

2012 年（平成 24 年）の台風について

今年の台風の発生数は 24 個で平年並でしたが、日本への接近数は 1951 年以降で 4 番目に多い 17 個でした。接近した台風のうち第 15 号、第 16 号、第 17 号は、3 個連続して非常に強い勢力を保ったまま沖縄本島周辺を通過しました。

1. 今年の台風の特徴

（１）発生数

台風の発生数は 24 個（平年値 25.6 個）で平年並でした（図 1、表 1）。月別の発生数では、6 月が 4 個（平年値 1.7 個）、9 月が 3 個（平年値 4.8 個）であった以外には目立った偏りは見られませんでした（図 2）。

（２）日本への接近数・上陸数

日本への台風の接近数は 1951 年以降で 4 番目に多い 17 個（平年値 11.4 個）でした。これは、沖縄・奄美及び伊豆諸島・小笠原諸島への接近数がそれぞれ 12 個（平年値 7.6 個）、9 個（平年値 5.4 個）と多かったためです（表 2）。接近した台風のうち第 15 号、第 16 号、第 17 号は、3 個連続して非常に強い勢力を保ったまま沖縄本島周辺を通過しました（図 3）。本土への接近数は平年並の 6 個（平年値 5.5 個）、上陸数は台風第 4 号、第 17 号の 2 個（平年値 2.7 個）でした（図 1）（表 2）（表 3）。

2. 台風進路予報の精度

台風進路予報の精度は、年々の変動はありますが、予報技術の改善により着実に向上しています（図 4）（表 4）。

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) 3137

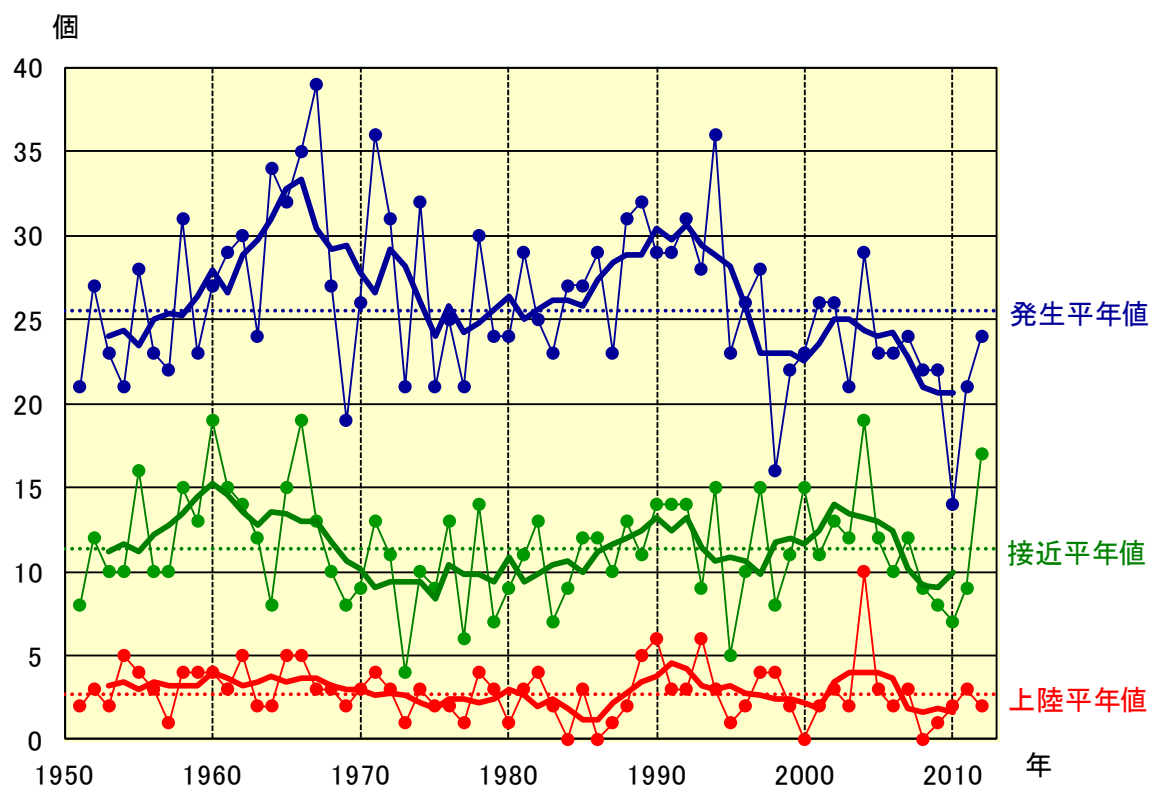


図1 台風の発生数、日本への接近数・上陸数の経年変化（12月21日現在）
 青：発生数、緑：接近数、赤：上陸数
 細線は各年値、太線は5年移動平均値、点線は平年値（1981～2010年の30年平均値）

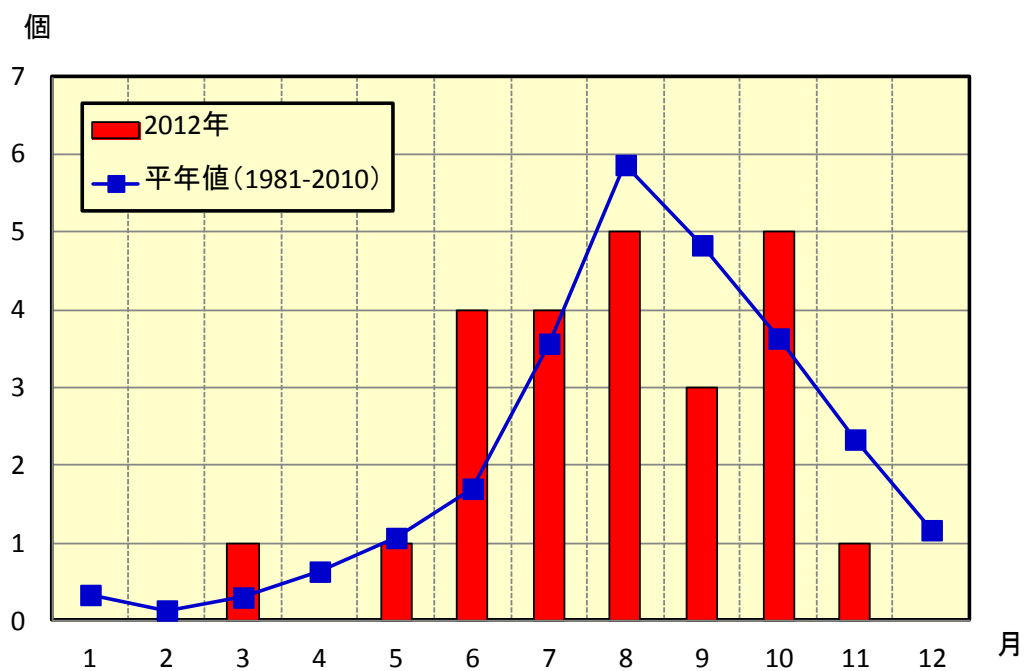


図2 2012年（平成24年）の月別発生数（12月21日現在）
 赤：発生数、青：平年値（1981～2010年の30年平均値）

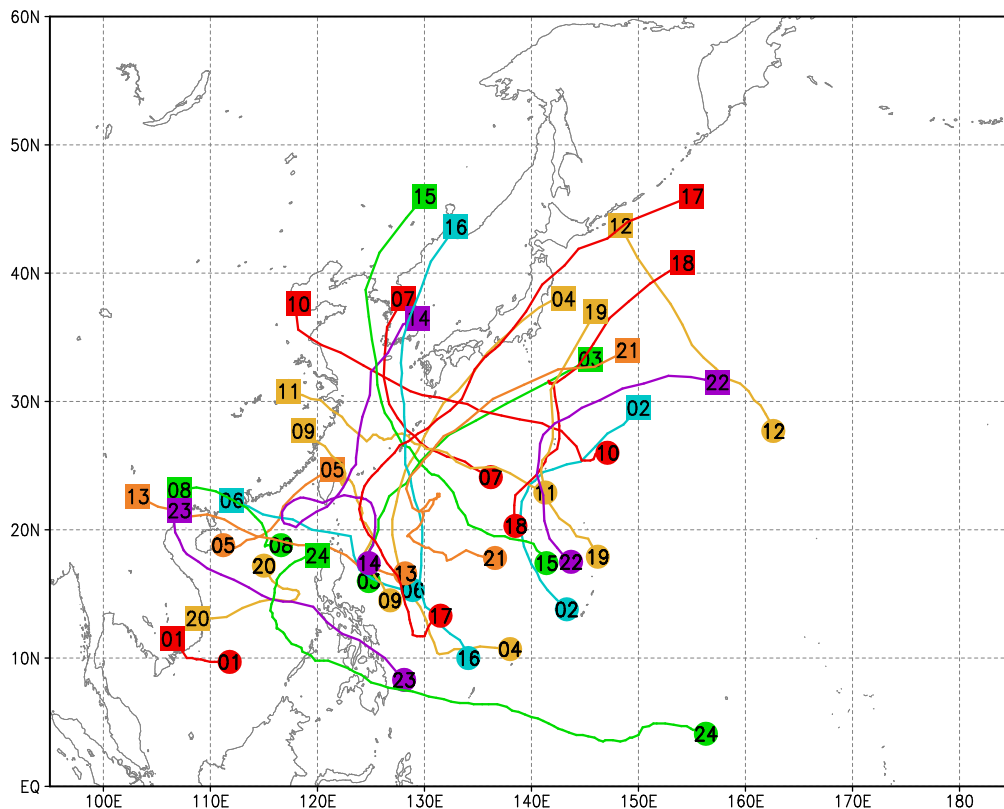


図3 2012年（平成24年）の台風経路図（12月21日現在）
経路の両端の●と■は台風（第1号～第24号）の発生位置と消滅位置（台風第24号は速報値）。数字は台風番号を示す。

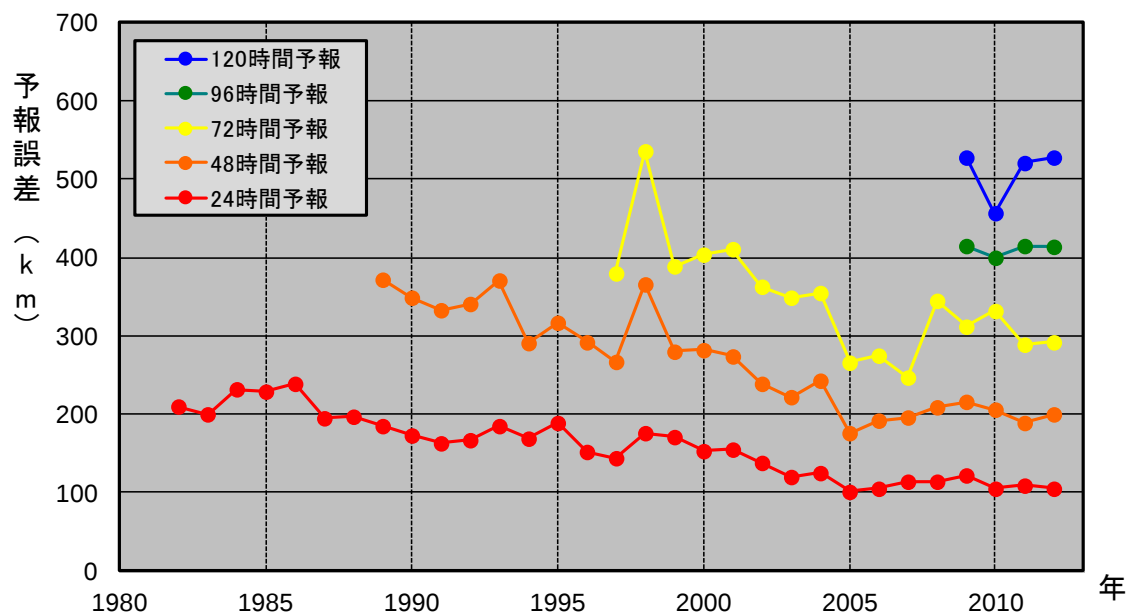


図4 台風進路予報誤差の経年変化（12月21日現在）
赤：1日先、橙：2日先、黄：3日先、緑：4日先、青：5日先
※速報値（台風第24号のみ）を含む。

表 1 2012 年（平成 24 年）の台風一覧（12 月 21 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)	起時	北緯（度）	東経（度）
1	パカー	3月 29日 21時 — 4月 2日 9時	998	20	3月 30日 15時	9.7	111.0
2	サンヴー	5月 22日 15時 — 5月 28日 3時	975	30	5月 25日 3時	21.3	139.0
3	マーワー	6月 2日 3時 — 6月 6日 15時	960	40	6月 4日 3時	20.8	125.7
4	グチョル	6月 13日 21時 — 6月 20日 9時	930	50	6月 16日 21時	14.9	128.8
5	タリム	6月 17日 15時 — 6月 21日 3時	985	25	6月 19日 15時	20.0	115.6
6	トクスリ	6月 27日 3時 — 6月 30日 9時	992	20	6月 29日 9時	20.8	117.7
7	カーヌン	7月 16日 15時 — 7月 19日 9時	985	25	7月 18日 3時	28.7	127.5
8	ヴェセンティ	7月 21日 21時 — 7月 25日 3時	950	40	7月 24日 3時	21.7	113.4
9	サオラー	7月 28日 9時 — 8月 3日 15時	960	35	8月 1日 15時	23.4	123.4
10	ダムレイ	7月 28日 21時 — 8月 3日 21時	965	35	8月 2日 15時	33.8	122.2
11	ハイクイ	8月 3日 9時 — 8月 9日 21時	965	35	8月 7日 21時	28.2	122.8
12	キロギー	8月 6日 21時 — 8月 10日 15時	990	25	8月 9日 15時	36.0	154.1
13	カイタク	8月 13日 9時 — 8月 18日 15時	970	35	8月 16日 21時	19.5	114.3
14	テンビン	8月 19日 15時 — 8月 30日 21時	950	40	8月 20日 21時	18.8	125.2
15	ボラヴェン	8月 20日 15時 — 8月 29日 15時	910	50	8月 25日 21時	24.3	130.7
16	サンバ	9月 11日 9時 — 9月 18日 9時	900	55	9月 14日 3時	17.2	129.7
17	ジェラワット	9月 21日 3時 — 10月 1日 21時	905	55	9月 25日 3時	15.2	127.9
18	イーウィニャ	9月 24日 21時 — 9月 30日 9時	985	25	9月 26日 15時	26.3	142.4
19	マリクシ	10月 1日 15時 — 10月 4日 15時	985	25	10月 3日 9時	24.5	140.9
20	ケーミー	10月 1日 21時 — 10月 6日 21時	990	25	10月 3日 15時	15.3	117.7
21	プラピルーン	10月 7日 21時 — 10月 19日 21時	940	45	10月 11日 21時	19.5	128.4
22	マリア	10月 14日 15時 — 10月 19日 9時	990	25	10月 15日 9時	19.3	141.7
23	ソンティン	10月 23日 21時 — 10月 29日 15時	945	45	10月 27日 21時	17.5	108.9
24	ボーファ	11月 27日 3時 — 12月 9日 15時	930	50	12月 3日 21時	7.4	128.9

※台風第 24 号は速報値。

表 2 2012 年（平成 24 年）に発生・接近・上陸した台風（12 月 21 日現在）

月		3	5	6	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	24	24	25.6
上陸（台風番号）				4			17			2	2.7
接近（台風番号）	全国		2	3 4 5	7 9 10	11 12 14 15	16 17 18	19 21 22		17	11.4
	本土			4	10	12 14	16 17			6	5.5
	沖縄・奄美			3 4 5	7 9 10	11 14 15	16 17	21		12	7.6

接近＜地域別＞（台風番号）

北海道地方						12	17			2	1.8
東北地方			4				17			2	2.6
北陸地方			4				17			2	2.5
関東甲信地方	関東地方、甲信地方		4				17			2	3.1
	伊豆諸島、小笠原諸島		2 3 4		10		17 18	19 21 22		9	5.4
東海地方			4				17			2	3.3
近畿地方			4				17			2	3.2
中国地方			4				17			2	2.6
四国地方			4		10		17			3	3.1
九州北部地方			4		7 10	14	16 17			6	3.2
九州南部・奄美地方	九州南部		4		10		16 17			4	3.3
	奄美地方		3 4		7 10	11 15	16 17	21		9	3.8
沖縄地方			3 4 5		7 9	11 14 15	16 17	21		11	7.4

- ・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がここでは示さない。
- ・全国には南鳥島を含まない。
- ・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。
- ・九州南部には種子島・屋久島を含み、奄美地方には種子島・屋久島を含まない。
- ・平年値は 1981～2010 年の 30 年平均値

表 3 2012 年（平成 24 年）の上陸台風一覧（12 月 21 日現在）

台風 番号	上陸日時・場所	上陸時（直前）の強さ	
		中心気圧	最大風速
4	6 月 19 日 17 時過ぎ 和歌山県南部	960hPa	35m/s
17	9 月 30 日 19 時頃 愛知県東部	975hPa	35m/s

表 4 2012 年（平成 24 年）の進路予報成績（12 月 21 日現在）

	1 日先	2 日先	3 日先	4 日先	5 日先
平均予報誤差	105km	200km	292km	414km	528km

※速報値（台風第 24 号のみ）を含む。