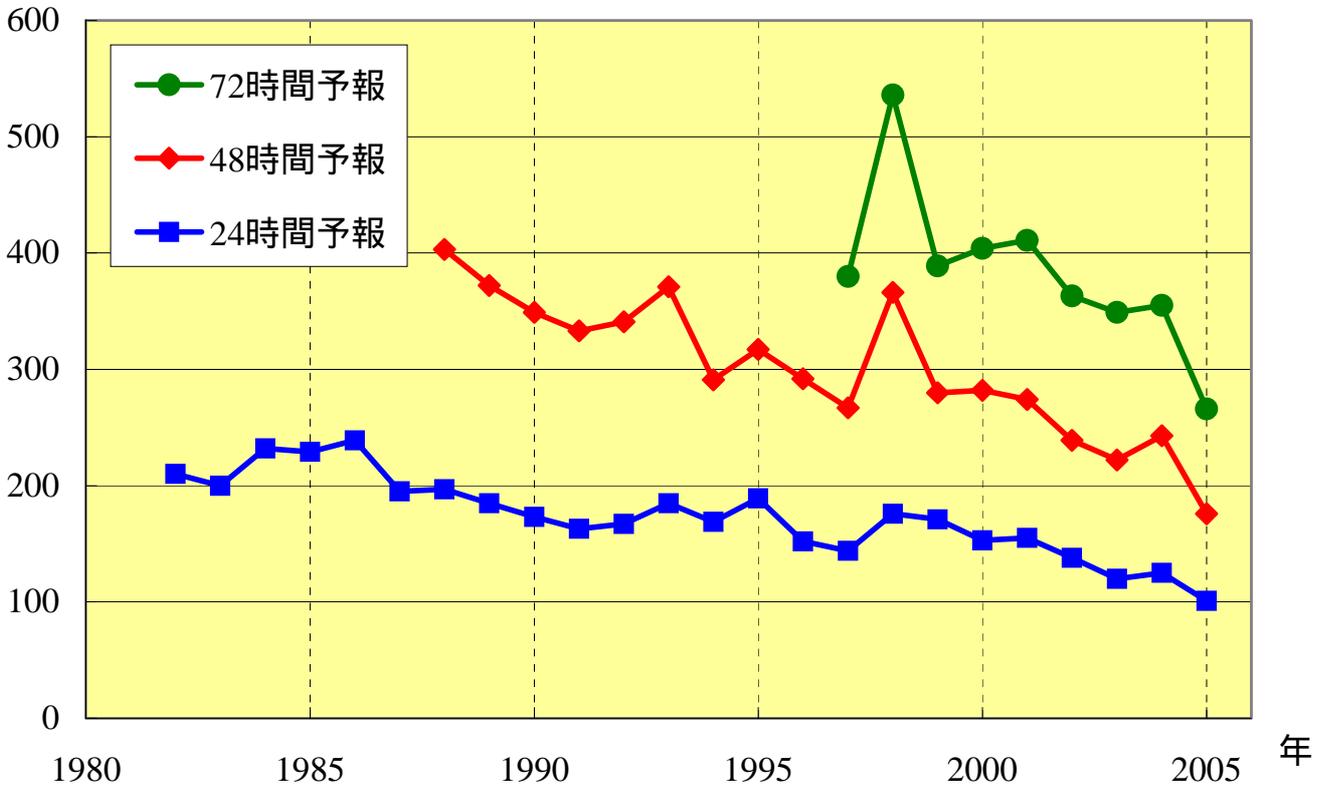


図2 平成17年(2005年)台風経路図(台風第1号~第23号)
丸の中の数字: 台風番号

予報誤差 (km)



	24 時間予報	48 時間予報	72 時間予報
2005 年	101km	176km	266km

図3 台風進路予報の精度 (年平均誤差)
 平成17年(2005年)は台風第1号から第23号までの平均誤差
 青: 24時間予報、赤: 48時間予報、緑: 72時間予報

表1 平成17年(2005年)台風一覧(12月22日現在)

台風番号	呼名	台風期間	期間内の最低気圧(最大風速)とその日時・位置				
			(hPa)	(m/s)	日時	北緯(度)	東経(度)
1	クラ	1月15日 21時 - 1月19日 15時	985	25	1月17日 21時	15.7	149.6
2	ロウキー	3月15日 9時 - 3月17日 21時	980	30	3月16日 15時	11.7	128.9
3	ソンカー	4月23日 9時 - 4月27日 21時	935	45	4月24日 21時	14.5	130.8
4	ネサット	5月31日 21時 - 6月11日 9時	930	50	6月4日 21時	23.6	123.7
5	ハイタン	7月13日 9時 - 7月20日 15時	920	55	7月16日 15時	20.3	129.1
6	ナルガエ	7月20日 21時 - 7月24日 21時	990	23	7月22日 15時	30.6	158.7
7	バンヤン	7月22日 3時 - 7月28日 9時	975	30	7月24日 3時	21.2	137.5
8	ワシ	7月29日 21時 - 8月1日 3時	985	23	7月30日 3時	19.1	110.9
9	マツァ	7月31日 21時 - 8月7日 21時	950	40	8月5日 3時	25.2	123.7
10	サンヴ	8月11日 15時 - 8月14日 3時	985	25	8月13日 3時	21.5	117.7
11	マーワー	8月20日 3時 - 8月28日 9時	930	50	8月22日 3時	22.9	139.8
12	グ Chol	8月21日 15時 - 8月25日 21時	980	30	8月22日 15時	28.2	146.7
13	タリム	8月27日 9時 - 9月2日 15時	925	50	8月30日 3時	21.2	130.6
14	ナービー	8月29日 21時 - 9月8日 15時	925	50	9月2日 15時	19.6	136.8
15	カーヌン	9月7日 9時 - 9月13日 9時	945	45	9月10日 18時	24.5	124.9
16	ヴェセンティ	9月16日 21時 - 9月19日 3時	985	23	9月18日 9時	17.2	108.5
17	サオラー	9月21日 3時 - 9月26日 21時	950	40	9月23日 15時	27.6	139.2
18	ダムレイ	9月21日 9時 - 9月28日 3時	955	40	9月25日 15時	19.1	112.4
19	ロンワン	9月26日 9時 - 10月3日 9時	930	50	10月1日 9時	22.5	126.9
20	キロギー	10月10日 15時 - 10月19日 15時	930	50	10月12日 15時	20.6	132.3
21	カイク	10月29日 9時 - 11月2日 15時	950	40	10月31日 9時	14.6	111.8
22	テンビン	11月10日 9時 - 11月10日 21時	1002	18	11月10日 9時	14.9	124.5
23	ボラヴェン	11月16日 15時 - 11月20日 21時	975	30	11月17日 21時	13.0	129.0

表3 平成17年(2005年)上陸台風一覧(12月22日現在)

台風番号	上陸日時・場所	上陸時(直前)の中心気圧と最大風速	
		中心気圧(hPa)	最大風速(m/s)
7	7月26日 20時頃 千葉県鴨川市付近	978	23
11	8月26日 4時半頃 千葉県千葉市付近	980	35
14	9月6日 14時過ぎ 長崎県諫早市付近	960	35

・再上陸については記述していない。

表2 平成17年(2005年)に発生・接近・上陸した台風(12月22日現在)

月	1	3	4	5	7					8				9				10		11		合計数	平年値		
発生(台風番号)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	23	26.7
上陸(台風番号)							7			11			14											3	2.6
接近(台風番号)																									
全国			3	4	5		7		9		11		13	14	15		17		19	20				12	10.8
本土							7				11			14			17							4	5.2
南西諸島				4	5				9					13	14	15				19	20			8	7.2
地方予報区																									
北海道地方							7							14										2	1.5
東北地方							7				11			14										3	2.2
北陸地方							7				11			14										3	2.2
関東甲信地方																									
関東甲信							7				11						17							3	2.8
伊豆・小笠原			3	4			7				11						17		20					6	5.0
東海地方							7				11						17							3	2.9
近畿地方							7				11			14										3	2.8
中国地方														14										1	2.6
四国地方											11			14										2	3.0
九州北部地方														14										1	3.2
九州南部地方																									
九州南部														14										1	3.6
奄美														14										1	3.8
沖縄地方				4	5				9					13	14	15				19	20			8	7.0

- ・本表は台風の発生月別にとりまとめたもの。台風によっては発生月と接近・上陸月が違う場合がある。
- ・発生は日本時間による。
- ・全国には南鳥島を含まない。
- ・南西諸島には奄美を含むが、種子島・屋久島は含まない。
- ・九州北部地方には山口県を含み、中国地方には山口県を含まない。