対象地域：宮古島地方
八重山地方

（　速　報　）

平成27年台風第13号について

目　　次

資料　１　気象概況

資料　２　台風経路図

資料　３　地上天気図、沿岸波浪実況図

資料　４　気象衛星画像、気象レーダー

資料　５　暴風域・強風域入出日時

資料　６　台風期間における観測値、極値

資料　７　気象警報・注意報発表状況

資料　８　時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）

資料　９　観測値表（降水量、風向・風速）

資料１０　被害状況

注）この報告は、8月8日16時までの資料（一部を除く）により速報として取り急ぎまとめたものです。
後日、内容の一部修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：防災調査課調査係（TEL：098-833-2186）

平成27年8月8日

沖　縄　気　象　台

資料 1　気象概況

＜台風の進路と勢力＞

7 月 30 日 21 時にマーシャル諸島近海で発生した台風第 13 号は西に進み、8 月 3 日以降は西北西に進むようになった。3 日 03 時にマリアナ諸島近海で非常に強い勢力となり、4 日 00 時には猛烈な勢力となった。4 日 03 時には中心気圧 900hPa、中心付近の最大風速 60m/s、最大瞬間風速 85m/s となり最も発達した。その後台風は、5 日 03 時に沖ノ鳥島の南約 120km で非常に強い勢力に変わり、その後は勢力を維持しながら与那国島の南南西約 90km の海上を西北西に時速 20km の速度で通過した。

＜台風の特徴＞

・暴風域は北側が大きかった。また、台風と太平洋高気圧の間で気圧の傾きが大きく、台風の中心から北側で風が強まっていたため、風速 15 メートルの強風域の外側でも強風となった。
・台風の北東から東に多くの雨雲を伴っており、八重山地方では猛烈な雨となった所があった。

＜暴風、強風＞

強風域に入った時間帯は、宮古島地方（宮古島）で 8 月 6 日 18 時頃、八重山地方（石垣島）で 6 日 21 時頃であった。8 日 17 時現在、宮古島地方、八重山地方ともに強風域内にある。

暴風域に入った時間帯は、宮古島地方（多良間）で 8 月 7 日 17 時頃、八重山地方（石垣島）で 7 日 14 時頃であった。暴風域を出た時間帯は、宮古島地方（多良間）で 8 月 8 日 02 時頃、八重山地方（与那国島）で 8 日 13 時頃であった。

暴風警報は、宮古島地方では 8 月 7 日 04 時 27 分に発表し、8 日 02 時 55 分に解除した。石垣島地方では 7 日 06 時 10 分に発表し、8 日 13 時 21 分に解除した。与那国島地方では 7 日 09 時 21 分に発表し、8 日 16 時 10 分に解除した。

最大風速は、与那国島（与那国町祖納）で 8 月 8 日 03 時 20 分に南東の風 45.1m/s、大原（竹富町大原）で 7 日 23 時 51 分に東の風 36.9m/s、志多阿原（波照間空港）で 7 日 23 時 31 分に東の風 34.5m/s を観測した。

最大瞬間風速は、与那国島（与那国町祖納）で 8 月 8 日 03 時 17 分に南東の風 64.7m/s、盛山（新石垣空港）で 7 日 23 時 50 分に東の風 55.0m/s、大原（竹富町大原）で 8 日 00 時 46 分に東南東の風 51.8m/s を観測した。

＜雨＞

8 月 7 日 00 時から 8 日 15 時までの最大 1 時間降水量の多い所は、与那国島（与那国町祖納）で 80.0mm（8 日 08 時 10 分）、志多阿原（波照間空港）で 78.5mm（8 日 03 時 20 分）、西表島（竹富町上原）で 66.0mm（8 日 02 時 13 分）であった。

同期間の総降水量の多い所は、与那国島（与那国町祖納）で 402.0mm、西表島（竹富町上原）で 346.5mm、所野（与那国空港）で 334.5mm であった。

大雨警報は、8 日 00 時 46 分に石垣島地方、8 日 06 時 23 分に与那国島地方に発表し、石垣市は 8 日 16 時 10 分に解除した。8 日 17 時現在、竹富町と与那国島地方は継続中である。

＜波＞

沿岸波浪実況図によると、7 日 21 時には石垣島の南海上の台風中心付近で波高 12m の猛烈なしけとなっている。

宮古島地方では 7 日夜のはじめ頃から夜遅くにかけて 12m、石垣島地方では 7 日夜のはじめ頃から 8 日未明にかけて 13m、与那国島地方では 7 日夜遅くから 8 日明け方にかけて 13m の最大波高となった可能性がある。

波浪警報は、沖縄本島地方に 8 月 6 日 13 時 14 分、宮古島地方に 6 日 13 時 36 分、石垣島地方に 6 日 16 時 34 分、与那国島地方に 7 日 02 時 03 分に発表し、本島中南部、北部は 8 日 14 時 10

分に解除した。

＜潮位＞

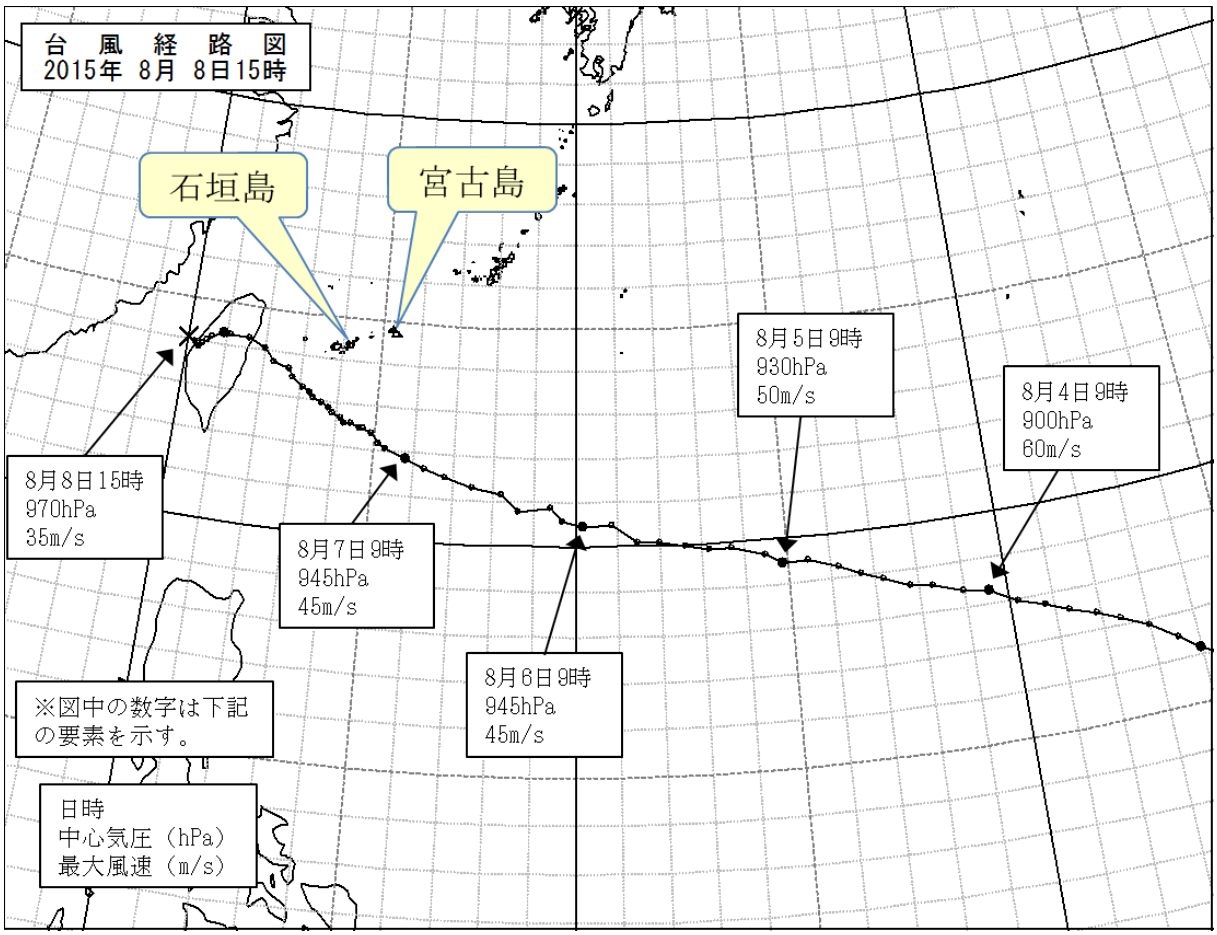
高潮警報は、石垣島地方に 8 月 7 日 16 時 32 分、与那国島地方に 7 日 18 時 11 分に発表し、与那国島地方は 8 日 05 時 08 分、石垣島地方は 8 日 06 時 23 分に解除した。

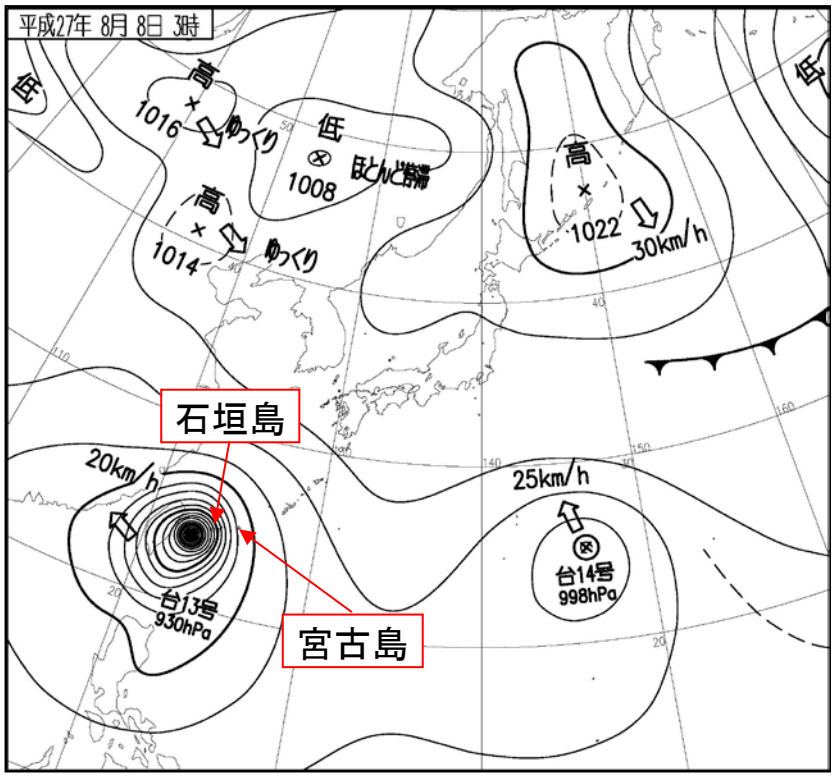
最高潮位（標高）は、石垣（石垣市）で 8 月 7 日 23 時 56 分に 158cm、沖縄（南城市）※注 1 で 6 日 23 時 19 分に 129cm、与那国（与那国町）で 8 日 01 時 44 分に 127cm を観測した。

最大潮位偏差（実測潮位と推算潮位との差の最大値）の瞬間値は、石垣（石垣市）で 8 月 7 日 23 時 56 分に+79cm、与那国（与那国町）で 8 日 01 時 44 分に+66cm、沖縄（南城市）で 6 日 23 時 19 分に+42cm を観測した。

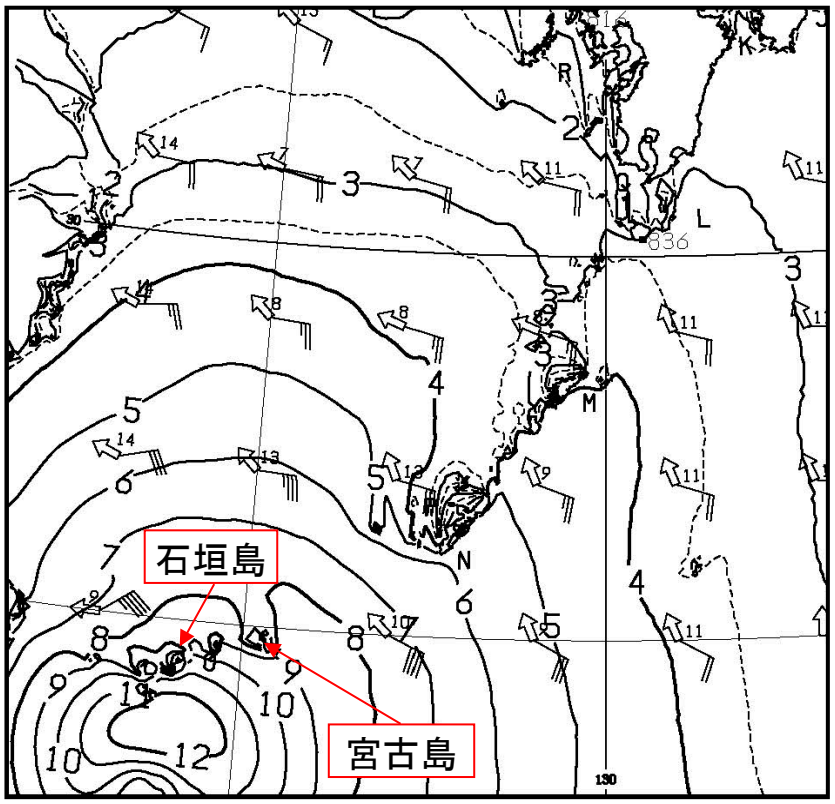
※注 1：所管機関名：国土地理院、所在地：南城市知念

資料 ２　台風経路図

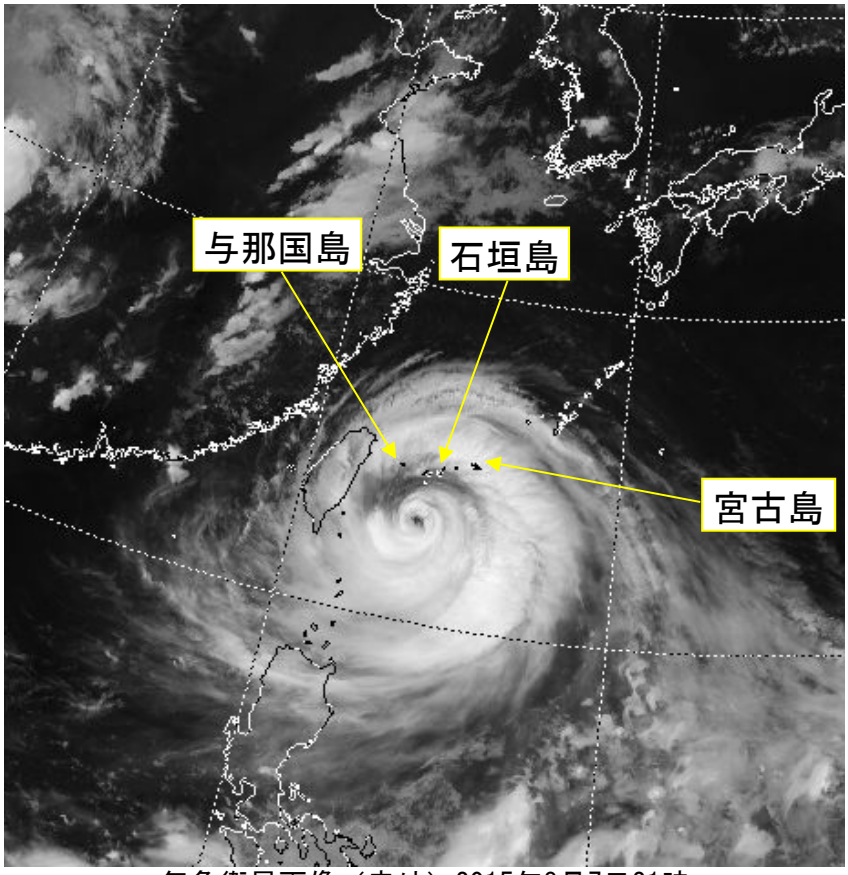




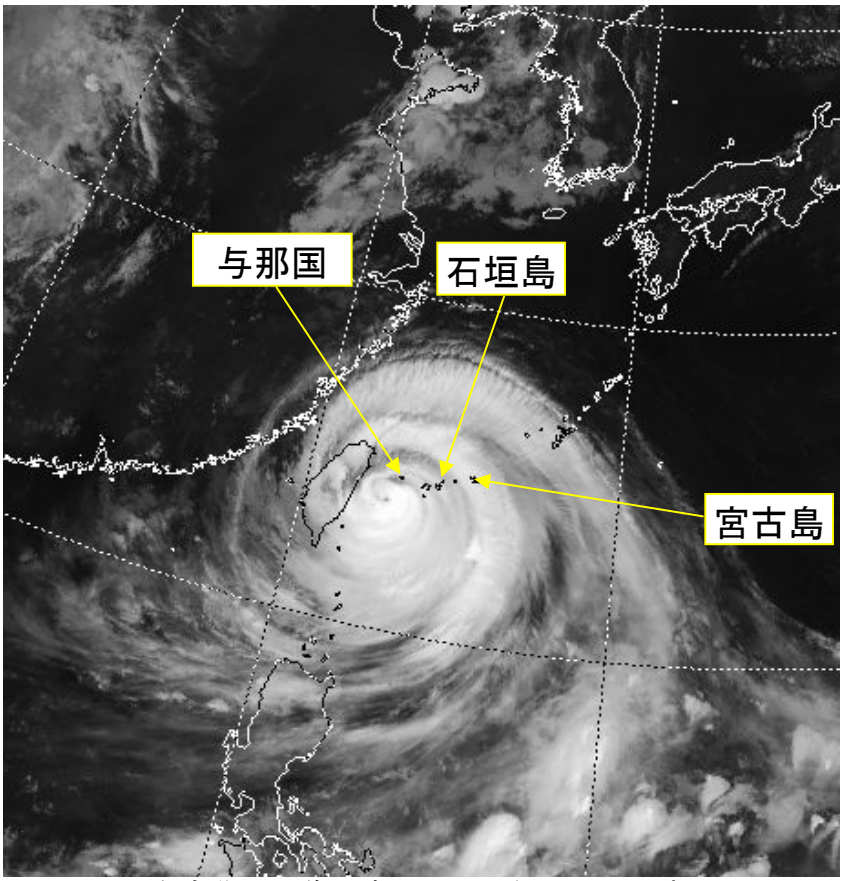
地上天気図　2015年8月8日03時



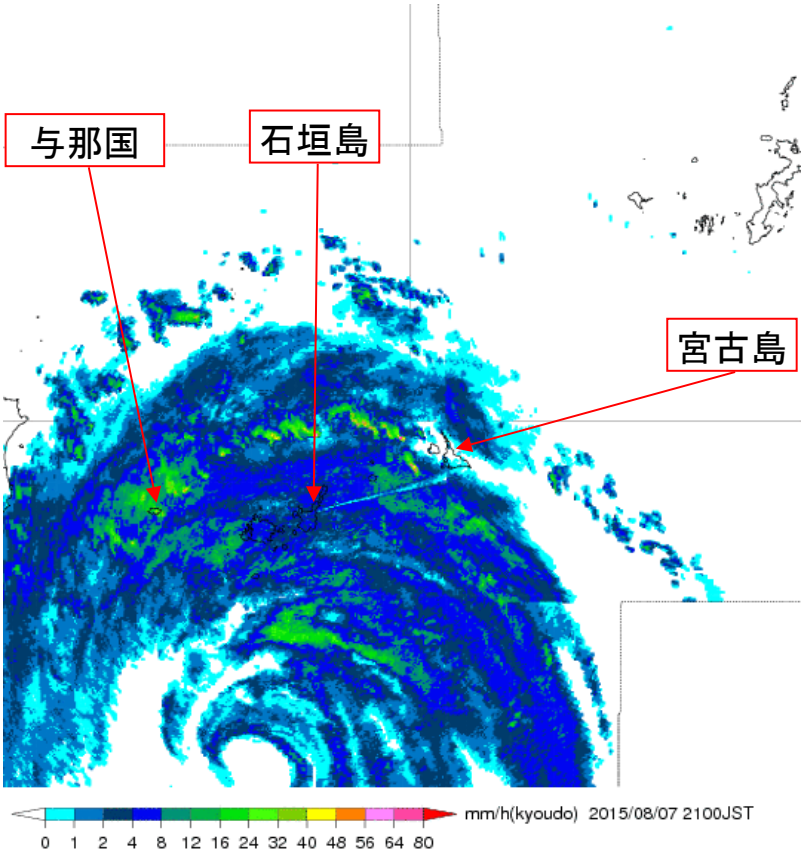
沿岸波浪実況図　2015年8月7日21時



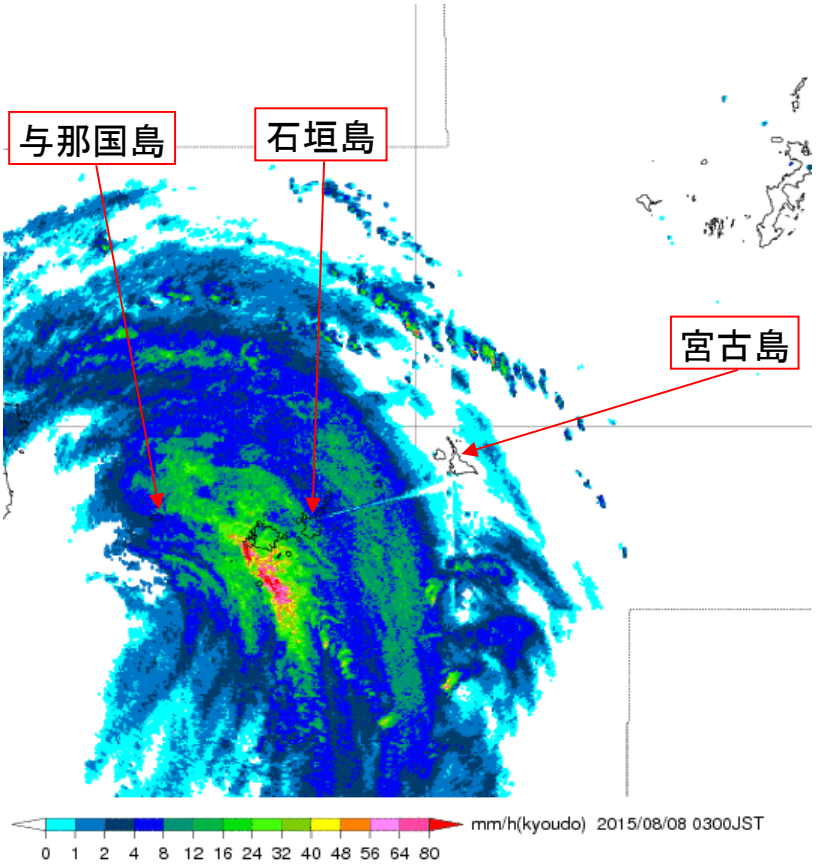
気象衛星画像（赤外）2015年8月7日21時



気象衛星画像（赤外）2015年8月8日03時



気象レーダー（降水強度）2015年8月7日21時



気象レーダー（降水強度）2015年8月8日03時

資料5　暴風域・強風域入出日時

（1）先島諸島

①暴風警報、強風注意報の発表状況

一次細分区域	宮古島地方		石垣島地方		与那国島地方
市町村をまとめた地域	宮古島	多良間島	石垣市	竹富町	
暴風警報発表日時	8月7日04時27分	8月7日04時27分	8月7日06時10分	8月7日06時10分	8月7日09時21分
解除日時	8月8日02時55分	8月8日02時55分	8月8日13時21分	8月8日13時21分	8月8日16時10分
強風注意報発表日時	8月6日13時36分	8月6日13時36分	8月6日16時34分	8月6日16時34分	8月6日16時34分
解除日時	継続中	継続中	継続中	継続中	継続中

②暴風・強風域等入出日時（入出日時は、市町村をまとめた地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	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	－	8月 7日　17時頃	8月 7日　14時頃	8月 7日　15時頃	8月 7日　19時頃
出た日時	－	8月 8日　02時頃	8月 8日　06時頃	8月 8日　07時頃	8月 8日　13時頃
強風域に入った日時	8月 6日　18時頃	8月 6日　21時頃	8月 6日　21時頃	8月 7日　00時頃	8月 7日　03時頃
出た日時	－	－	－	－	－
最接近日時	8月 7日　21時頃	8月 8日　00時頃	8月 8日　00時頃	8月 8日　03時頃	8月 8日　03時頃
最接近距離	南西　約260km	南西　約220km	南西　約150km	南西　約130km	南南西　約90km

この資料は8月8日17時現在の資料を元に作成した資料です。後日修正することがあります。

資料６－１　台風期間における観測値

対象期間:2015年08月07日 ～ 2015年08月08日

	宮古島	石垣島	西表島	与那国島
最低海面気圧	990.9 hPa	978.2 hPa	974.4 hPa	966.0 hPa
起時	08月07日 16時26分	08月07日 23時11分	08月07日 23時30分	08月08日 03時11分
最大風速	東北東 17.9 m/s	東南東 32.5 m/s	東北東 30.9 m/s	南東 45.1 m/s
起時	08月07日 17時39分	08月08日 00時25分	08月07日 23時07分	08月08日 03時20分
最大瞬間風速	東北東 30.9 m/s	東 51.0 m/s	東北東 46.5 m/s	南東 64.7 m/s
起時	08月07日 16時51分	08月07日 22時45分	08月07日 23時34分	08月08日 03時17分
期間降水量	24.5 mm	235.0 mm	346.5 mm	402.0 mm
期間始まり	08月07日 00時	08月07日 00時	08月07日 00時	08月07日 00時
期間終わり	08月08日 15時	08月08日 15時	08月08日 15時	08月08日 15時
最大日降水量	19.0 mm	124.5 mm	246.0 mm	336.0 mm
起日	8月7日	8月8日	8月8日	8月8日
最大1時間降水量	5.5 mm	38.5 mm	66.0 mm	80.0 mm
起時	08月07日 20時39分	08月08日 00時42分	08月08日 02時13分	08月08日 08時10分

]'付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

この資料は8月8日15時現在の資料を元に作成した資料です。後日修正することがあります。

資料6－2　台風期間における極値

極値更新表（8月の極値）

地点名	官署種類	要素	更新した値	起時	順位	従来極値（観測年月日）		統計開始年
所野	航空	日最大風向・風速(m/s)	32.9(東北東)	08月08日 00時42分	1	32.0(東北東)	2005年8月31日	2003年
大原	アメダス	日最大風向・風速(m/s)	36.9(東)	08月07日 23時51分	1	33.9(東南東)	2015年8月8日	1978年
波照間	アメダス	日最大風向・風速(m/s)	33.9(東)	08月07日 22時15分	1	32.0(南東)	1994年8月7日	1979年
志多阿原	航空	日最大風向・風速(m/s)	34.5(東)	08月07日 23時31分	1	33.9(南東)	2015年8月8日	2003年
志多阿原	航空	日最大1時間降水量(mm)	78.5	08月08日 03時20分	1	58.0	2004年8月24日	2003年

極値とは順位1位の観測値のことです。
']'付は資料不足値（一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合）を示します。
※統計期間が10年未満の観測所及び要素は掲載していません。

資料７　気象警報・注意報発表状況

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	強風	(8/6から継続)	(切替)
宮古島地方	暴風，波浪	雷	8/7　4:27	(切替)
宮古島地方	暴風，波浪	雷	8/7　11:11	(切替)
宮古島地方	暴風，波浪	雷，高潮	8/7　16:20	(切替)
宮古島地方	波浪	雷，強風	8/8　2:55	(切替)
宮古島地方	波浪	雷，強風	8/8　16:14	(継続中)

資料７　気象警報・注意報発表状況

八重山地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
石垣市、竹富町	波浪	雷，強風	(8/6から継続)	(切替)
与那国島地方		雷，強風，波浪		
八重山地方	波浪	雷，強風	8/7　2:03	(切替)
石垣市、竹富町	暴風，波浪	雷	8/7　6:10	(切替)
与那国島地方	波浪	雷，強風		
石垣市、竹富町	暴風，波浪	雷，高潮	8/7　9:21	(切替)
与那国島地方	暴風，波浪	雷		
石垣市、竹富町	暴風，波浪	雷，高潮	8/7　11:30	(切替)
与那国島地方	暴風，波浪	雷		
石垣市、竹富町	暴風，波浪，高潮	雷	8/7　16:32	(切替)
与那国島地方	暴風，波浪	雷，高潮		
八重山地方	暴風，波浪，高潮	雷	8/7　18:11	(切替)
八重山地方	暴風，波浪，高潮	大雨，雷，洪水	8/7　22:37	(切替)
与那国島地方	暴風，波浪，高潮	大雨，雷，洪水	8/8　0:46	(切替)
石垣市	大雨(土砂災害、浸水害)，洪水，暴風，波浪，高潮	雷		
竹富町	大雨(土砂災害)，暴風，波浪，高潮	雷，洪水		
与那国島地方	暴風，波浪，高潮	大雨，雷，洪水	8/8　2:26	(切替)
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害、浸水害)，洪水，暴風，波浪，高潮	雷		
与那国島地方	暴風，波浪	大雨，雷，洪水，高潮	8/8　5:08	(切替)
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害、浸水害)，洪水，暴風，波浪，高潮	雷		
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害)，暴風，波浪	雷，高潮	8/8　6:23	(切替)
与那国島地方	大雨(土砂災害)，暴風，波浪	雷，洪水		
竹富町、石垣市	大雨(土砂災害)，暴風，波浪	雷，高潮	8/8　8:04	(切替)
与那国島地方	大雨(土砂災害、浸水害)，洪水，暴風，波浪	雷		
石垣市	大雨(土砂災害)，暴風，波浪	雷，高潮	8/8　10:18	(切替)
竹富町	大雨(土砂災害)，暴風，波浪	雷，洪水，高潮		
与那国島地方	大雨(土砂災害)，暴風，波浪	雷，洪水		
石垣市	大雨(土砂災害)，波浪	雷，強風	8/8　13:21	(切替)
竹富町	大雨(土砂災害)，波浪	雷，強風，洪水		
与那国島地方	大雨(土砂災害)，暴風，波浪	雷，洪水		
石垣市	波浪	大雨，雷，強風	8/8　16:10	(継続中)
与那国島地方、竹富町	大雨(土砂災害)，波浪	雷，強風，洪水		

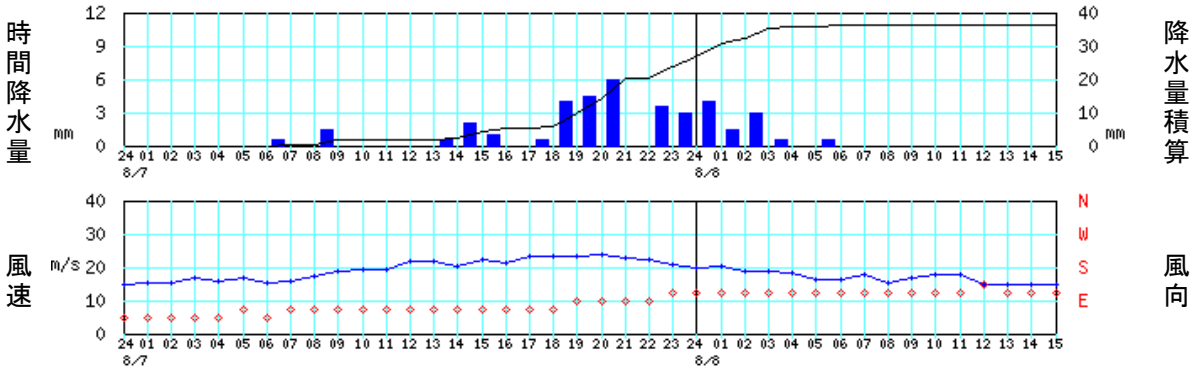
資料 8　時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）

8-1　下地島、宮古島、鏡原の時系列図

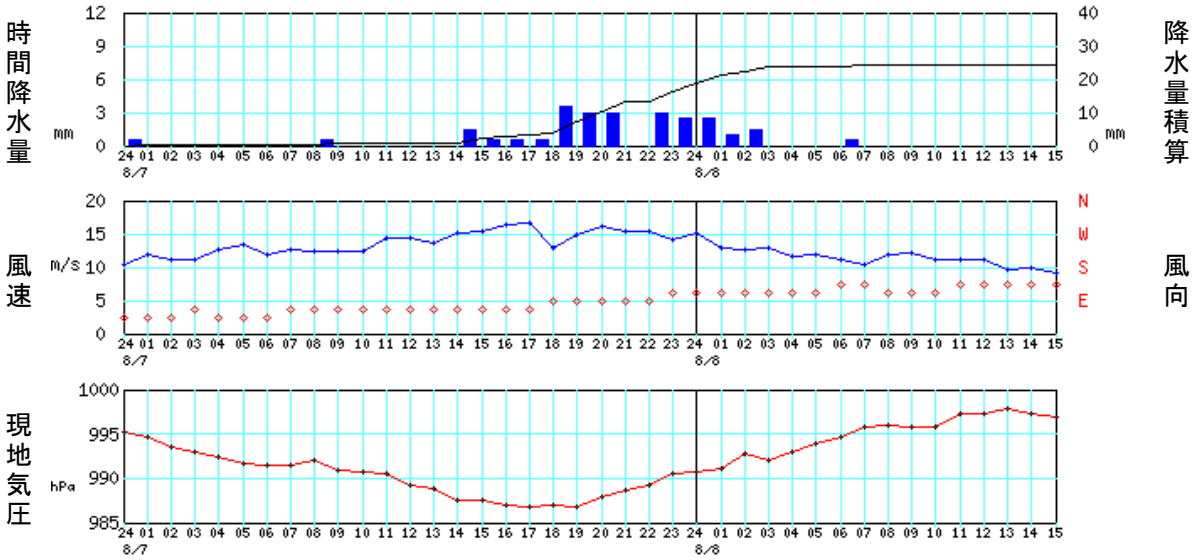
※観測場所により観測項目は異なります。

期間（2015年8月7日00時～2015年8月8日15時）

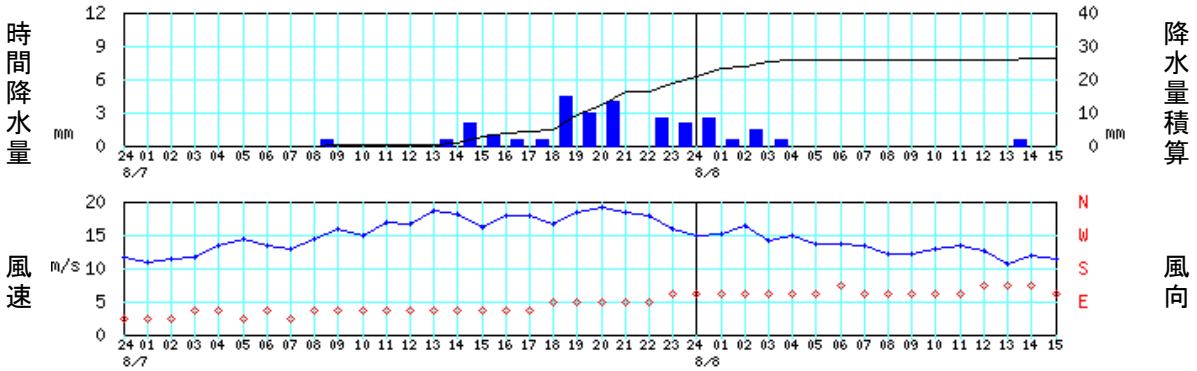
下地島(下地島空港)



宮古島



鏡原(宮古空港)

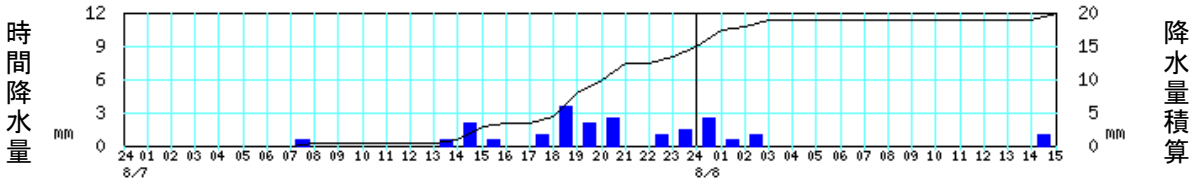


8-1　城辺、仲筋の時系列図

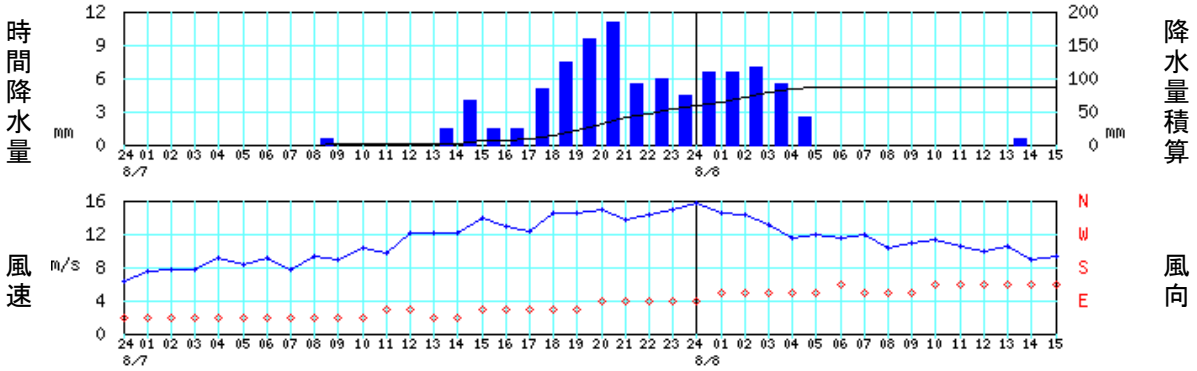
※観測場所により観測項目は異なります。

期間（2015年8月7日00時～2015年8月8日15時）

城辺



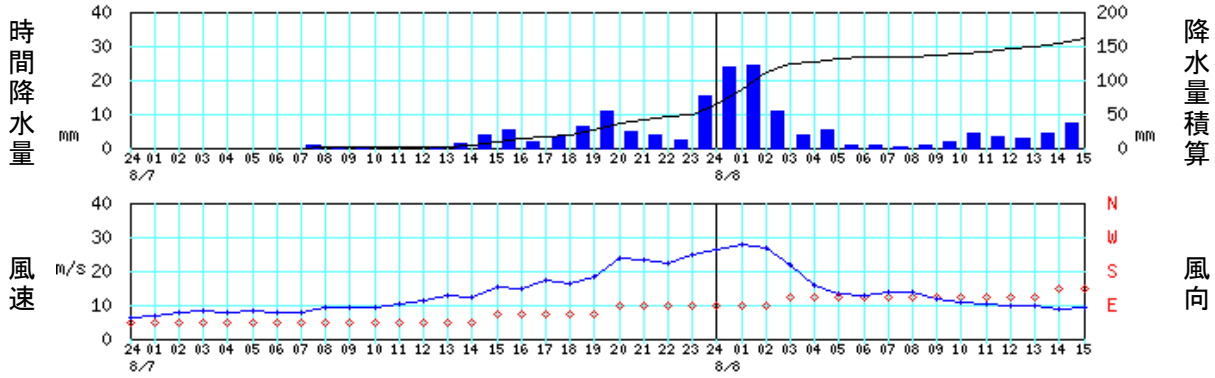
仲筋(多良間空港)



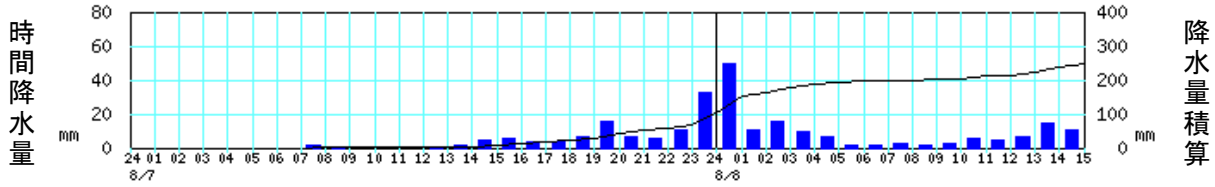
8-2　伊原間、川平、石垣島の時系列図
※観測場所により観測項目は異なります。

期間（2015年8月7日00時～2015年8月8日15時）

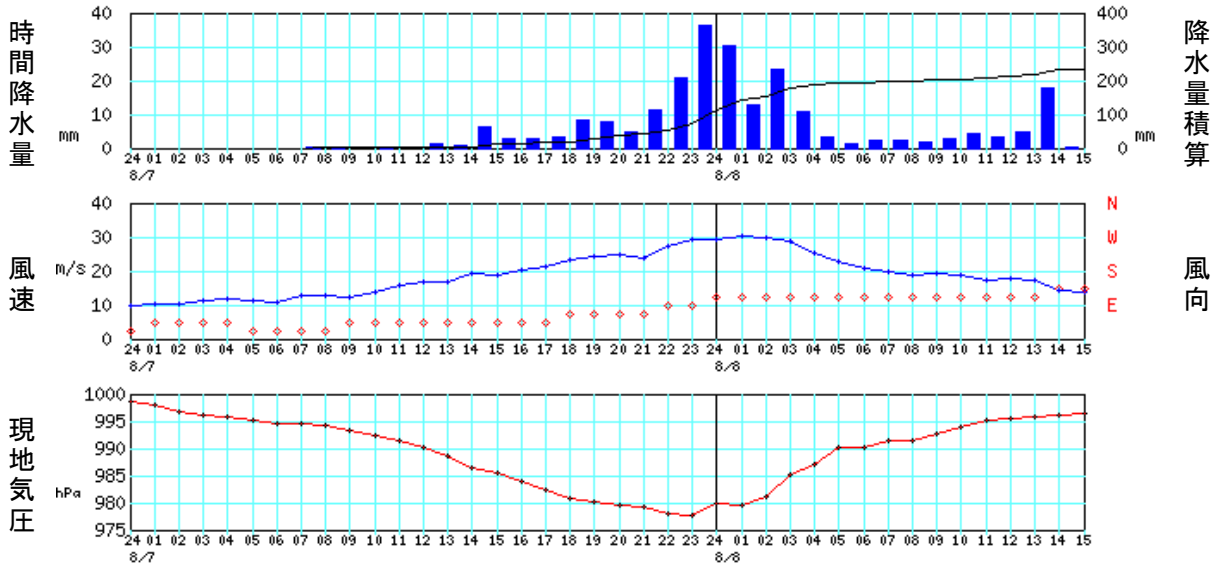
伊原間



川平



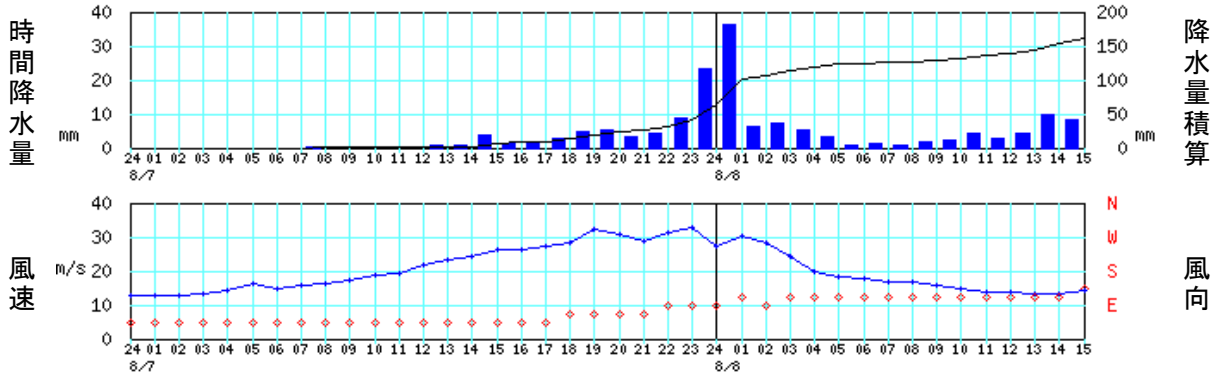
石垣島



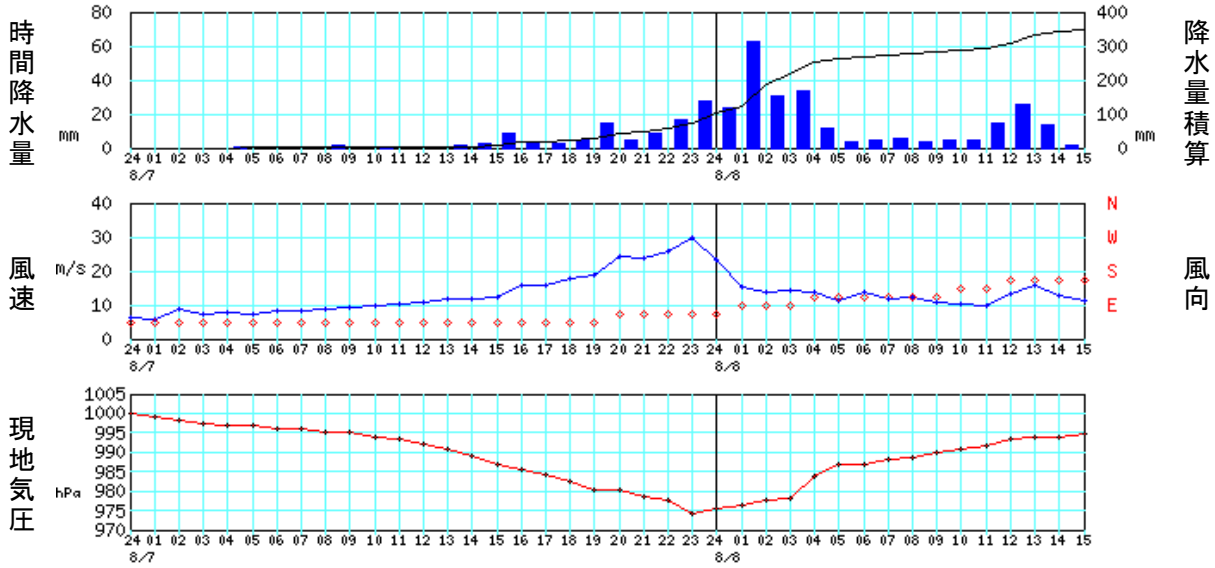
8-2　盛山、西表島、大原の時系列図
※観測場所により観測項目は異なります。

期間（2015年8月7日00時～2015年8月8日15時）

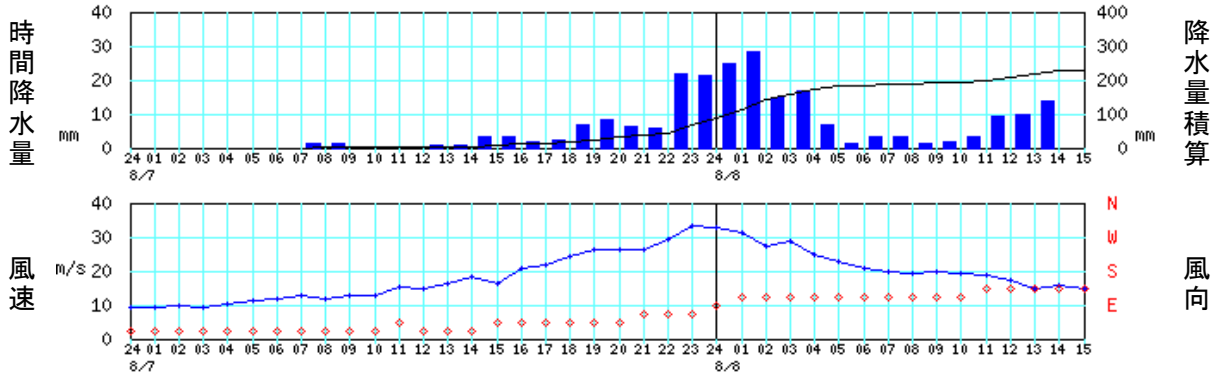
盛山(石垣空港)



西表島



大原

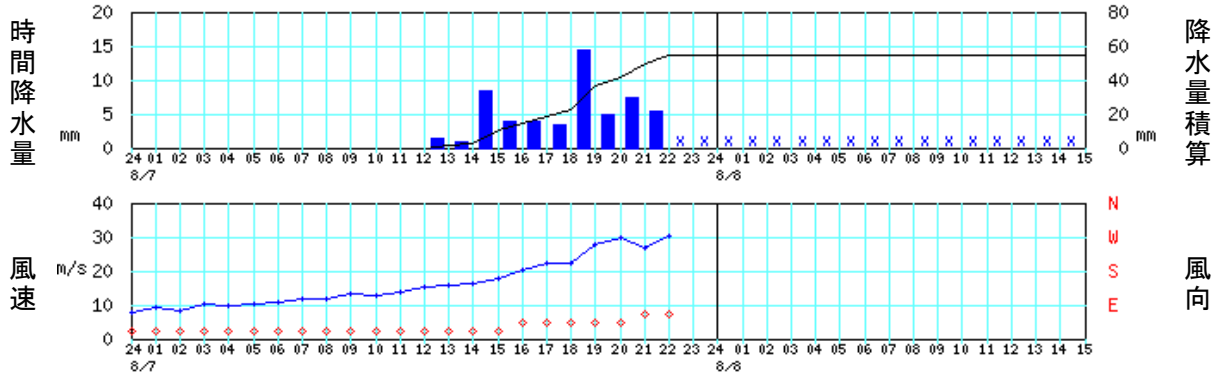


8-2　波照間、志多阿原の時系列図

※観測場所により観測項目は異なります。

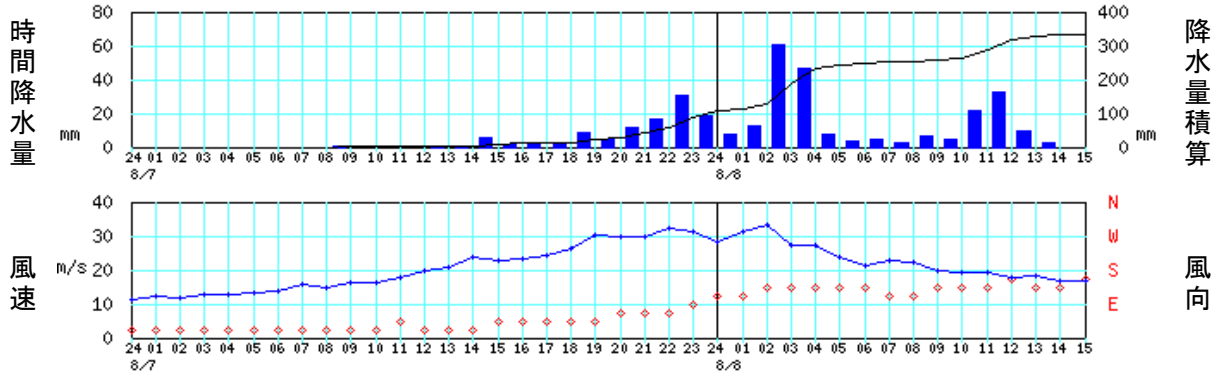
期間（2015年8月7日00時～2015年8月8日15時）

波照間



※波照間は機器障害のため7日23時より欠測

志多阿原（波照間空港）

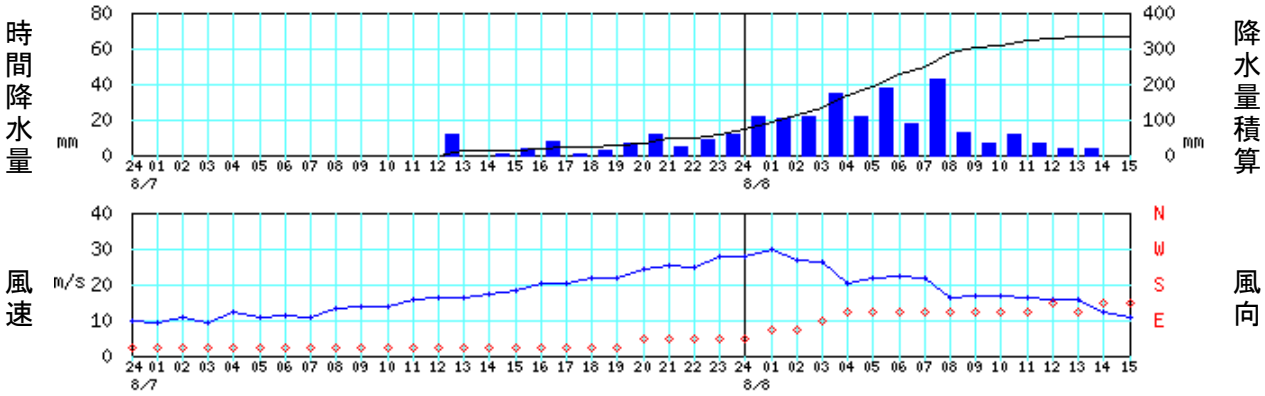


8-3　所野、与那国島の時系列図

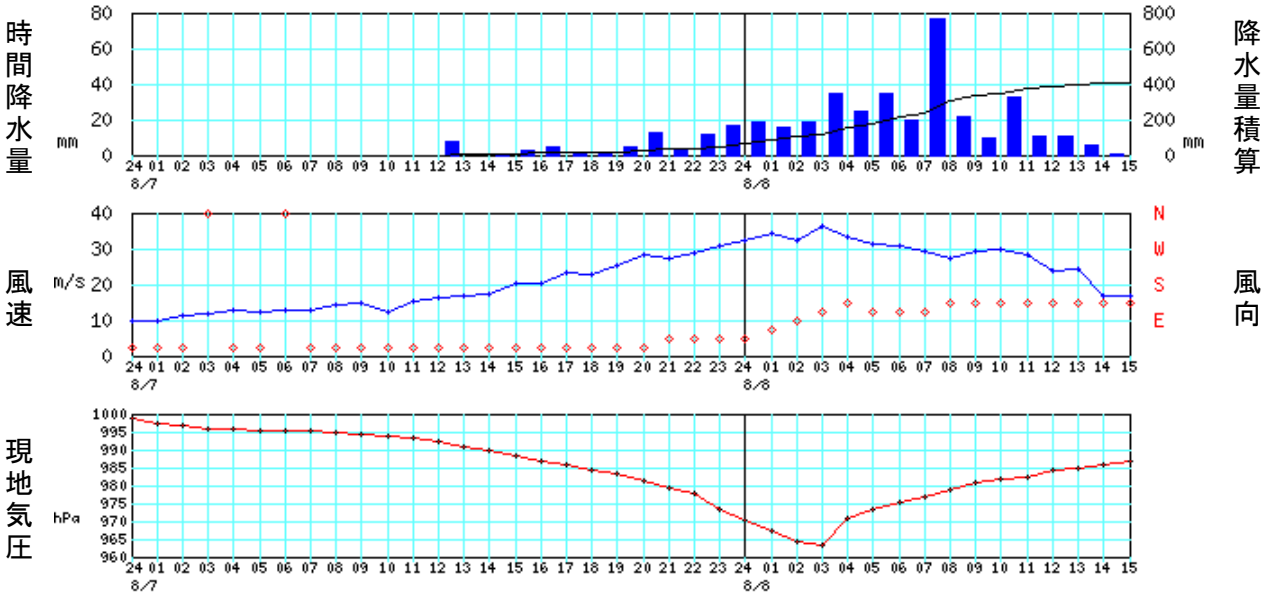
※観測場所により観測項目は異なります。

期間（2015年8月7日00時～2015年8月8日15時）

所野(与那国空港)



与那国島



資料9 観測値表[降水量]

2015年08月07日

観測所名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日合計	日最大1時間降水量		日最大10分間降水量	
																										最大	時分	最大	時分
下地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	0.0	0.5	4.0	4.5	6.0	0.0	3.5	3.0	27.0	8.5	2047	3.5	2044
宮古島	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.5	0.5	3.5	3.0	3.0	0.0	3.0	2.5	19.0	5.5	2039	2.0	1949
鏡原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.0	0.5	0.5	4.5	3.0	4.0	0.0	2.5	2.0	21.0	6.0	2039	2.0	2040
城辺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	0.5	0.0	1.0	3.5	2.0	2.5	0.0	1.0	1.5	15.0	4.0	1858	1.0	2038
仲筋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	1.5	1.5	5.0	7.5	9.5	11.0	5.5	6.0	4.5	58.0	16.5	2018	7.5	2014
伊原間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	1.5	4.0	5.5	2.0	3.5	6.5	11.0	5.0	4.0	2.5	15.5	63.5	15.5	2400	5.5	2355
所野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.5	3.5	7.5	1.0	3.0	6.5	11.5	4.5	8.5	12.0	70.5	13.5	2328	12.0	1236
与那国島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.5	2.5	4.5	0.5	1.5	4.5	12.5	3.5	11.5	16.5	66.0	18.0	2352	8.0	1235
川平	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	4.5	6.0	3.5	4.0	7.0	15.5	6.5	5.5	11.0	33.0	101.0	33.0	2400	11.0	2400
西表島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	2.0	2.5	9.0	4.0	3.0	5.0	15.0	5.0)	8.5	16.5	27.5	100.5	28.0	2359	8.5)	2355
石垣島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	6.5	3.0	3.0	3.5	8.5	8.0	5.0	11.5	21.0	36.5	110.5	36.5	2400	11.5	2351
盛山	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	4.0	1.5	2.0	3.0	5.0	5.5	3.5	4.5	9.0	23.5	64.0	23.5	2400	9.0	2400
大原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	3.5	3.5	2.0	2.5	7.0	8.5	6.5	6.0	22.0	21.5	88.0	24.0	2336	5.5	2336
波照間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.0	8.5	4.0	4.0	3.5	14.5	5.0	7.5	5.5	×	×	55.0)	15.5)	1922	5.5)	2209
志多阿原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	6.0	2.0	2.5	2.0	9.0	5.0	11.5	17.0	30.5	18.5	106.5	33.5	2255	14.0	2206

2015年08月08日

観測所名	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日合計	日最大1時間降水量		日最大10分間降水量	
																										最大	時分	最大	時分
下地	4.0	1.5	3.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										9.5]	4.5]	0048	1.5]	0212
宮古島	2.5	1.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0										5.5]	3.0]	0057	1.0]	0207
鏡原	2.5	0.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0										5.5]	3.0]	0047	1.0]	0210
城辺	2.5	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0										5.0]	2.5]	0115	1.0]	1420
仲筋	6.5	6.5	7.0	5.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0										28.5]	8.0]	0337	2.0]	0157
伊原間	24.0	24.5	11.0	4.0	5.5	1.0	1.0	0.5	1.0	2.0	4.5	3.5	3.0	4.5	7.5										97.5]	28.5]	0143	7.0]	0105
所野	21.5	21.0	22.0	34.5	21.5	37.5	18.0	43.0	12.5	6.5	12.0	7.0	3.5	3.5	0.0										264.0]	43.5]	0758	13.5]	0321
与那国島	19.0	16.0	18.5	34.5	24.5	34.5	19.5	77.0	22.0	10.0	33.0	10.5	11.0	5.5	0.5										336.0]	80.0]	0810	29.5]	0752
川平	50.0	10.5	16.0	9.5	7.0	1.5	2.0	2.5	2.0	3.0	5.5	4.5	6.5	15.0	10.5										146.0]	57.5]	0050	14.0]	0011
西表島	24.0	63.0	30.5	34.0	11.5	4.0	5.0	5.5	3.5	5.0	4.5	14.5	25.5	14.0	1.5										246.0]	66.0]	0213	15.0]	1214
石垣島	30.5	13.0	23.5	11.0	3.5	1.5	2.5	2.5	2.0	3.0	4.5	3.5	5.0	18.0	0.5										124.5]	38.5]	0042	9.5]	1356
盛山	36.5	6.5	7.5	5.5	3.5	1.0	1.5	1.0	2.0	2.5	4.5	3.0	4.5	10.0	8.5										98.0]	45.0]	0047	13.5]	0007
大原	25.0	28.5	15.0	17.0	7.0	1.5	3.5	3.5	1.5	2.0	3.5	9.5	10.0	14.0	0.0										141.5]	30.0]	0154	7.0]	1320
波照間	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×										×	×		×	
志多阿原	8.0	13.0	60.5	46.5	7.5	4.0	4.5	3.0	6.5	4.5	22.0	33.0	9.5	2.5	0.0										225.0]	78.5]	0320	19.5]	0248

注意:')' 付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、']'付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

波照間は7日23時より機器障害のため欠測。

資料9 観測値表[風向風速]

宮古島地方　　2015年08月07日 (1/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速	
																										風向風速	時分	風向風速	時分
下地	風向	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	ESE	ENE	1754	E	2111
	風速	15.2	15.4	16.7	16.0	16.8	15.5	15.9	17.3	18.6	19.1	19.5	22.0	21.9	20.5	22.1	21.2	23.1	23.2	23.3	23.7	23.0	22.1	21.0	19.8	24.2		34.0	
宮古島	風向	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ENE	1739	ENE	1651
	風速	11.8	11.1	11.2	12.6	13.5	12.0	12.7	12.4	12.5	12.4	14.5	14.5	13.7	15.2	15.5	16.5	16.7	12.9	14.9	16.2	15.5	15.3	14.2	15.2	17.9		30.9	
鏡原	風向	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	2032	E	2049
	風速	11.0	11.5	11.7	13.3	14.5	13.3	12.9	14.5	15.8	14.8	17.0	16.6	18.7	18.2	16.2	18.0	17.8	16.6	18.5	19.1	18.5	18.0	15.9	15.0	20.3		29.8	
仲筋	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	2010	ESE	2309
	風速	7.6	7.7	7.8	9.1	8.4	9.2	7.8	9.4	8.9	10.4	9.8	12.2	12.2	12.2	13.9	12.9	12.4	14.5	14.5	14.9	13.8	14.4	15.0	15.8	16.7		31.9	

八重山地方　　2015年08月07日 (1/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速	
																										風向風速	時分	風向風速	時分
伊原間	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	2223	E	2349
	風速	7.0	8.0	8.3	7.7	8.3	7.8	8.0	9.1	9.2	9.1	10.3	11.4	12.6	12.3	15.3	15.0	17.2	16.2	18.5	23.8	23.4	22.5	25.0	26.4	27.2		40.6	
所野	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2330	ENE	2344
	風速	9.4	11.0	9.3	12.3	11.0	11.5	11.0	13.5	13.8	13.7	15.6	16.5	16.1	17.1	18.5	20.1	20.4	21.6	22.0	24.3	25.2	24.7	27.7	27.9	30.3		43.7	
与那国	風向	NNE	NNE	N	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	2350	NE	2349
	風速	9.8	11.3	11.9	12.8	12.1	12.9	12.9	14.1	14.9	12.5	15.5	16.3	16.8	17.1	20.5	20.4	23.4	22.8	25.2	28.3	27.4	28.8	31.0	32.4	34.0		48.1	
西表島	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	2307	ENE	2334
	風速	6.0	8.7	7.2	7.8	7.3	8.3	8.1	8.7	9.3	9.8	10.2	11.0	11.8	11.8	12.5	15.6	15.7	17.7	18.8	24.5	23.9	26.0	29.7	23.4	30.9		46.5	
石垣島	風向	NE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	2250	E	2245
	風速	10.3	10.3	11.1	11.6	11.3	10.9	12.6	13.0	12.5	13.9	15.9	16.7	16.6	19.5	18.7	20.2	21.2	23.1	24.3	25.0	23.8	27.3	29.4	29.5	31.4		51.0	
盛山	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	2351	E	2350
	風速	12.8	13.0	13.2	14.4	16.2	14.7	16.0	16.5	17.5	19.0	19.3	21.7	23.1	24.2	26.2	26.5	27.3	28.3	32.2	30.7	29.0	31.3	32.6	27.5	33.9		55.0	
大原	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	2351	E	2342
	風速	9.1	9.7	9.5	10.4	11.2	11.6	12.6	12.0	12.8	13.0	15.1	14.9	16.3	18.2	16.4	21.0	21.6	24.3	26.1	26.4	26.1	29.5	33.2	33.0	36.9		49.8	
波照間	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE			E	2215	E	2207
	風速	9.5	8.5	10.3	9.7	10.2	10.7	12.0	11.6	13.3	12.9	13.9	15.5	15.7	16.1	17.8	20.5	22.3	22.5	27.9	30.0	26.7	30.4	×	×	33.9)		49.5)	
志多阿原	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	2331	ESE	2331
	風速	12.3	11.8	12.6	13.0	13.4	14.0	15.6	14.8	16.5	16.5	18.0	19.8	20.8	23.6	22.7	23.3	24.5	26.1	30.3	29.7	29.8	32.5	31.4	28.5	34.5		50.4	

※:")"付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、"]"付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

波照間は7日23時より機器障害のため欠測。

資料9 観測値表[風向風速]

宮古島地方　　2015年08月08日 (2/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速	
																										風向風速	時分	風向風速	時分
下地	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE										ESE	0034	E	0025
	風速	20.5	18.8	18.7	18.5	16.2	16.4	17.6	15.3	16.8	17.6	17.7	14.7	14.6	14.6	14.7										20.8]		30.3]	
宮古島	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE										ESE	0001	ESE	0237
	風速	12.9	12.7	12.8	11.7	11.8	11.1	10.4	11.8	12.1	11.1	11.2	11.1	9.7	9.8	9.1										15.5]		24.6]	
鏡原	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE										ESE	0204	ESE	0134
	風速	15.2	16.3	14.2	14.8	13.6	13.6	13.4	12.2	12.2	12.9	13.3	12.7	10.6	11.9	11.3										17.7]		25.7]	
仲筋	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE										ESE	0001	ESE	0053
	風速	14.5	14.4	13.1	11.6	11.9	11.5	11.9	10.4	11.0	11.4	10.6	10.0	10.6	8.9	9.3										15.7]		27.8]	

八重山地方　　2015年08月08日 (2/2)

観測所名		1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	日最大風向風速		日最大瞬間風向風速	
																										風向風速	時分	風向風速	時分
伊原間	風向	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE										E	0100	E	0002
	風速	28.0	26.9	21.8	16.0	13.3	13.0	13.9	13.9	12.0	10.7	10.3	9.8	9.8	8.7	9.4										28.0]		40.7]	
所野	風向	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	SE										ENE	0042	ENE	0042
	風速	29.7	26.9	26.5	20.2	21.6	22.5	21.7	16.4	16.9	17.0	16.1	15.7	15.7	12.2	10.8										32.9]		46.8]	
与那国	風向	ENE	E	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE										SE	0320	SE	0317
	風速	34.1	32.3	36.5	33.3	31.5	31.0	29.4	27.1	29.3	29.7	28.1	23.7	24.1	17.0	17.0										45.1]		64.7]	
西表島	風向	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE										ENE	0001	E	0024
	風速	15.2	13.8	14.5	13.6	11.1	14.0	12.0	12.4	10.6	10.2	9.6	13.3	16.0	12.8	11.2										22.7]		40.8]	
石垣島	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE										ESE	0025	ESE	0118
	風速	30.2	29.6	28.8	25.4	22.6	21.0	19.6	19.0	19.5	18.7	17.4	17.7	17.5	14.2	13.8										32.5]		49.6]	
盛山	風向	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE										E	0054	E	0108
	風速	30.2	28.1	24.2	20.0	18.3	17.8	16.6	17.0	15.8	14.8	13.8	13.7	13.1	13.2	14.1										31.6]		43.7]	
大原	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE										ESE	0052	ESE	0046
	風速	31.3	27.2	28.6	24.6	22.8	20.8	20.0	19.5	19.6	19.5	19.0	17.4	15.0	15.9	14.9										33.9]		51.8]	
波照間	風向																												
	風速	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×										×		×	
志多阿原	風向	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE										SE	0204	SE	0214
	風速	31.3	33.1	27.3	27.4	24.0	21.5	22.6	22.1	19.6	19.5	19.2	17.7	18.4	16.6	16.7										33.9]		47.8]	

※:")"付は準正常値(資料の一部が欠けているが、統計値を求めるために必要な資料数は満たしている値)、"]"付は資料不足値(一部の観測値がないなど統計に用いなかった値がある場合)を示します。

波照間は7日23時より機器障害のため欠測。

資料１０　被害状況

○台風第 13 号関連被害状況、沖縄県防災危機管理課まとめ（平成 27 年 8 月 10 日 08 時 30 分現在）

１　被害の状況
（１）人的被害　 3 名　宮古島市 1 名、嘉手納町 1 名、石垣市 1 名

２　避難　　最大　9 世帯 11 人　（7 日 23 時）

３　住家被害
（１）床上浸水　　－　件
（２）床下浸水　　－　件
（３）全　　壊　　－　件
（４）半　　壊　　－　件
（５）一部破損　　3　件　住家車庫の屋根損壊（与那国町）

４．非住家被害
（１）倒壊・全壊　－　件
（２）半壊　　－　件
（３）一部破損　　2　件　神社の屋根瓦の一部損壊（与那国町）
　　ホテルの外壁が剥がれ車両破損（石垣市）
（４）浸水　　－　件

５．その他
○駐車中の車両 1 台横転（与那国町）
○ブロック塀の倒壊（与那国町）
○道路の冠水：田原川氾濫による道路の冠水（与那国町字与那国祖納地区）
　　大雨による農道の冠水（与那国町字与那国）
○通行規制：10 時から伊良部大橋、池間大橋、来間大橋（宮古島市）→8/8 03:00 解除
○停電情報：8/8 23:48 時点復旧（最大 8/8 7:00 7,900 戸）

○災害警戒本部等設置状況

	設置	廃止
沖縄県災害警戒本部	8 月 07 日 04:27	
沖縄県災害警戒宮古地方本部	8 月 07 日 04:27	8 月 08 日 02:55
沖縄県災害警戒八重山地方本部	8 月 07 日 06:10	8 月 09 日 02:16