

対象地域：宮古島地方  
八重山地方

( 速 報 )

## 平成18年 台風第4号について その2

### 目 次

- |      |             |
|------|-------------|
| 資料 1 | 気象概況        |
| 資料 2 | 台風経路図       |
| 資料 3 | 暴風域・強風域入出日時 |
| 資料 4 | 台風期間における観測値 |
| 資料 5 | 注意報・警報発表状況  |

注) この報告は、7月18日12時までの資料により速報として取り急ぎまとめたものです。  
後日、内容の一部訂正や追加をすることがあります。

この資料に関する問合せ先：業務課気候・調査室調査係 (TEL：098-833-4043)

平成18年7月18日



沖 縄 気 象 台

## 資料1 気象概況

### <台風の進路と勢力>

台風第4号は、7月9日15時にフィリピンの東海上で発生し、発達しながら北西へ進んだ。

11日21時には中心付近の最大風速が25m/sとなり、21時には強風域の半径が500kmとなり「大型」となった。12日09時には、やや発達しながら先島諸島の南海上へと進み中心付近の最大風速が30m/sとなった。台風は勢力を維持しながら北西に進み、13日17時から18時にかけて与那国島の西南西の海上約30kmに達し、与那国島に最も接近した。

その後、台風は14日には西北西に向きを変え台湾海峡を大陸に向かって進み14時に華南に上陸し、15日15時に華中で熱帯低気圧に変わった。

### <台風の特徴>

台風の中心付近の最大風速は30m/sとそれほど強い台風ではないが、暴風半径が北西側で220km、南東側で330km、強風半径が西側で600km、東側で800kmと暴風域及び強風域の範囲が広がった。また、進行速度も時速20kmと比較的ゆっくりとした速度で進んだため、先島諸島では長い時間暴風域に巻き込まれた。宮古島では16時間、多良間島では17時間、石垣島では20時間、西表島では28時間、与那国島では36時間台風の暴風域にあった。

### <強風、暴風>

強風域に入った時間帯は、宮古島・石垣島地方が12日06時頃、与那国島地方が12日09時頃、本島地方の中南部と久米島では12日15時頃、北部では13日01時頃となった。

暴風域に入った時間帯は、石垣島地方で13日06時頃、宮古島・与那国島地方で13日07時頃となった。暴風域から抜けた時間帯は、宮古島地方で14日00時頃、石垣島地方で14日10時頃、与那国島地方で14日19時頃となった。

### <波>

台風の接近と共に沖縄地方は11日頃からうねりを伴い4mとしけ始め、台風の接近時の13日～14日には、波高が最大で9mとなった。

### <潮位>

沖縄本島から先島諸島にかけては、7月に入って暖水渦の影響で平常より潮位が15～20cm程度高くなっている。台風の接近で更に潮位が高くなり、沖縄本島から先島諸島にかけては高潮注意報基準に達した。

那覇港では13日08時に132cm(偏差23cm)、平良港では13日09時に128cm(偏差20cm)、石垣港では13日08時に143cm(偏差29cm)、久部良港では13日08時に140cm(偏差37cm)の最大潮位を観測した。

### <観測値>

最大風速及び最大瞬間風速の極値は、宮古島市下里で13日12時00分に最大風速17.9m/s(南東の風)、13日08時19分に最大瞬間風速35.9m/s(東の風)を観測した。石垣市登野城では、13日24時00分に最大風速25.8m/s(南南東の風)、14日01時09分に最大瞬間風速36.9m/s(南南東)を観測した。また、竹富町上原では、14日16時30分に最大風速16.0m/s(南の風)、14日02時56分に最大瞬間風速33.5m/s(南南東の風)、与那国島祖納では、14日04時20分に最大風速24.4m/s(南の風)、14日15時12分に最大瞬間風速39.7m/s(南南西の風)を観測した。

また、11日0時から15日24時までの総雨量は、多いところで、多良間空港で180mm、宮古空港で169mm、石垣市川平で168mm、宮古島市下里で163.5mm、宮古島市城辺で150mmとなっている。

資料2 台風経路図

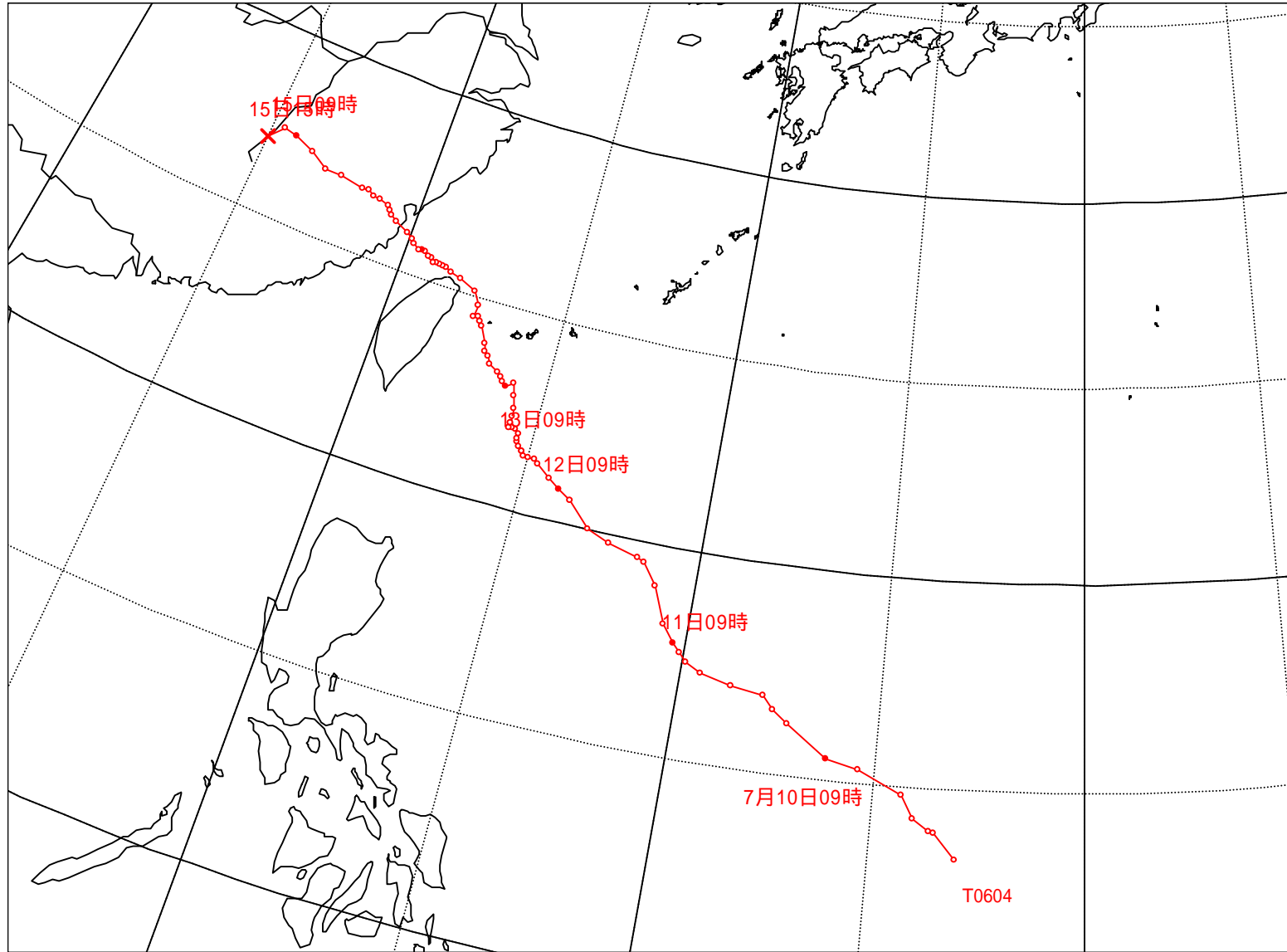


図 台風第4号経路図

### 資料3 暴風域・強風域入出日時

(1) 沖縄本島地方

台風発生日時

暴風警報、強風注意報の発表状況

7月 9日 15時

一次細分区域	本島中南部			本島北部				久米島
二次細分区域	中部	南部	慶良間・粟国諸島	伊是名・伊平屋	国頭地区	名護地区	恩納・金武地区	
暴風警報発表日時	--	--	--	--	--	--	--	--
解除日時	--	--	--	--	--	--	--	--
強風注意報発表日時	7月12日 09時25分	7月12日 09時25分	7月12日 09時25分	7月12日 09時25分	7月12日 09時25分	7月12日 09時25分	7月12日 09時25分	7月12日 09時25分
解除日時	7月14日 23時38分	7月14日 23時38分	7月14日 23時38分	7月14日 23時38分	7月14日 23時38分	7月14日 23時38分	7月14日 23時38分	7月14日 23時38分

暴風・強風域等入出日時(入出日時は、二次細分区域における気象官署(\*)またはアメダス地点の位置を用いて求めています)

入出計算に用いた地点	胡屋	那覇*	渡嘉敷	伊是名	国頭	名護*	金武	久米島*
暴風域に入った日時	--	--	--	--	--	--	--	--
出た日時	--	--	--	--	--	--	--	--
強風域に入った日時	7月12日 15時頃	7月12日 15時頃	7月12日 15時頃	7月13日 06時頃	7月13日 06時頃	7月13日 01時頃	7月12日 23時頃	7月12日 15時頃
出た日時	7月14日 11時頃	7月14日 12時頃	7月14日 14時頃	7月14日 09時頃	7月14日 07時頃	7月14日 09時頃	7月14日 10時頃	7月14日 15時頃
最接近日時	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃
最接近距離	南西 約520km	南西 約500km	南西 約480km	南西 約580km	南西 約580km	南西 約550km	南西 約530km	南西 約450km

(2) 大東島地方・先島諸島

暴風警報、強風注意報の発表状況

一次細分区域	大東島地方	宮古島地方		石垣島地方		与那国島地方
二次細分区域		宮古島	多良間島	石垣市	竹富町	
暴風警報発表日時	--	7月13日 06時40分	7月13日 06時40分	7月12日 18時30分	7月12日 18時30分	7月12日 21時40分
解除日時	--	7月14日 02時23分	7月14日 02時23分	7月14日 05時47分	7月14日 11時40分	7月14日 20時19分
強風注意報発表日時	--	7月11日 20時25分	7月11日 20時25分	7月11日 20時44分	7月11日 20時44分	7月12日 06時00分
解除日時	--	7月15日 05時05分	7月15日 05時05分	7月15日 07時32分	7月15日 07時32分	7月15日 07時42分

暴風・強風域等入出日時(入出日時は、二次細分区域における気象官署(\*)またはアメダス地点の位置を用いて求めています)

入出計算に用いた地点	南大東*	宮古島*	多良間	石垣島*	西表島*	与那国島*
暴風域に入った日時	--	7月13日 07時頃	7月13日 07時頃	7月13日 06時頃	7月13日 06時頃	7月13日 07時頃
出た日時	--	7月13日 23時頃	7月14日 00時頃	7月14日 02時頃	7月14日 10時頃	7月14日 19時頃
強風域に入った日時	--	7月12日 06時頃	7月12日 06時頃	7月12日 06時頃	7月12日 09時頃	7月12日 09時頃
出た日時	--	7月14日 21時頃	7月15日 00時頃	7月15日 03時頃	7月15日 06時頃	7月15日 15時頃
最接近日時	7月11日 21時頃	7月13日 08時頃	7月13日 08時頃	7月13日 14時頃	7月13日 16時頃	7月13日 17時頃
最接近距離	南南西 約750km	南南西 約220km	南南西 約190km	南西 約130km	南西 約100km	南西 約30km

この資料は速報です。後日修正することがあります。

なお、「暴風・強風域等入出日時」については、7月12日15時以前と、7月14日21時以降は3時間毎で記述しています。

#### 資料4 台風期間における観測値

	宮古島	石垣島	西表島	与那国島
最低海面気圧	986.1hPa	978.6hPa	977.2hPa	976.1hPa
起時	7月13日 08時03分	7月13日 10時51分	7月13日 18時13分	7月13日 18時47分
最大風速	南東 17.9m/s	南南東 25.8m/s	南 16.0m/s	南 24.4m/s
起時	7月13日 12時00分	7月13日 24時00分	7月14日 16時30分	7月14日 4時20分
最大瞬間風速	東 35.9m/s	南南東 36.9m/s	南南東 33.5m/s	南南西 39.7m/s
起時	7月13日 08時19分	7月14日 01時09分	7月14日 02時56分	7月14日 15時12分
期間降水量	163.5mm	144.5mm	69.5mm	42.5mm
期間始まり	7月11日 00時	7月11日 00時	7月11日 00時	7月11日 00時
期間終わり	7月15日 24時	7月15日 24時	7月15日 24時	7月15日 24時
最大日降水量	136.5mm	85.0mm	30.0mm	23.0mm
起日	7月13日	7月13日	7月13日	7月13日
最大1時間降水量	27.0mm	37.5mm	10.5mm	8.5mm
起時	7月13日 20時43分	7月13日 22時47分	7月13日 20時58分	7月13日 23時34分

この資料は速報です。後日修正することがあります。

資料5 注意報・警報発表状況

宮古島地方

地域	種類		発表日時		解除日時
	警報	注意報			
宮古島地方		波浪	7/11	10:05	(切替)
宮古島地方		強風, 波浪, 高潮	7/11	20:25	(切替)
宮古島地方	波浪	強風, 高潮	7/12	02:20	(切替)
宮古島地方	波浪	強風, 高潮	7/12	17:11	(切替)
宮古島地方	波浪	強風, 高潮	7/13	04:56	(切替)
宮古島地方	暴風, 波浪	高潮	7/13	06:40	(切替)
宮古島地方	暴風, 波浪	高潮	7/13	11:13	(切替)
宮古島	暴風, 波浪	大雨, 高潮			
多良間島	暴風, 波浪	高潮	7/13	17:45	(切替)
宮古島	波浪	大雨, 強風, 高潮			
多良間島	波浪	強風, 高潮	7/14	02:23	(切替)
宮古島	波浪	大雨, 強風			
多良間島	波浪	強風	7/14	11:33	(切替)
宮古島地方	波浪	強風	07/14	16:58	(切替)
宮古島地方		波浪	07/15	05:05	(切替)
宮古島地方		波浪	07/15	16:46	(切替)
宮古島地方		波浪	07/16	15:55	7/17 3:50

前日から継続

石垣島地方

地域	種類		発表日時		解除日時
	警報	注意報			
石垣島地方		波浪	7/11	16:30	(切替)
石垣島地方		強風, 波浪, 高潮	7/11	20:44	(切替)
石垣島地方	波浪	強風, 高潮	7/12	02:26	(切替)
石垣島地方	波浪	強風, 高潮	7/12	11:53	(切替)
石垣島地方	暴風, 波浪	高潮	7/12	18:30	(切替)
石垣島地方	暴風, 波浪	大雨, 洪水, 高潮	7/13	11:20	(切替)
石垣島地方	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	7/13	23:31	(切替)
石垣市	波浪	大雨, 強風, 洪水, 高潮			
竹富町	暴風, 波浪	大雨, 洪水, 高潮	7/14	05:47	(切替)
石垣島地方	波浪	大雨, 強風, 洪水	07/14	11:40	(切替)
石垣島地方	波浪	大雨, 強風, 洪水	07/14	17:13	(切替)
石垣島地方	波浪	強風	07/14	23:14	(切替)
石垣島地方		波浪	07/15	07:32	(切替)
石垣島地方		波浪	07/16	06:50	7/17 10:05

前日から継続

与那国島地方

地域	種類		発表日時		解除日時
	警報	注意報			
与那国島地方		波浪	7/11	10:12	(切替)
与那国島地方		波浪, 高潮	7/11	20:58	(切替)
与那国島地方	波浪	強風, 高潮	7/12	06:00	(切替)
与那国島地方	波浪	強風, 高潮	7/12	11:53	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	高潮	7/12	21:40	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	高潮	7/13	11:30	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪	大雨, 洪水, 高潮	7/13	20:55	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪		07/14	10:46	(切替)
与那国島地方	波浪	強風	07/14	20:19	(切替)
与那国島地方		波浪	07/15	07:42	(切替)
与那国島地方		波浪	07/16	08:52	7/17 10:05