

2.2 今年度の気象状況

2.2.1 今年度の気象状況の概況

沖縄気象台資料等を参考に、今年度の気象状況(降雨と台風)を記した。今年度の、那覇、宮城島、東、久米島、石垣島、西表島における旬別降雨量と、沖縄地方に接近(沖縄地方の気象官署等から300km以内を通過すること)した台風の時期を図 2.2-1に示した。

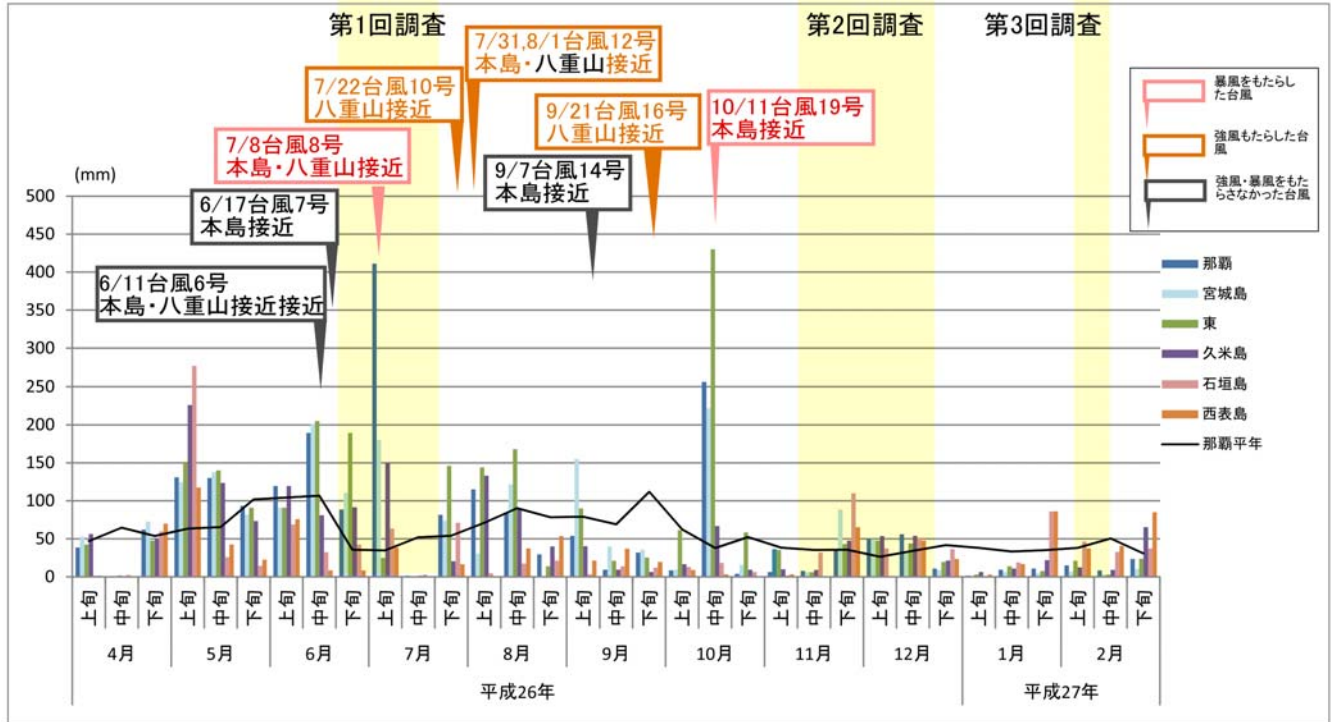


図 2.2-1 今年度の旬別降水量及び台風接近時期

今年度の気象状況のトピックを以下に記した。

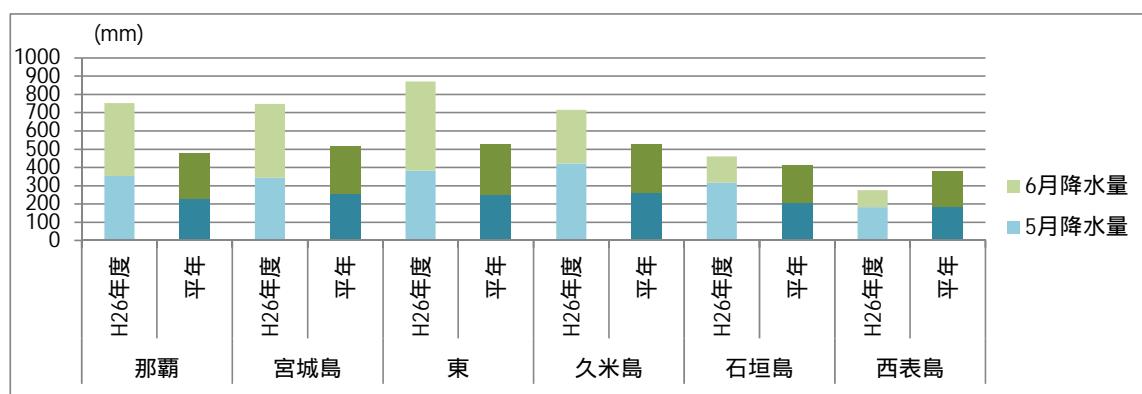
- ・ 沖縄地方の梅雨入りは平年より早く(H26年5/5頃、平年5/9頃)、梅雨明けは平年に比べて遅かった(H26年6/26頃、平年6/23頃)。梅雨の時期の日数は52日間で平年(45日間)より1週間長かった。
- ・ 本島地方において降雨量を平年と比較すると、梅雨前半(5月)と梅雨後半(6月)ともに、多雨傾向にあった。
- ・ 八重山地方における梅雨前半(5月)の降水量に関しては、特徴的な点として石垣島の317mm(平年比:206.6mm)と多雨傾向にあったことである。このうち5月上旬に集中的に276.5mmの降雨があった(特に5/5で石垣島196.5mm)。一方で、八重山地方の梅雨後半(6月)は、少雨傾向にあった。
- ・ 本島地方では、7月上旬に非常に多くの降水量を記録した(那覇:411mm)。この降水に関しては、台風8号の影響で生じたものと考えられる(ただし、西表島周辺を除き、第1回調査は台風8号来襲前に終了した)。同様に10月上旬の多雨に関しても台風19号の影響であると考えられる。
- ・ 八重山地方では、8月～10月において記録的な小雨となった。

2.2.2 梅雨時(5-6月)の降雨状況詳細

梅雨時(5-6月)の降雨状況を図 2.2-2 に示した。

月別の雨量をみると、沖縄島では5月の降水量が6月の降水量を下回った。久米島に関しては5月の降水量が6月の降水量を大きく上回った。石垣島、西表島においては、5月の降水量が6月の降水量を大きく上回り、約2倍の差があった。なお、石垣島においては、5月5日に猛烈な降雨があり(日雨量196.5mm)、当日の雨量は2ヶ月総雨量の43%を占めるほどであった(図 2.2-3)。

2ヶ月総雨量に関しては、平年比で那覇：157%、宮城島145%、東：164%、久米島135%、石垣島112%と平年を上回った。西表島は平年比73%となり、唯一下回った。



注：平年値は1981-2010年までの平均値。ただし宮城島は2007年以降の運用のため平年値は胡屋の値を表示した。

図 2.2-2 5-6月(梅雨時)の総降水量

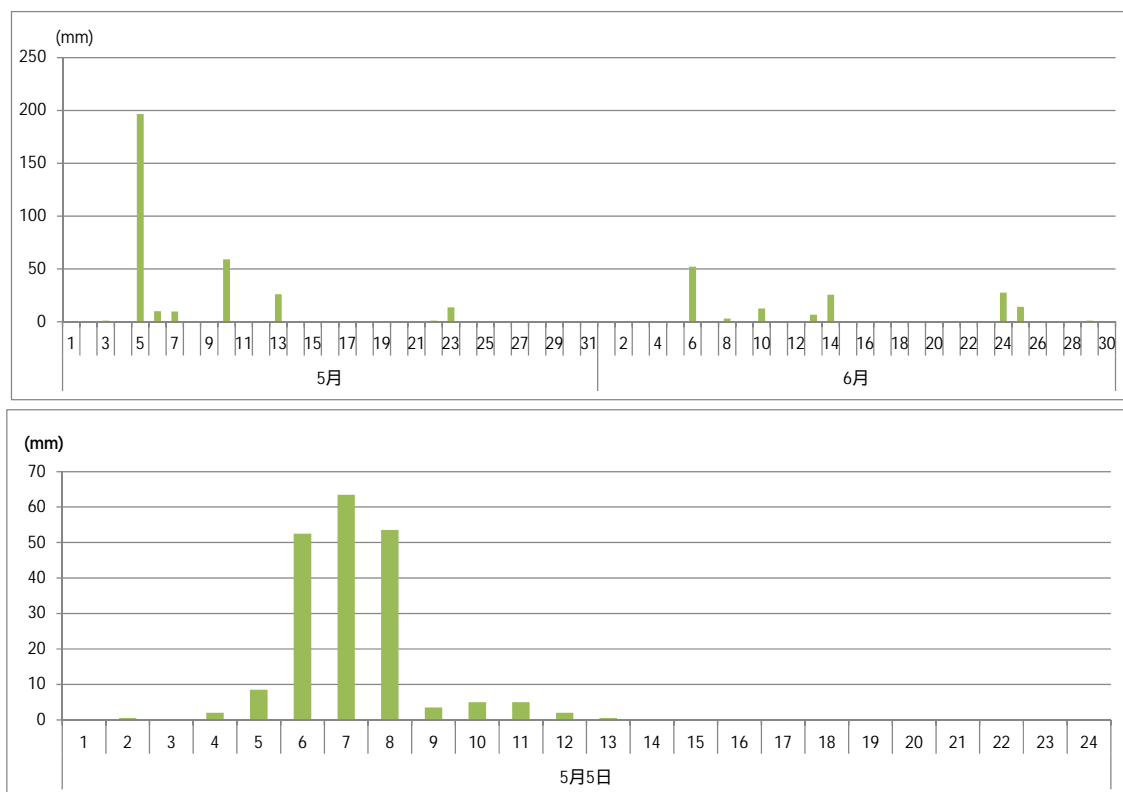


図 2.2-3 H26年 5-6月(梅雨時)の降雨量と5月5日の降雨量(石垣島)

2.2.3 台風情報

今年度、沖縄地方に接近した台風数の過年度との比較を表 2.2-1に示した。

那覇、久米島において平年を上回る台風が接近し、石垣島、西表島においてはほぼ平年値であった。

表 2.2-1 今年度の台風接近数と過年度との比較

	那覇	久米島	石垣島	西表島
平成26年度	6	6	4	4
平年値	3.9	3.7	4.3	4.2
過年度の最小～最大	0～8	1～8	1～9	1～8

接近は、台風が中心が観測所から300km以内に入ること。

平年値、最大、最小は平成5年～26年までのデータを元に算出した。

今年度沖縄本島もしくは八重山地方に接近した台風の接近日時一覧を表 2.2-2に示した。なお各日時は、八重山地方では石垣島観測所、沖縄本島地方では那覇観測所における値を採用した。さらに、台風経路図一覧を図 2.2-4に示した。

表 2.2-2 沖縄地方接近台風および接近時刻

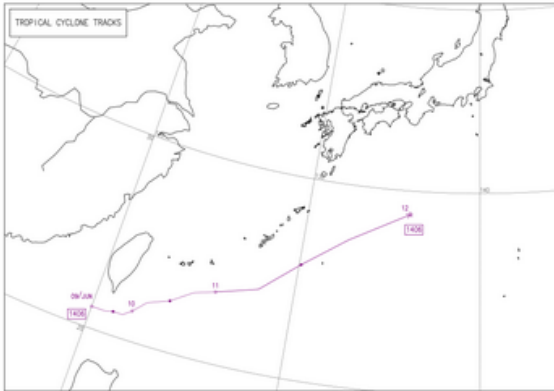
	観測地点	最接近日時 (最大風速日時)	最大風速	強風域入 (風速15m以上)	暴風域入 (風速25m以上)	暴風域抜け (風速25m以下)	強風域抜け (風速15m以下)
台風6号	石垣	6月11日 13時40分	7.3m/s	-	-	-	-
	那覇	6月11日 4時00分	9.5m/s	-	-	-	-
台風7号	那覇	6月17日 13時56分	14.2m/s	-	-	-	-
台風8号	石垣	7月8日 7時頃	21.6m/s	7月7日 18時頃	7月8日 4時頃	7月8日 11時頃	7月9日 6時頃
	那覇	7月8日 11時頃	33.1m/s	7月7日 19時頃	7月8日 6時頃	7月8日 22時頃	7月9日 12時頃
台風10号	石垣	7月23日 9時10分	15.8m/s	7月23日 1時40分	-	-	7月23日 9時10分
台風12号	石垣	7月31日 22時30分	14.3m/s	-	-	-	-
	那覇	8月1日 0時頃	22.9m/s	7月30日 18時頃	-	-	-
台風14号	那覇	9月7日 13時27分	9.8m/s	-	-	-	-
台風16号	石垣	9月22日 0時23分	18.9m/s	9月21日 20時00分	-	-	9月22日 9時10分
台風19号	那覇	10月12日 0時頃	25.2m/s	10月10日 12時頃	10月11日 7時頃	10月12日 13時頃	10月25日 午前

注：台風8号(石垣、那覇)、12号(那覇)、19号(那覇)については、沖縄気象台資料(台風・突風等の調査報告)より最接近日時、強風・暴風域入及び抜け日時を引用した。

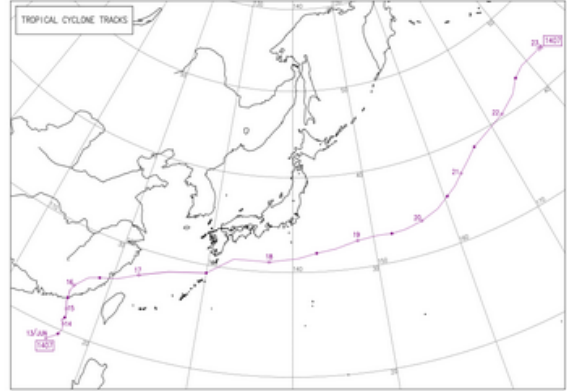
上記資料に掲載の無い台風6号(石垣、那覇)、7号(那覇)、10号(石垣)、12号(石垣)、14号(那覇)、16号(石垣)については、アメダスデータの10分平均風速を用いて、最接近日時の代わりに最大風速日時を、強風域入・抜けの代わりに風速15m入・抜け日時を、暴風域入・抜けの代わりに風速25m入・抜けの日時を求めた。

「-」については、上記条件(強風域入、暴風域入もしくは、風速15m以上、25m以上)が記録されなかった場合を示す。

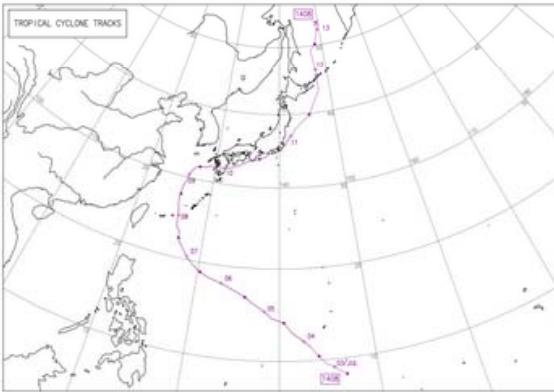
台風6号



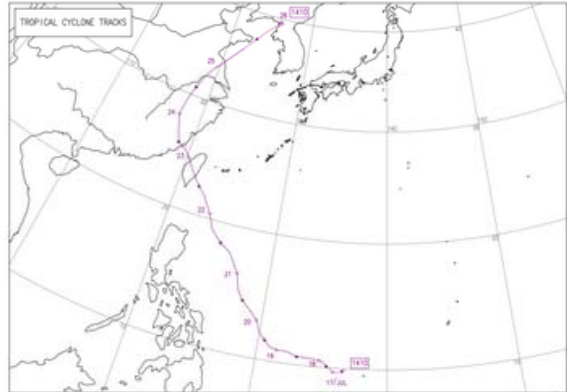
台風7号



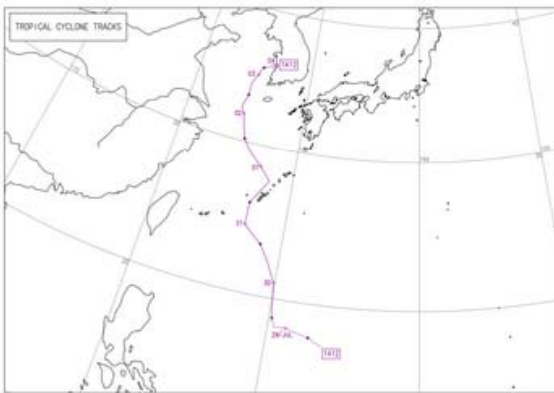
台風8号



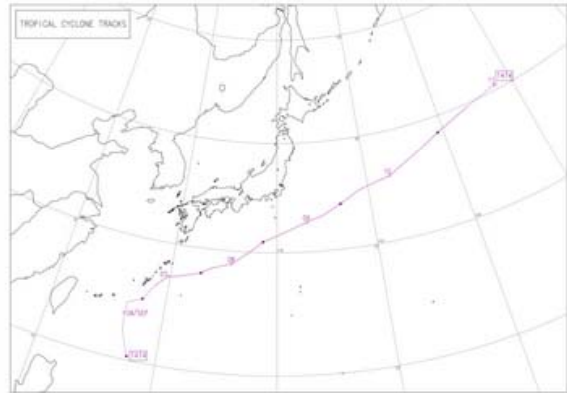
台風10号



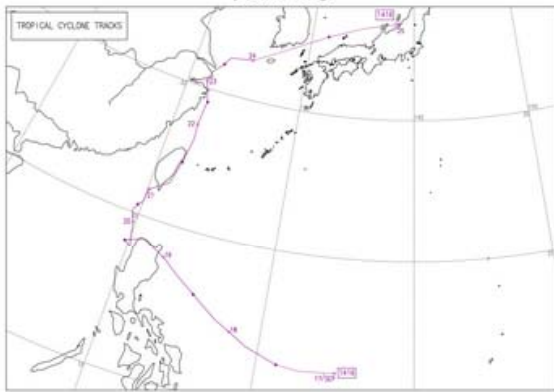
台風12号



台風14号



台風16号



台風19号

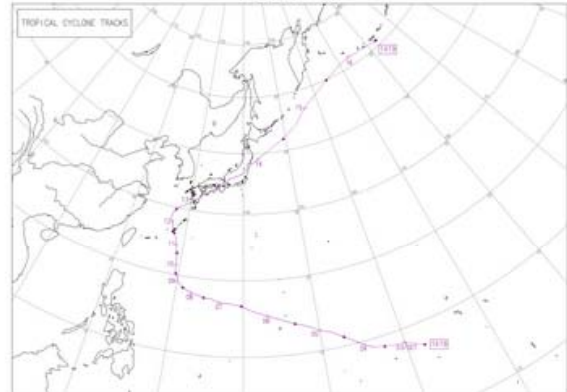


図 2.2-4 台風経路図一覧