

平成 31 年 1 月 31 日
予 報 部

2018 年（平成 30 年）の台風について（確定）

今年の台風の発生数は 29 個、日本への接近数は 16 個で、そのうち 5 個が上陸しました。いずれも平年を上回りました。

1．2018 年の台風の特徴

（1）発生状況

台風の発生数は平年より多い 29 個（平年値 25.6 個）でした（図 1、図 2、表 1）。8 月には 9 個の台風が発生し、台風の統計を開始した 1951 年以降、8 月の発生数としては 1960 年と 1966 年の 10 個に次ぐ 3 位タイの多さとなりました。

また、猛烈な強さ（最大風速 54m/s 以上）まで発達した台風は 7 個（第 3 号、第 8 号、第 21 号、第 22 号、第 24 号、第 25 号、第 26 号）で、台風の最大風速のデータがある 1977 年以降、1983 年の 6 個を上回る最多記録となりました。

（2）日本への接近・上陸状況

日本への台風の接近数は平年より多い 16 個（平年値 11.4 個）でした（図 1、図 3、表 2）。また、本土（北海道・本州・四国・九州）および沖縄・奄美への接近数はそれぞれ 10 個と 13 個で、ともに 2 位の多さとなりました。

日本への台風の上陸数は平年値 2.7 個より多い 5 個（第 12 号、第 15 号、第 20 号、第 21 号、第 24 号）でした（図 1、表 2、表 3）。このうち 9 月 4 日に徳島県南部に上陸した台風第 21 号は、1993 年の第 13 号以来 25 年振りに非常に強い勢力で上陸した台風となり、四国や近畿地方を中心に暴風や高潮等による被害をもたらしました。また、台風第 12 号は三重県に上陸し、その後西日本を東から西に横断した初めての台風でした（1951 年以降）。

2．台風進路予報の精度

台風進路予報の平均誤差は、1 日先で 66km、3 日先で 179km、5 日先で 409km でした。台風進路予報の精度はその年の台風の特徴に起因する年々の変動がありますが、進路予報の精度は長期的にみれば向上しています（図 4、表 4）。

問合せ先：予報部予報課アジア太平洋気象防災センター 担当 石原
電話 03-3212-8341（内線 3137）

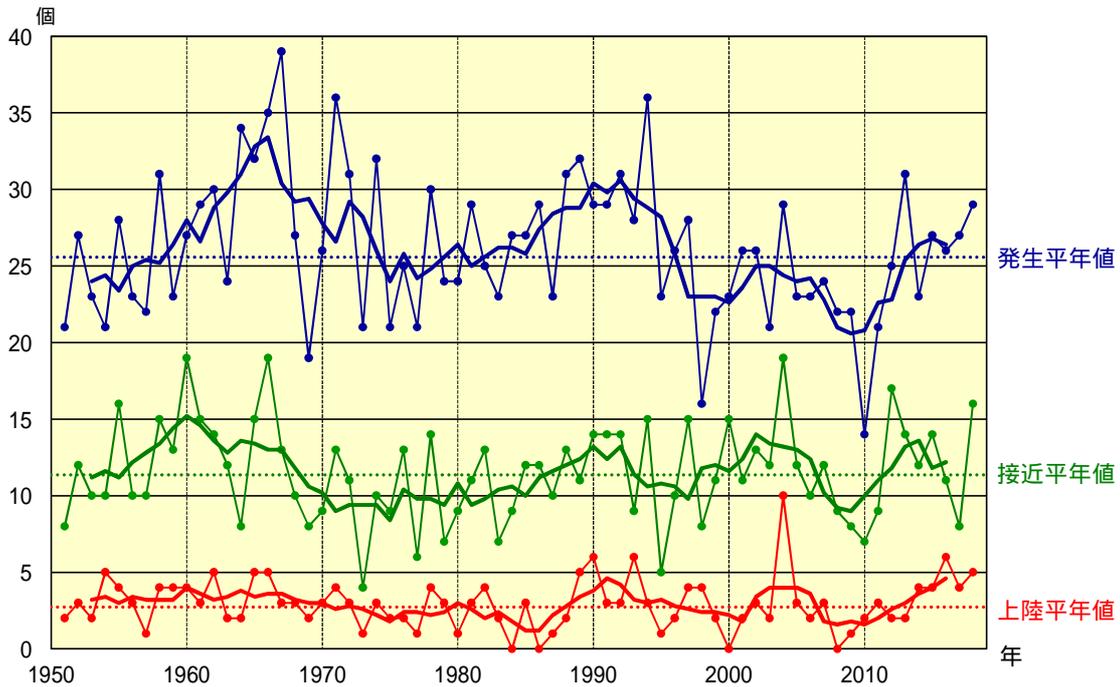


図1 台風の発生数、日本への接近数・上陸数の経年変化
 青：発生数、緑：接近数、赤：上陸数
 細線は各年値、太線は5年移動平均値、
 点線は平年値（1981～2010年の30年平均値）

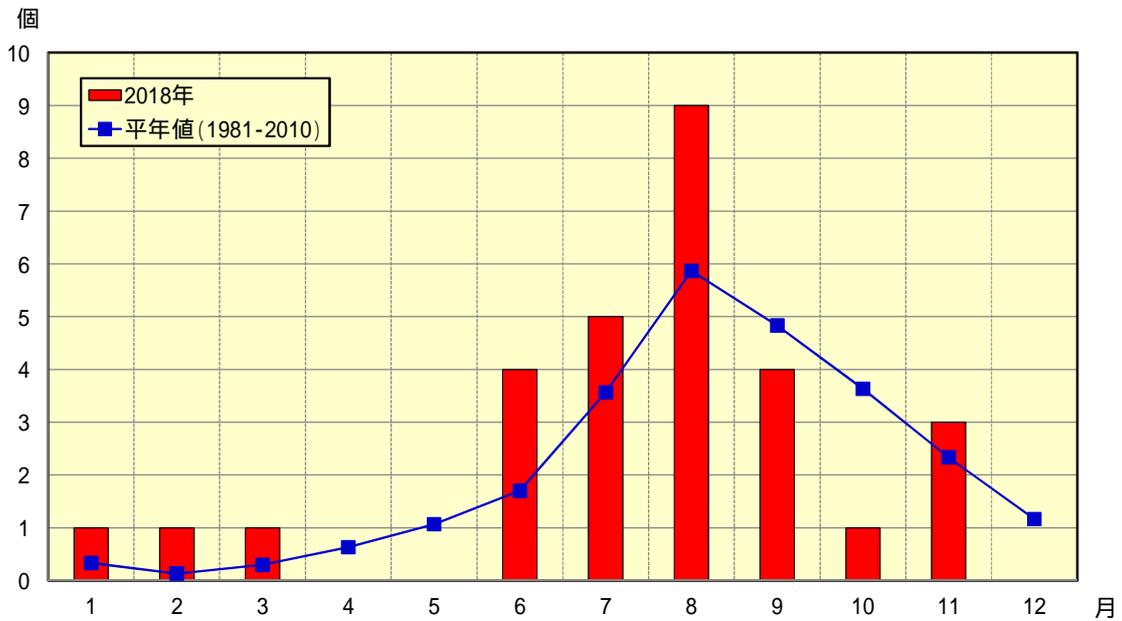


図2 2018年（平成30年）の月別発生数
 赤：発生数、青：平年値（1981～2010年の30年平均値）

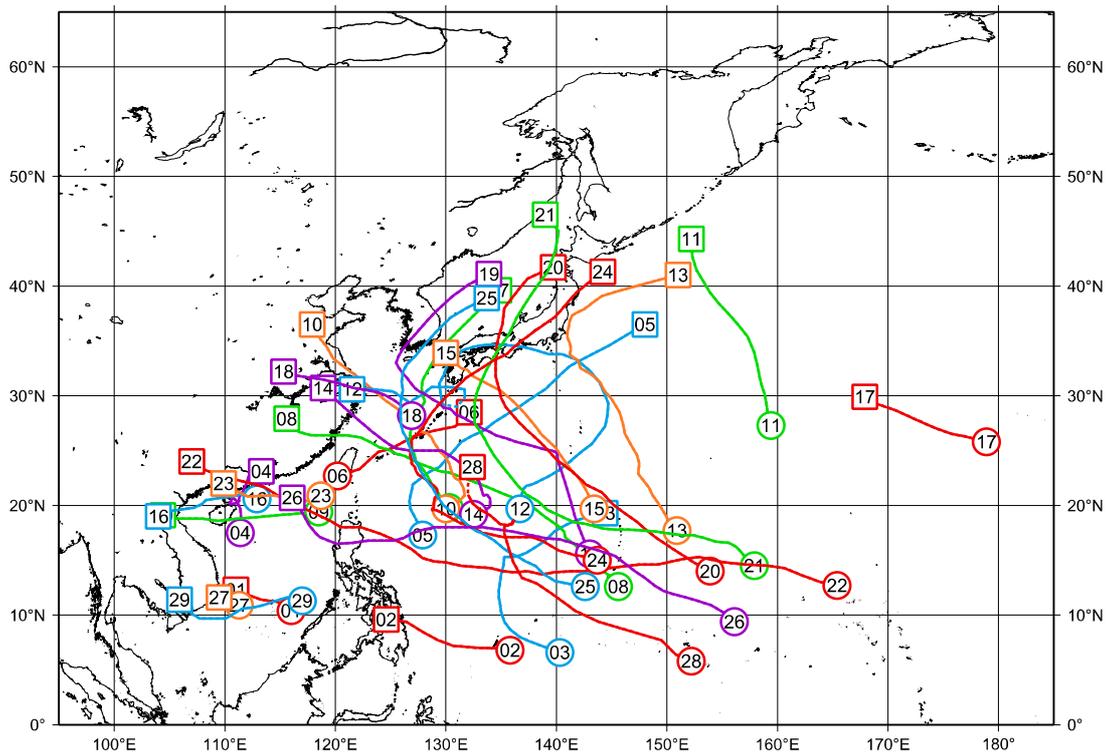


図3 2018年(平成30年)の台風経路図

経路の両端の □ と ○ は台風の発生位置と消滅位置、数字は台風番号、点線は熱帯低気圧の期間を示す。

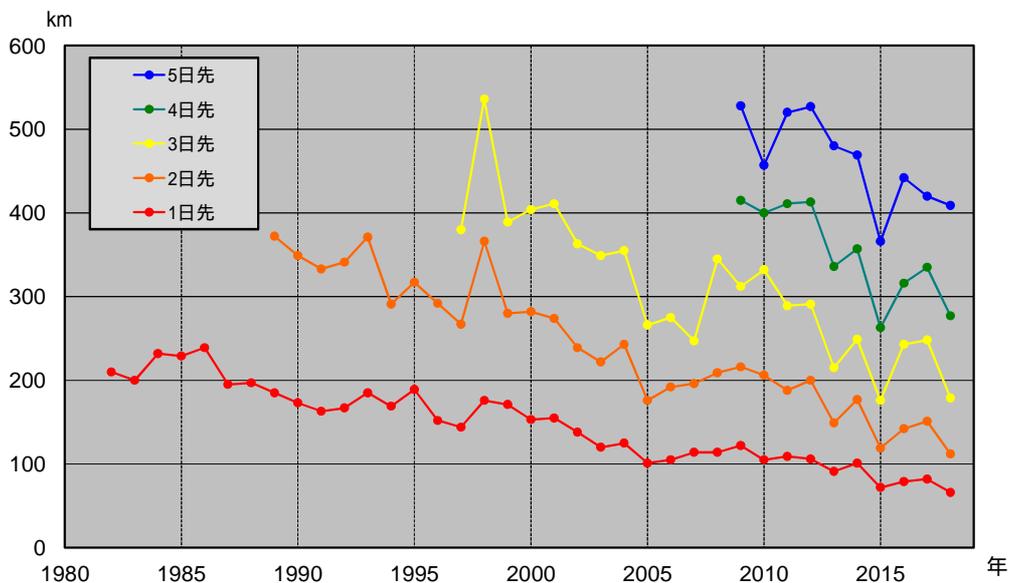


図4 台風進路予報誤差の経年変化

赤：1日先、橙：2日先、黄：3日先、緑：4日先、青：5日先

表1 2018年（平成30年）の台風一覧

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					大きさ・強さ	
			(hPa)	(m/s)	起時	北緯(度)	東経(度)	大きさ	強さ
1	ボラヴェン	1月 3日 9時 - 1月 4日 9時	1002	18	1月 3日 9時	10.4	116.0	-	-
2	サンバ	2月 11日 15時 - 2月 13日 15時	1000	18	2月 11日 15時	6.8	135.8	-	-
3	ジェラワット	3月 25日 15時 - 4月 1日 9時	915	55	3月 30日 15時	16.2	138.1	-	猛烈な
4	イーウィニヤ	6月 5日 9時 - 6月 9日 3時	998	20	6月 7日 15時	21.0	111.4	-	-
5	マリクシ	6月 8日 3時 - 6月 12日 3時	970	30	6月 10日 9時	25.0	130.7	大型	-
6	ケーミー	6月 15日 9時 - 6月 17日 9時	990	23	6月 16日 15時	26.8	128.9	-	-
7	プラピルーン	6月 29日 9時 - 7月 4日 15時	960	35	7月 3日 3時	30.7	127.8	-	強い
8	マリア	7月 4日 21時 - 7月 12日 3時	915	55	7月 9日 9時	21.8	133.5	大型	猛烈な
9	ソンティン	7月 17日 9時 - 7月 19日 9時	994	20	7月 17日 21時	19.0	113.6	-	-
10	アンビル	7月 18日 21時 - 7月 23日 21時	985	25	7月 20日 3時	22.3	131.2	-	-
11	ウーコン	7月 23日 21時 - 7月 27日 9時	990	25	7月 25日 9時	32.7	158.2	-	-
12	ジョンダリ	7月 24日 21時 - 8月 3日 9時	960	40	7月 27日 9時	25.0	142.4	-	強い
13	サンサン	8月 3日 9時 - 8月 10日 15時	970	35	8月 5日 3時	22.5	147.7	-	強い
14	ヤギ	8月 8日 9時 - 8月 13日 9時	990	20	8月 11日 21時	25.0	126.8	-	-
15	リーピ	8月 11日 21時 - 8月 15日 9時	994	25	8月 13日 15時	26.5	138.6	-	-
16	バピンカ	8月 13日 9時 - 8月 17日 15時	985	23	8月 16日 15時	20.1	107.9	-	-
17	ヘクター	8月 14日 3時 - 8月 15日 21時	998	20	8月 14日 3時	25.8	178.9	-	-
18	ルンビア	8月 15日 15時 - 8月 18日 9時	985	23	8月 16日 21時	30.5	122.9	-	-
19	ソーリック	8月 16日 9時 - 8月 25日 3時	950	45	8月 21日 3時	27.0	133.3	-	非常に強い
20	シマロン	8月 18日 21時 - 8月 24日 21時	950	45	8月 22日 15時	25.5	138.8	-	非常に強い
21	チェービー	8月 28日 3時 - 9月 5日 9時	915	55	8月 31日 9時	17.9	144.2	大型	猛烈な
22	マンクット	9月 7日 21時 - 9月 17日 15時	905	55	9月 11日 21時	13.7	138.7	大型	猛烈な
23	バリジャット	9月 11日 9時 - 9月 13日 15時	998	20	9月 11日 15時	20.7	118.0	-	-
24	チャーミー	9月 21日 15時 - 10月 1日 9時	915	55	9月 25日 3時	19.6	129.1	大型	猛烈な
25	コンレイ	9月 29日 15時 - 10月 6日 21時	900	60	10月 1日 21時	16.8	134.4	大型	猛烈な
26	イートゥー	10月 22日 9時 - 11月 2日 15時	900	60	10月 24日 21時	14.7	146.2	大型	猛烈な
27	トラジー	11月 17日 15時 - 11月 18日 9時	1004	18	11月 17日 15時	10.9	111.3	-	-
28	マンニィ	11月 21日 3時 - 11月 27日 15時	960	40	11月 24日 21時	18.7	136.2	-	強い
29	ウサギ	11月 22日 9時 - 11月 26日 9時	990	30	11月 24日 9時	9.7	109.5	-	-

台風期間のうち、台風第12号の7月30日21時から7月31日9時まで、台風第28号の11月26日21時から11月27日9時までは熱帯低気圧の期間。

表2 2018年(平成30年)に発生・接近・上陸した台風

月	1	2	3	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	29	25.6
上陸(台風番号)												5	2.7
接近(台風番号)	全国											16	11.4
	本土											10	5.5
	沖縄・奄美											13	7.6
接近<地域別>(台風番号)													
北海道地方												3	1.8
東北地方												4	2.6
北陸地方												6	2.5
関東甲信地方	関東地方、甲信地方											6	3.1
	伊豆諸島、小笠原諸島											4	5.4
東海地方												5	3.3
近畿地方												5	3.2
中国地方												7	2.6
四国地方												6	3.1
九州北部地方												8	3.2
九州南部・奄美地方	九州南部											8	3.3
	奄美地方											9	3.8
沖縄地方												13	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。
- ・台風の中心が北海道、本州、四国、九州の海岸線に達した場合を「上陸」としている(小さい島や半島を横切って短時間で再び海に出る場合は「通過」)。
- ・台風の中心がそれぞれの地域のいずれかの気象官署等から300km以内に入った場合を「接近」としている。
- ・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。台風の年間発生数の平年並の範囲は24～28個、全国への年間接近数の平年並の範囲は11～12個。

表3 2018年（平成30年）の上陸台風一覧

台風 番号	上陸日時・場所	上陸時（直前）の強さ	
		中心気圧 （hPa）	最大風速 （m/s）
12	7月29日1時頃、三重県伊勢市付近	970	35
15	8月15日2時半頃、宮崎県日向市付近	998	20
20	8月23日21時頃、徳島県南部	970	40
21	9月4日12時前、徳島県南部	950	45
24	9月30日20時頃、和歌山県田辺市付近	960	40

表4 2018年（平成30年）の進路予報成績

	1日先	2日先	3日先	4日先	5日先
平均予報誤差（km）	66	112	179	277	409