

( 速 報 )

平成24年台風第16号について (第2報)

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
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

※本報告では、宮城島(うるま市宮城島)の観測データ等を追加しました。

注) 本報告は、9月19日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: 業務課気候・調査室調査係 (TEL: 098-833-2186)

平成24年9月21日



沖 縄 気 象 台

## 資料 1 気象概況

### <台風の進路と勢力>

9月11日09時にカロリン諸島で発生した台風第16号は、ゆっくりとした速さで北寄りに進み、11日18時から時速15kmとやや速度を速め、その後次第に向きを北西に変えた。発達しながら北西に進んだ台風は、13日06時にはフィリピンの東で中心気圧975hPa、中心付近の最大風速35m/sの強い勢力となった。その後台風は、時速15kmで北寄りに進みながら急速に発達し、13日21時には中心気圧910hPa、中心付近の最大風速55m/sの大型で猛烈な勢力となった。台風はその後発達し、14日03時から15日03時にかけて中心気圧900hPa、中心付近の最大風速55m/sの勢力を維持したまま、速度を速めながら北に進み、沖縄の南海上約560kmへ進んだ。15日06時以降は、勢力をやや弱めながら時速20kmで北寄りに進み、15日21時には中心気圧910hPa、中心付近の最大風速50m/sの大型で非常に強い勢力となった。その後、台風は勢力を維持しながら北に進み、16日朝に中心気圧925hPa、中心付近の最大風速45m/s、時速25kmで沖縄本島を通過した。その後は、大型で非常に強い勢力を維持しながら速度を速めて東シナ海を北に進んだ。

### <台風の特徴>

- ・台風はフィリピンの東から沖縄の南海上へ北寄りに進んでいるときに急速に発達し、大型で猛烈な勢力となった。13日03時から14日03時までの24時間で中心気圧は980hPaから900hPaに、中心付近の最大風速は30m/sから55m/sへと発達した。
- ・沖縄本島を通過時の台風は、直径約50kmの明瞭な眼を持ち、眼の周辺には強い雨雲を伴っていた。
- ・台風は、沖縄付近で転向することなく、13日午後から17日09時現在までの長い期間、北寄りに進んでいる。

### <暴風、強風>

強風域に入った時間帯は、本島中南部（那覇）は15日06時頃から17日00時頃まで、本島北部（名護）は15日09時頃から17日01時頃まで、久米島では15日09時頃から17日00時頃までであった。

暴風域に入った時間帯は、本島中南部（那覇）は15日21時頃から16日13時頃まで、本島北部（名護）は15日22時頃から16日14時頃まで、久米島は15日23時頃から16日11時頃までであった。

最大風速は、宮城島（うるま市宮城島）で16日05時15分に北北東の風40.5m/s、伊是名（伊是名村内花）で16日07時21分に北東の風35.1m/s、奥（国頭村奥）で16日06時52分に東の風32.8m/s、名護（名護市宮里）で16日07時50分に西の風29.6m/s、糸数（南城市糸数）で16日04時23分に北北西の風27.3m/sを観測した。最大瞬間風速は、宮城島（うるま市宮城島）で16日05時11分に北北東の風57.5m/s、奥（国頭村奥）で16日06時38分に東の風55.3m/s、伊是名（伊是名村内花）で16日07時30分に北北東の風52.6m/s、名護（名護市宮里）で16日06時03分に北北東の風51.4m/s、糸数（南城市糸数）で16日04時36分に北北西の風41.6m/sを観測した。

暴風警報は、本島中南部と本島北部は15日16時18分、久米島は15日18時29分に発表し、久米島は16日12時58分、本島中南部は16日14時56分、本島北部は16日16時02分に解除した。

## <雨>

15日00時から16日24時までの最大1時間降水量の多い所は、国頭(国頭村比地)で86.0mm(16日06時24分)、東(東村平良)で61.0mm(16日06時04分)、名護(名護市宮里)で43.0mm(16日06時16分)、慶良間(慶良間空港)で37.0mm(15日13時35分)であった。同期間の総降水量の多い所は、国頭(国頭村比地)で273.0mm、伊是名(伊是名村内花)で202.5mm、東(東村平良)で191.5mm、名護(名護市宮里)で190.5mmであった。

本島中南部と本島北部の26市町村に大雨警報または洪水警報を発表し、さらに長時間降り続く大雨の影響で土砂災害の危険度が高まったため、国頭村と恩納村に土砂災害警戒情報を発表した。

## <波>

16日09時の沿岸波浪実況図によると、本島北部の沿岸の海域では波高10mの猛烈なしけ、本島中南部の沿岸の海域では波高7m、久米島の沿岸の海域では波高6mの大しけとなっており、最接近時にはこれより高くなった可能性がある。

波浪警報は、本島中南部と本島北部は15日06時49分、久米島は15日10時51分に発表し、本島中南部、本島北部、久米島ともに17日02時45分に解除した。

## <潮位>

9月14日から9月20日は、平常潮位が年間でも高い大潮の時期であったうえ、台風の沖縄本島地方通過の時間帯が満潮時間帯と重なったことから高い潮位が観測された。

最高潮位(標高)は、沖縄(南城市)<sup>※注1</sup>で16日04時46分(満潮時刻:16日06時32分)に瞬間値で193cm、16日05時46分に平滑値で174cm(過去最高潮位<sup>※注2</sup>更新)、那覇で16日06時56分(満潮時刻:16日06時59分)に瞬間値で177cm、16日06時53分に平滑値で174cm(過去最高潮位<sup>※注2</sup>更新)、中城湾港<sup>※注1</sup>で16日06時46分(満潮時刻:16日06時35分)に瞬間値で171cm、16日06時38分に平滑値で164cm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)は、沖縄(南城市)で16日04時46分に瞬間値で+116cm、中城湾港で16日03時18分に瞬間値で+76cm、那覇で16日06時16分に瞬間値で+68cmであった。

高潮警報は、本島中南部に15日18時29分、本島北部に15日21時16分に発表し、いずれも16日12時58分に解除した。

※注1: 所管機関名: 国土地理院、所在地: 南城市知念

所管機関名: 港湾局、所在地: 沖縄市海邦

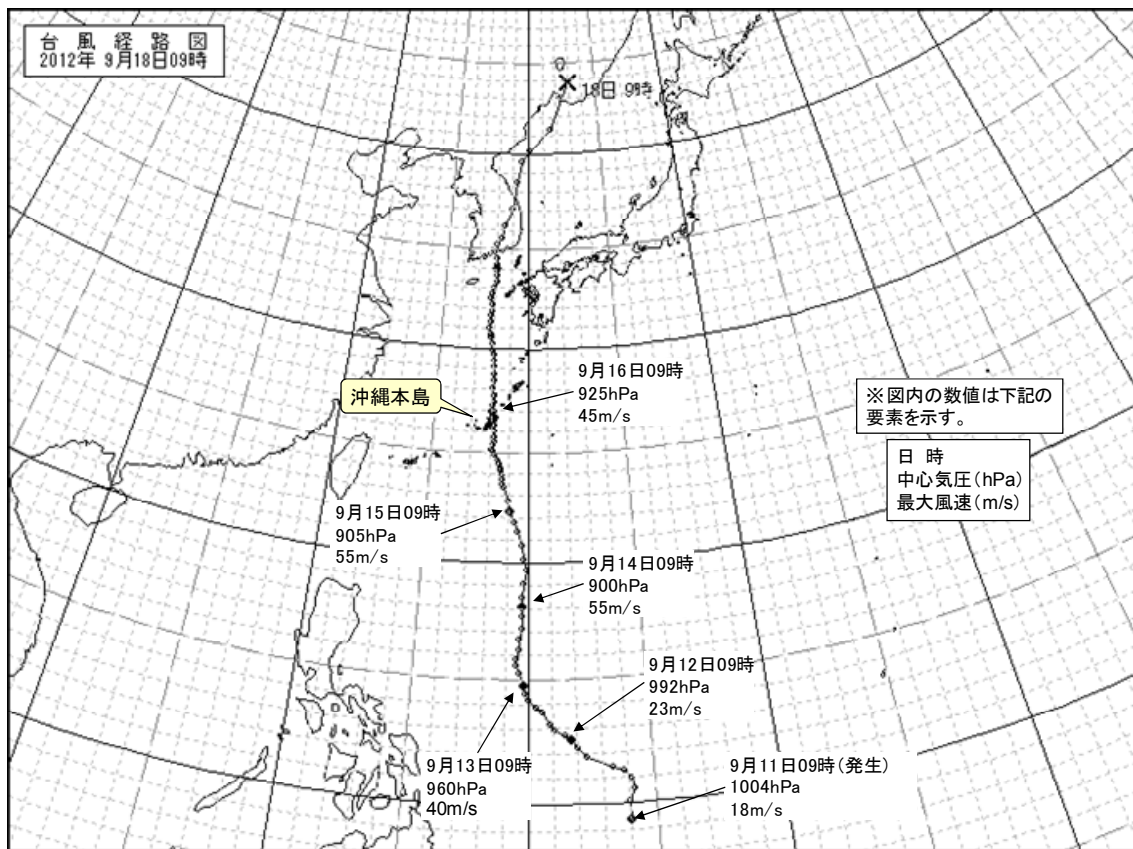
※注2: 沖縄(南城市)のこれまでの過去最高潮位(平滑値)

2007年7月13日 158cm 要因: 台風第4号

那覇のこれまでの過去最高潮位(平滑値)

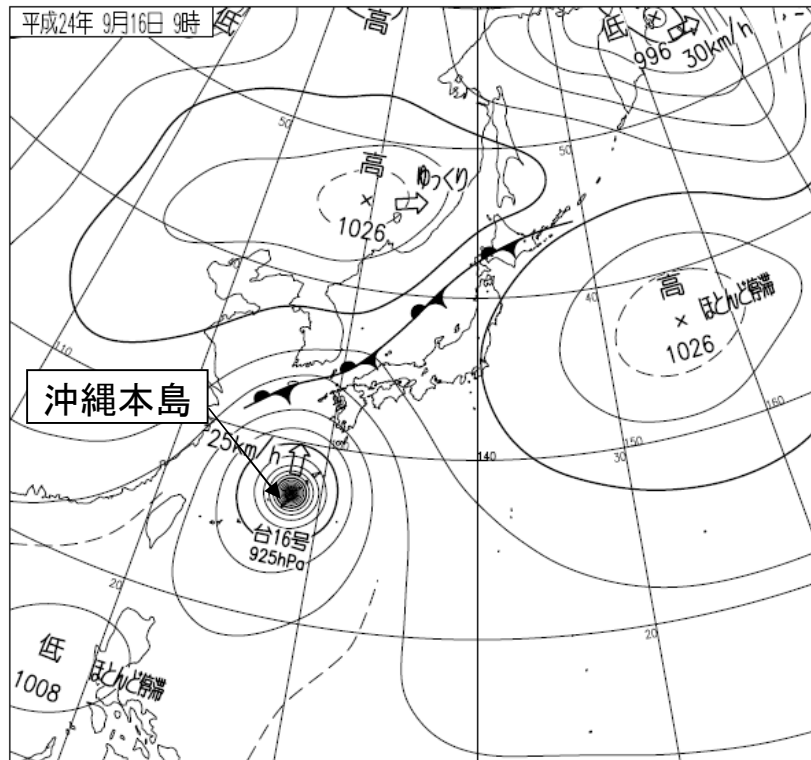
1997年8月17日 148cm 要因: 台風第13号

資料2 台風経路図

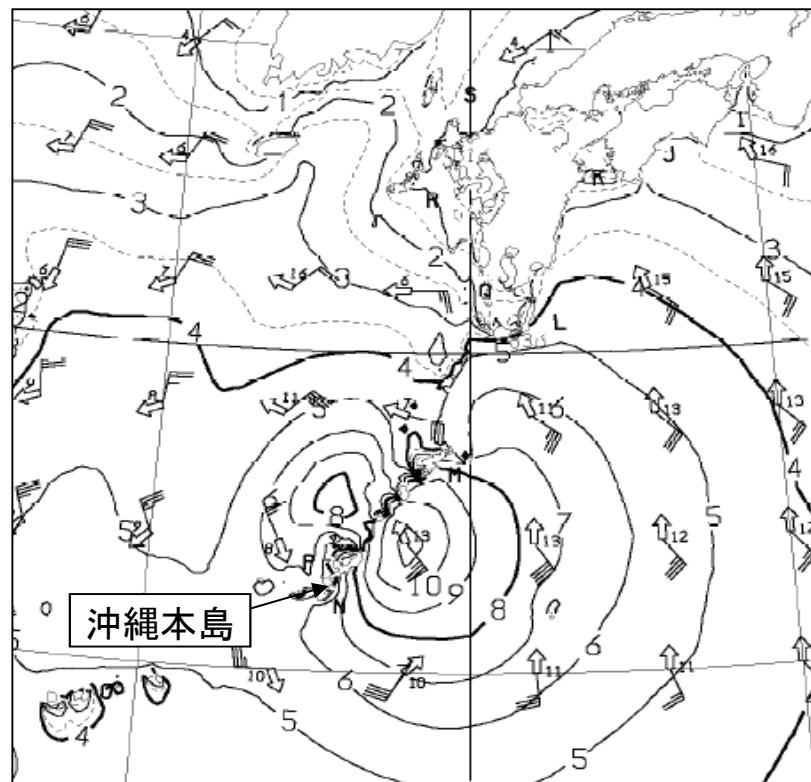


台風第16号経路図 (2012年9月18日09時現在 速報値)

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

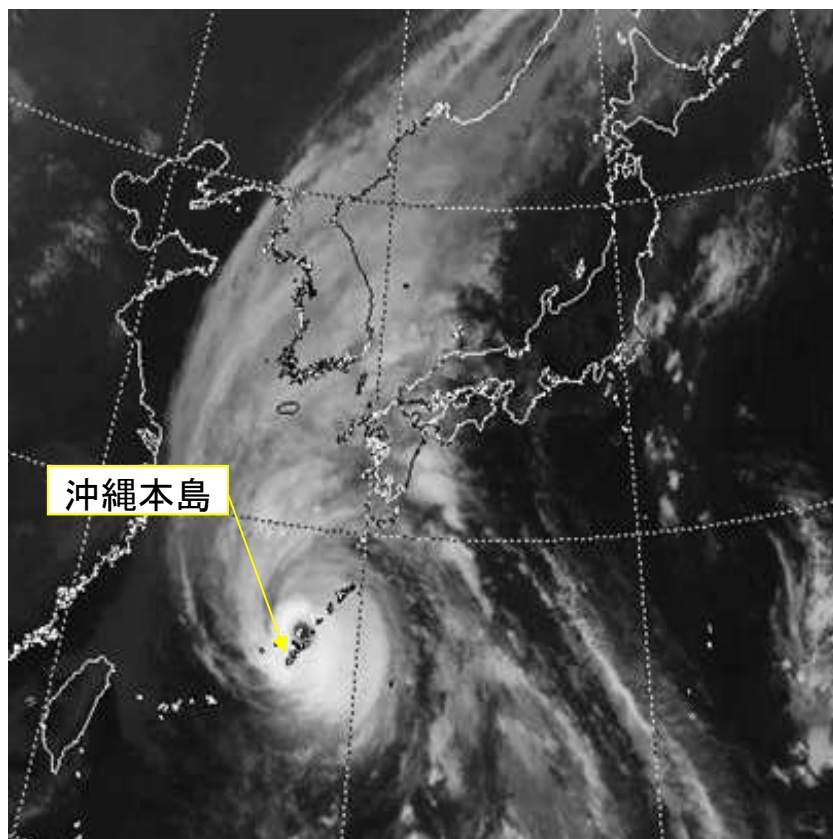


地上天気図 2012年9月16日09時

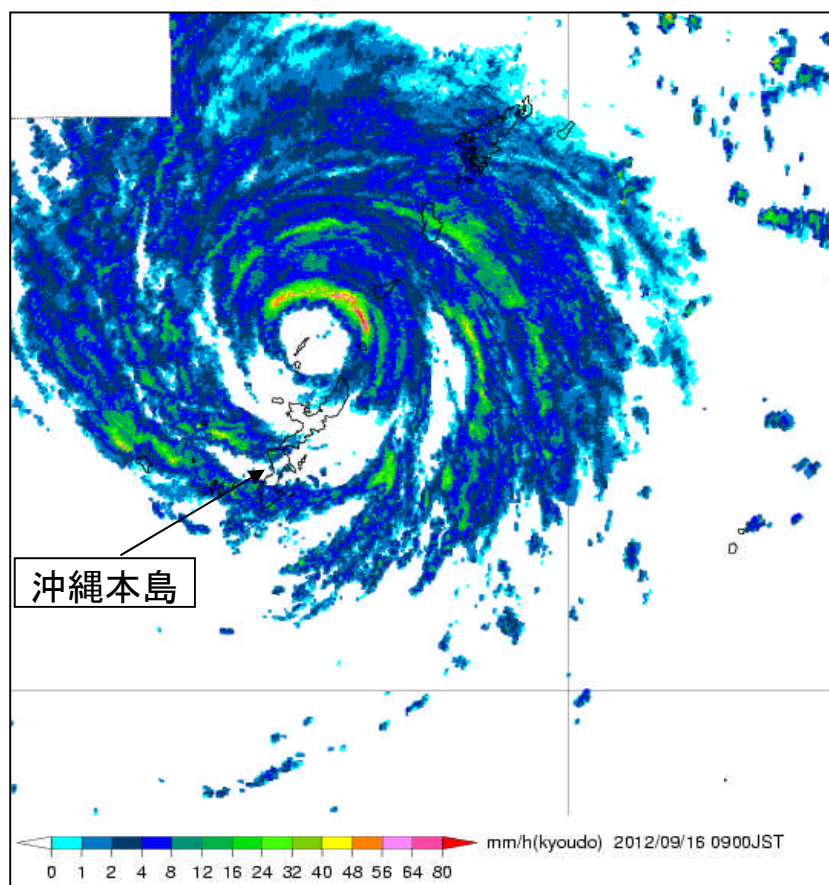


沿岸波浪実況図 2012年9月16日09時

資料4 気象衛星画像、気象レーダー



気象衛星画像（赤外）2012年9月16日09時



気象レーダー（降水強度）2012年9月16日09時

資料5 暴風域・強風域入出日時

(1) 沖縄本島地方

① 暴風警報、強風注意報の発表状況

一次細分区域	本島中南部			本島北部				久米島
	南部	中部	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	9月15日 16時18分	9月15日 16時18分	9月15日 16時18分	9月15日 16時18分	9月15日 16時18分	9月15日 16時18分	9月15日 16時18分	9月15日 18時29分
解除日時	9月16日 14時56分	9月16日 14時56分	9月16日 14時56分	9月16日 16時02分	9月16日 16時02分	9月16日 16時02分	9月16日 16時02分	9月16日 12時58分
強風注意報発表日時	9月14日 22時28分	9月14日 22時28分	9月14日 22時28分	9月14日 22時28分	9月14日 22時28分	9月14日 22時28分	9月14日 22時28分	9月14日 22時28分
解除日時	9月17日 02時45分	9月17日 02時45分	9月17日 02時45分	9月17日 02時45分	9月17日 02時45分	9月17日 02時45分	9月17日 02時45分	9月17日 02時45分

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	胡屋	那覇*	渡嘉敷	伊是名	国頭	名護	宮城島	久米島
暴風域に入った日時	9月15日 21時頃	9月15日 21時頃	9月15日 22時頃	9月16日 00時頃	9月15日 23時頃	9月15日 22時頃	9月15日 21時頃	9月15日 23時頃
出た日時	9月16日 14時頃	9月16日 13時頃	9月16日 12時頃	9月16日 15時頃	9月16日 15時頃	9月16日 14時頃	9月16日 14時頃	9月16日 11時頃
強風域に入った日時	9月15日 09時頃	9月15日 06時頃	9月15日 09時頃	9月15日 12時頃	9月15日 09時頃	9月15日 09時頃	9月15日 09時頃	9月15日 09時頃
出た日時	9月17日 00時頃	9月17日 00時頃	9月17日 00時頃	9月17日 03時頃	9月17日 02時頃	9月17日 01時頃	9月17日 00時頃	9月17日 00時頃
最接近日時	9月16日 06時頃	9月16日 05時頃	9月16日 05時頃	9月16日 09時頃	9月16日 08時頃	9月16日 07時頃	9月16日 06時頃	9月16日 08時頃
最接近距離	東北東 約40km	東南東 約50km	東 約80km	東北東 約20km	北西 約10km	東 約20km	東北東 約20km	東北東 約140km

資料6 台風期間における観測値

対象期間：2012年9月15日～2012年9月16日

	那覇	名護	久米島
最低海面気圧	966.8 hPa	939.4 hPa	985.4 hPa
起時	09月16日 05時33分	09月16日 06時47分	09月16日 08時15分
最大風速	北北西 25.9 m/s	西 29.6 m/s	北西 16.6 m/s
起時	09月16日 05時13分	09月16日 07時50分	09月16日 08時41分
最大瞬間風速	西 41.5 m/s	北北東 51.4 m/s	北西 26.9 m/s
起時	09月16日 08時07分	09月16日 06時03分	09月16日 08時29分
期間降水量	135.5 mm	190.5 mm	156.5 mm
期間始まり	09月15日 00時	09月15日 00時	09月15日 00時
期間終わり	09月16日 24時	09月16日 24時	09月16日 24時
最大日降水量	86.0 mm	114.5 mm	81.0 mm
起日	9月15日	9月16日	9月16日
最大1時間降水量	19.0 mm	43.0 mm	23.5 mm
起時	09月15日 12時58分	09月16日 06時16分	09月16日 04時11分



## 資料6 台風期間における観測値

### 極値更新表（9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
伊是名	アメダス	日最大風向・風速(m/s)	35.1(NE)	09月16日 07時21分	1	34.0(E)	2002年9月5日	1977年
東	アメダス	日最大1時間降水量(mm)	61.0	09月16日 06時04分	1	56.0	2004年9月5日	1981年

### 極値更新表（全年の極値）

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)		統計開始年月
奥	アメダス	日最大風向・風速(m/s)	32.8(E)	09月16日 06時52分	1	26.3(E)	2010年8月31日	1977年2月

極値とは順位1位の観測値のことです。

※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 氣象警報・注意報発表状況

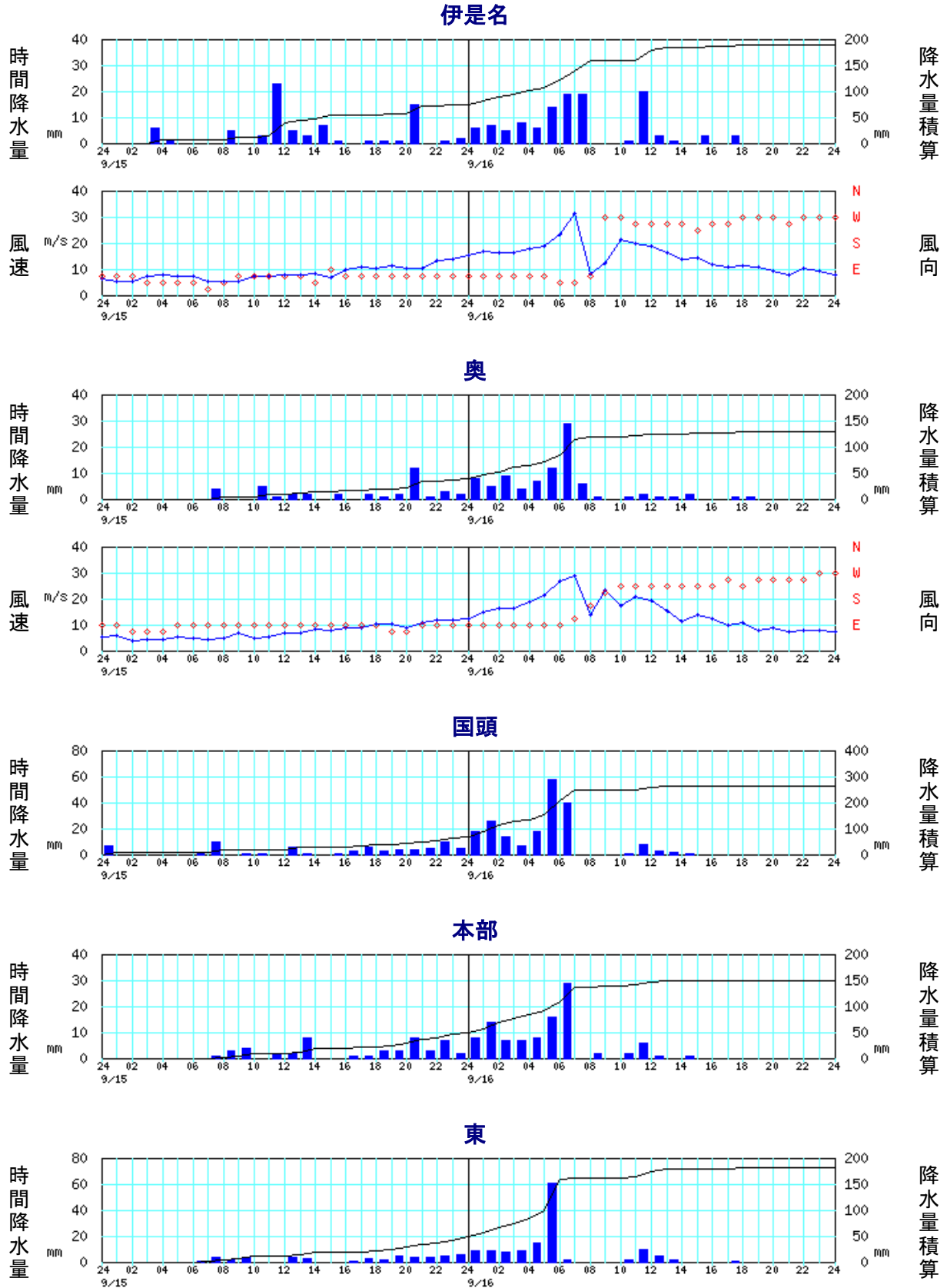
沖縄本島地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
沖縄本島地方		雷, 波浪	2012/9/14 9:48	(切替)
沖縄本島地方		雷, 波浪, 高潮	2012/9/14 16:29	(切替)
沖縄本島地方		雷, 強風, 波浪, 高潮	2012/9/14 22:28	(切替)
本島中南部 本島北部 久米島	波浪 波浪	雷, 強風, 高潮 雷, 強風, 高潮 雷, 強風, 波浪, 高潮	2012/9/15 6:49	(切替)
南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	大雨, 雷, 強風, 高潮 大雨, 雷, 強風, 高潮 雷, 強風, 高潮 雷, 強風, 高潮 雷, 強風, 高潮	2012/9/15 10:51	(切替)
南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	波浪 大雨, 波浪 波浪 波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水, 高潮 雷, 強風, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 強風, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 強風, 洪水, 高潮	2012/9/15 13:42	(切替)
南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮 雷, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 強風, 洪水, 高潮	2012/9/15 16:18	(切替)
南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水, 高潮 大雨, 雷, 洪水, 高潮	2012/9/15 18:29	(切替)
南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水, 高潮	2012/9/15 21:16	(切替)
南部 中部 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 久米島	大雨, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪	雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水, 高潮	2012/9/16 0:06	(切替)
南部 中部 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 久米島	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪	雷 雷 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水 雷, 洪水 雷 雷, 洪水 大雨, 雷, 洪水, 高潮	2012/9/16 4:57	(切替)

南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪	雷 雷 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水, 高潮	2012/9/16 6:27	(切替)
南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪	雷 雷 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水, 高潮	2012/9/16 7:33	(切替)
南部 中部 慶良間・粟国諸島 本島北部 久米島	大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 暴風, 波浪, 高潮 大雨, 洪水, 暴風, 波浪, 高潮 暴風, 波浪	雷 雷 雷, 洪水 雷 大雨, 雷, 洪水, 高潮	2012/9/16 9:52	(切替)
南部 中部 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 久米島	暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪, 波浪 大雨, 洪水, 暴風, 波浪 大雨, 暴風, 波浪 波浪	雷, 洪水, 高潮 雷, 洪水, 高潮 雷, 高潮 雷, 洪水, 高潮 雷, 洪水, 高潮 雷, 高潮 雷, 洪水, 高潮 雷, 強風, 高潮	2012/9/16 12:58	(切替)
南部 中部 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 久米島	波浪 波浪 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 暴風, 波浪 波浪	強風, 高潮 大雨, 強風, 洪水, 高潮 強風, 高潮 高潮 大雨, 高潮 洪水, 高潮 高潮 強風, 高潮	2012/9/16 14:56	(切替)
南部 中部 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 久米島	波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪 波浪	強風, 高潮 大雨, 強風, 高潮 強風, 高潮 強風, 高潮 大雨, 強風, 高潮 強風, 高潮 強風, 高潮 強風, 高潮	2012/9/16 16:02	(切替)
本島中南部 本島北部 久米島	波浪 波浪 波浪	強風, 高潮 強風, 高潮 強風	2012/9/16 21:11	(切替)
本島中南部 本島北部 久米島		波浪, 高潮 波浪, 高潮 波浪	2012/9/17 2:45	(切替)

資料 8 時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）  
 ※場所により観測項目は異なります。

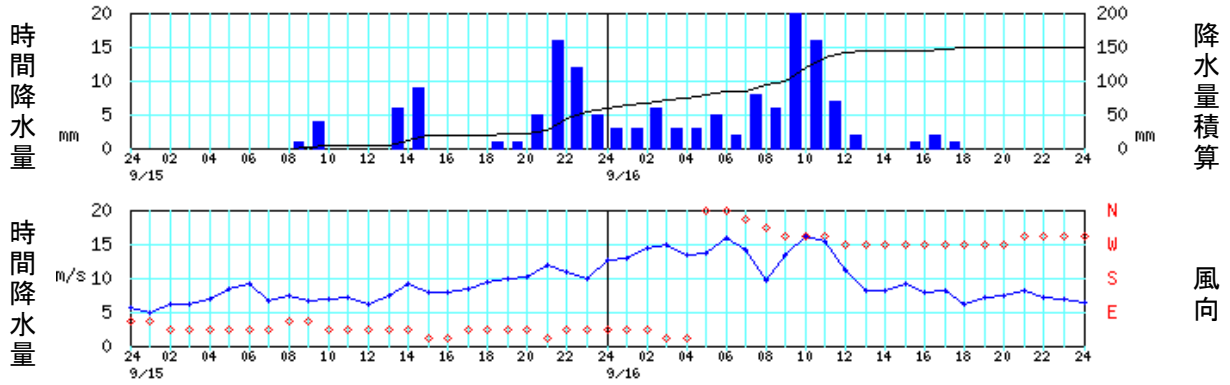
期間 (2012年9月15日0時～2012年9月16日24時)



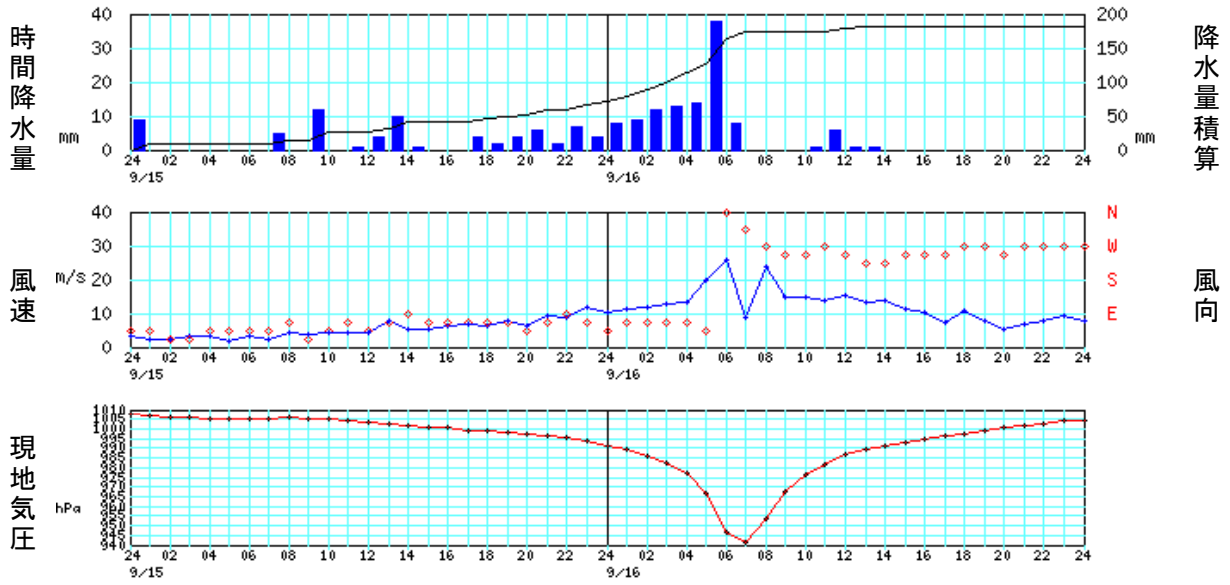
資料 8 時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）  
 ※場所により観測項目は異なります。

期間（2012年9月15日0時～2012年9月16日24時）

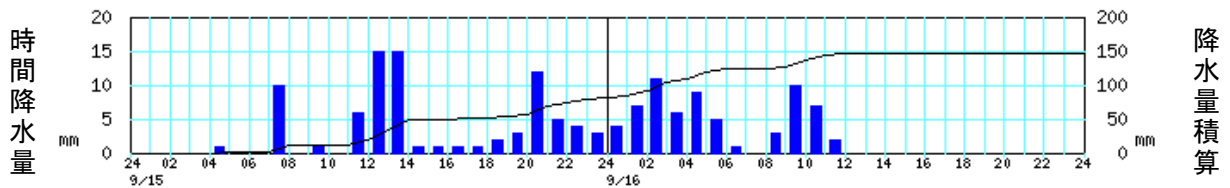
栗国(栗国空港)



名護



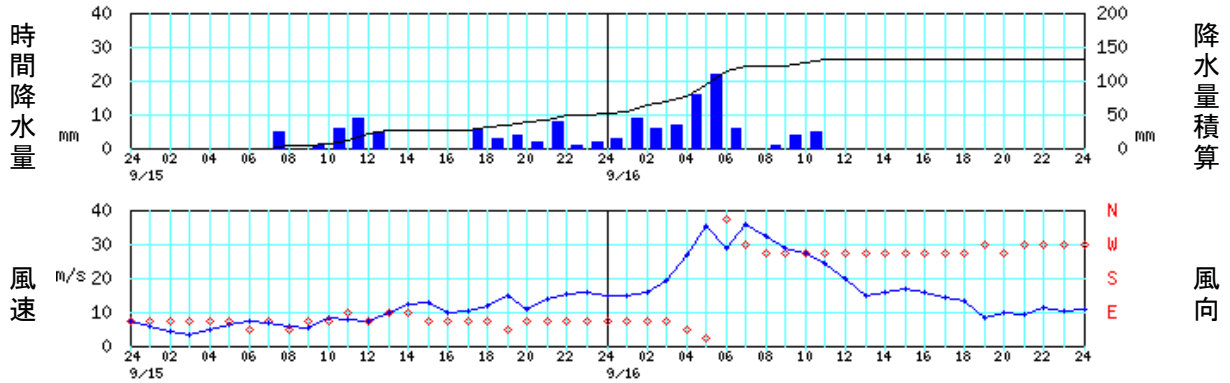
読谷



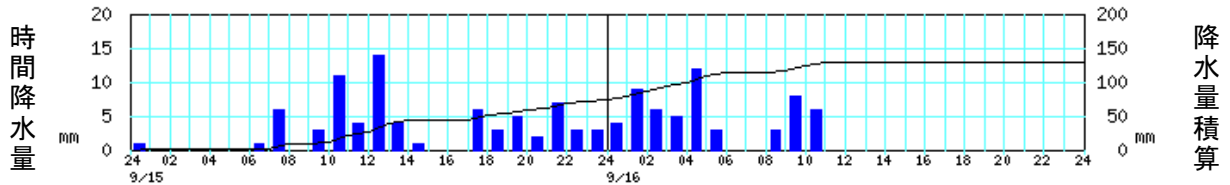
資料 8 時系列図 (降水量、風向・風速、現地気圧)  
 ※場所により観測項目は異なります。

期間 (2012年9月15日0時~2012年9月16日24時)

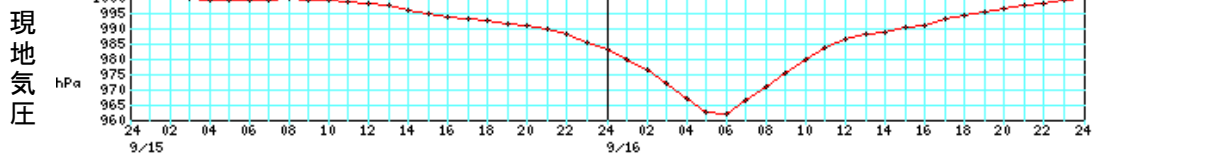
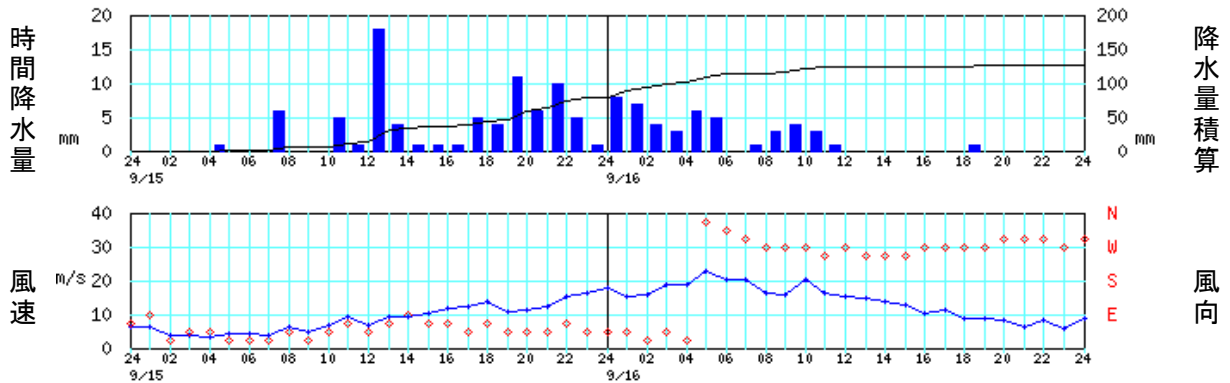
宮城島



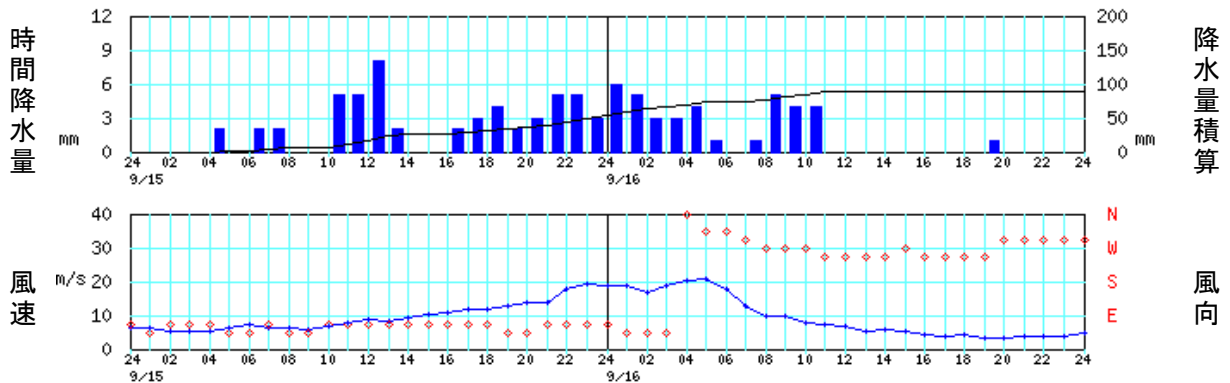
胡屋



那覇

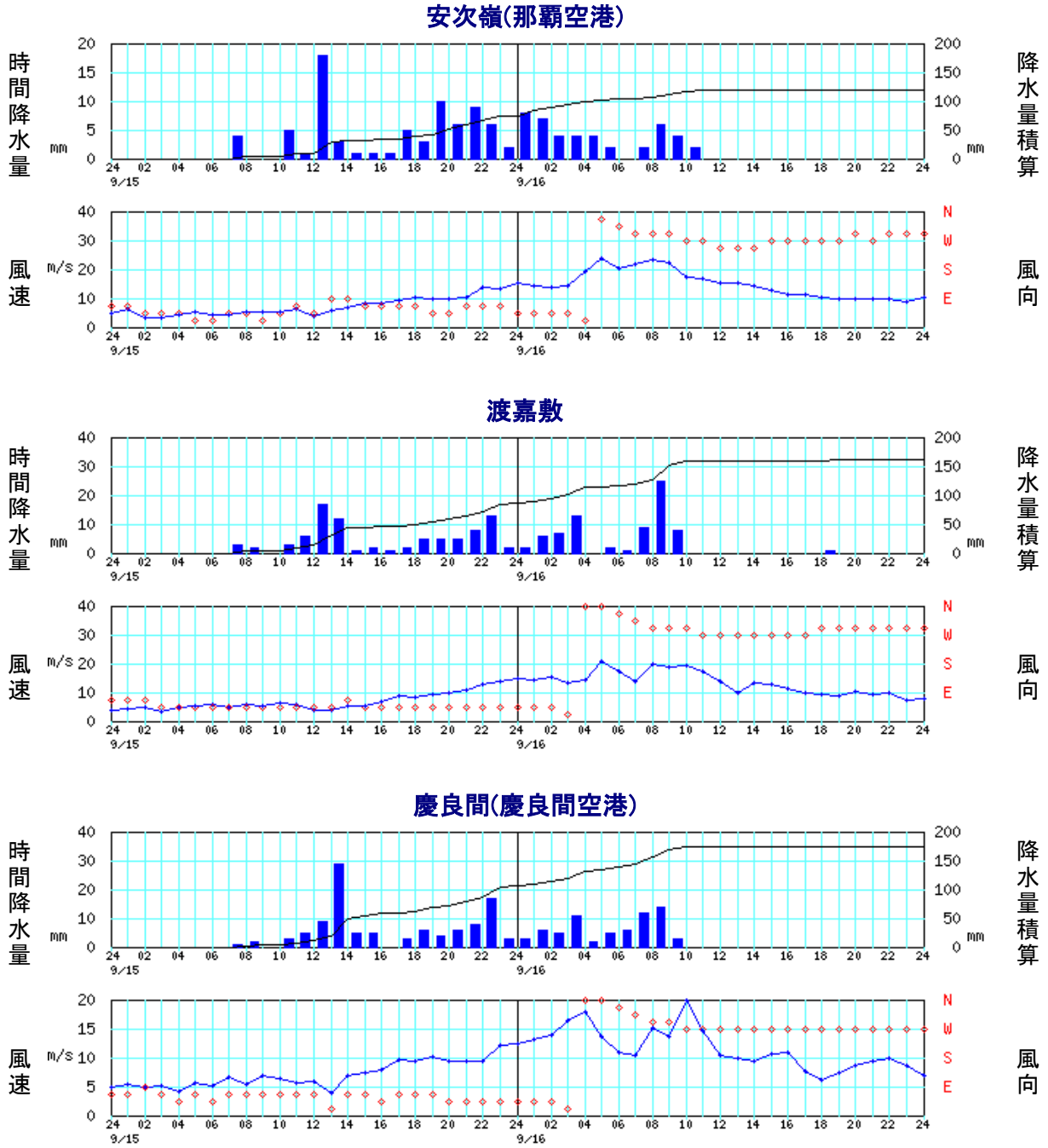


糸数



資料 8 時系列図 (降水量、風向・風速、現地気圧)  
 ※場所により観測項目は異なります。

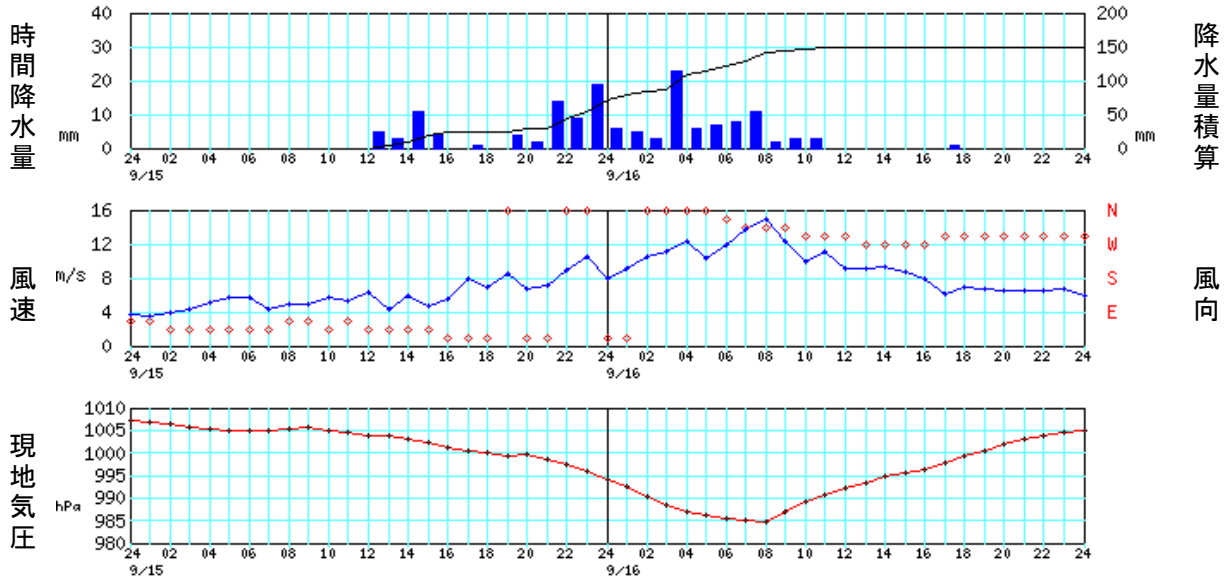
期間 (2012年9月15日0時~2012年9月16日24時)



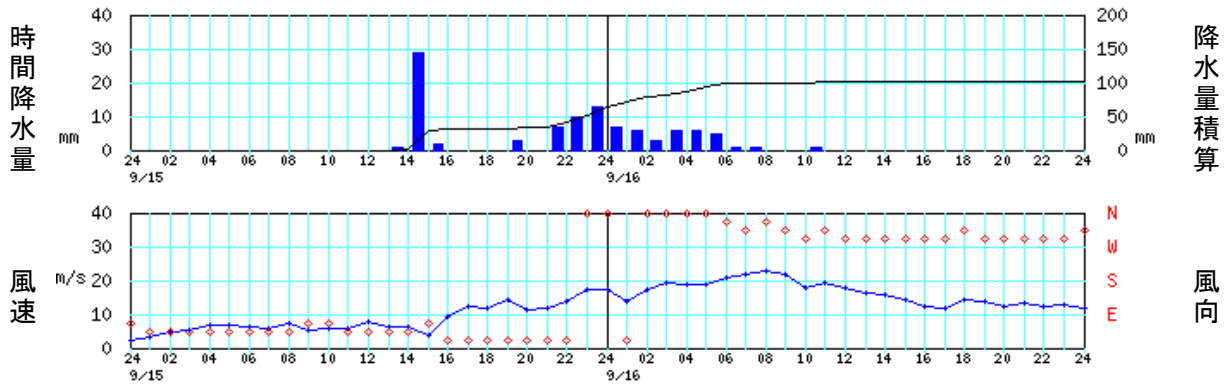
資料 8 時系列図 (降水量、風向・風速、現地気圧)  
 ※場所により観測項目は異なります。

期間 (2012年9月15日0時~2012年9月16日24時)

久米島



北原(久米島空港)





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		日最大	
																										1時間降水量		10分間降水量	
																										最大	時分	最大	時分
伊是名	0.5	0.0	0.0	6.0	1.5	0.0	0.0	0.5	5.5	0.0	3.0	23.0	5.5	3.5	7.5	1.5	0.5	1.0	1.5	1.0	15.5	0.5	1.5	2.5	82.0	23.0	1201	15.0	1123
奥	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	4.5	0.0	0.5	5.0	1.5	2.5	2.0	0.5	2.0	0.5	2.5	1.5	2.5	12.0	1.0	3.0	2.0	44.0	14.0	2046	6.5	2011
国頭	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	10.5	0.5	1.0	1.0	0.0	6.5	1.5	0.5	1.5	3.0	6.5	3.0	4.5	4.5	5.5	10.5	5.0	74.0	14.0	2243	9.0	0741
本部	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	3.0	4.5	0.0	2.0	2.0	8.0	0.5	0.0	1.5	1.0	3.0	3.0	8.0	3.0	7.5	2.5	52.0	10.0	1357	5.0	1342
東	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	2.5	4.0	0.5	0.5	4.0	3.5	0.0	0.5	1.5	3.0	2.0	5.5	4.0	4.5	5.0	6.0	53.0	8.0	2243	3.5	1251
粟国	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0	4.0	0.5	0.0	0.5	6.0	9.0	0.5	0.0	0.0	1.5	1.5	5.0	16.0	12.5	5.0	64.0	19.5	2140	9.5	2135
名護	9.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.5	12.0	0.0	1.0	4.0	10.5	1.0	0.5	0.0	4.0	2.5	4.5	6.0	2.5	7.0	4.5	76.0	14.5	1345	8.0	0940
読谷	0.0	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	10.0	0.0	1.5	0.0	6.5	15.0	15.0	1.0	1.0	1.5	1.5	2.0	3.5	12.0	5.0	4.5	3.0	85.0	22.0	1317	9.5	1226
北原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	29.0	2.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.5	7.5	10.0	13.0	66.0	30.0	1511	14.0	1448
久米島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	5.0	3.0	11.0	4.5	0.0	1.0	0.5	4.0	2.5	14.5	9.0	19.0	75.5	19.0	2400	7.5	2328
胡屋	1.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	6.0	0.0	3.5	11.0	4.0	14.0	4.0	1.5	0.0	0.5	6.5	3.0	5.5	2.5	7.5	3.5	3.0	79.5	16.0	1257	10.0	1054
宮城島	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	1.0	6.0	9.5	5.5	0.5	0.0	0.0	0.5	6.0	3.0	4.0	2.5	8.0	1.0	2.5	56.5	12.0	1246	7.5	1157
渡嘉敷	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.0	0.0	3.0	6.5	17.0	12.5	1.0	2.0	1.5	2.5	5.5	5.5	5.0	8.5	13.5	2.5	92.0	27.5	1328	10.0	1316
那覇	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	6.5	0.0	0.5	5.5	1.5	18.5	4.0	1.5	1.0	1.0	5.5	4.5	11.0	6.0	10.0	5.5	1.5	86.0	19.0	1258	8.0	1252
慶良間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0	3.0	5.0	9.0	29.0	5.0	5.0	0.5	3.0	6.0	4.5	6.0	8.0	17.0	3.0	107.0	37.0	1335	15.0	1322
安次嶺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.5	5.0	1.5	18.0	3.0	1.0	1.5	1.0	5.5	3.5	10.5	6.5	9.5	6.5	2.0	80.5	18.0	1302	10.0	1253
系数	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	2.0	2.5	0.0	0.5	5.0	5.5	8.5	2.5	0.5	0.0	2.0	3.0	4.5	2.0	3.5	5.5	5.0	3.0	58.5	13.0	1252	5.5	1202

注意: 'J' 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)、'J' 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。

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		日最大		
																										1時間降水量		10分間降水量		
																										最大	時分	最大	時分	
伊是名	6.0	7.0	5.0	8.5	6.5	14.5	19.5	19.5	0.0	0.5	1.0	20.0	3.5	1.5	0.5	3.0	0.0	3.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.5	33.0	0730	9.5	1141
奥	8.0	5.5	9.0	4.0	7.0	12.5	29.0	6.5	1.5	0.0	1.5	2.0	1.0	1.5	2.5	0.0	0.5	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	95.0	31.0	0711	7.0	0624	
国頭	18.0	26.0	14.0	7.5	18.0	58.0	40.0	0.5	0.5	0.0	1.5	8.5	3.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	199.0	86.0	0624	26.0	0608	
本部	8.5	14.0	7.5	7.5	8.0	16.0	29.5	0.5	2.0	0.5	2.0	6.0	1.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0	36.5	0627	15.0	0615	
東	9.0	9.5	8.0	9.5	15.0	61.0	2.5	0.5	0.0	0.0	2.5	10.5	5.5	2.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	138.5	61.0	0604	23.0	0547	
粟国	3.5	3.0	6.5	3.5	3.0	5.5	2.0	8.5	6.5	20.0	16.0	7.0	2.0	0.0	0.5	1.0	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.5	22.5	1007	5.5	0955	
名護	8.5	9.5	12.0	13.5	14.0	38.0	8.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.5	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.5	43.0	0616	14.5	0552	
読谷	4.0	7.0	11.5	6.0	9.5	5.5	1.0	0.5	3.5	10.5	7.5	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	70.0	12.5	0517	4.5	0507		
北原	7.5	6.5	3.0	6.0	6.0	5.0	1.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0	18.0	0018	5.0	0450	
久米島	6.5	5.0	3.0	23.0	6.5	7.0	8.0	11.0	2.5	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.0	23.5	0411	8.5	0354	
胡屋	4.0	9.0	6.0	5.0	12.5	3.0	0.5	0.5	3.0	8.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.0	13.5	0506	4.0	1002	
宮城島	3.5	9.5	6.0	7.0	16.5	22.5	6.0	0.0	1.0	4.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	81.5	30.0	0545	9.5	0504	
渡嘉敷	2.5	6.0	7.0	13.0	0.5	2.5	1.5	9.0	25.0	8.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	77.5	29.5	0832	9.0	0808	
那覇	8.5	7.5	4.0	3.5	6.5	5.0	0.5	1.0	3.0	4.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.5	11.0	0514	4.0	0514	
慶良間	3.0	6.5	5.5	11.0	2.5	5.0	6.0	12.5	14.5	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.5	20.5	0837	6.5	0838	
安次嶺	8.0	7.5	4.5	4.0	4.0	2.0	0.5	2.0	6.5	4.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	47.0	10.5	0116	3.0	0117		
系数	6.5	5.5	3.0	3.0	4.0	1.5	0.5	1.0	5.0	4.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	7.5	1016	3.5	1012		

注意: 'J' 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)、'J' 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。



資料9 観測値表[風向風速]

沖縄本島地方

2012年09月16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	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	風速	風向	時分	風向	時分			
伊是名	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	NE		NNE		0721	35.1	NNE	0730	
	風速	16.8	16.5	16.5	17.8	18.8	23.1	31.1	8.5	12.1	21.4	19.7	18.8	16.4	14.0	14.3	12.0	11.0	11.2	10.9	9.3	7.8	10.3	9.4	7.8	35.1	0721	52.6	32.8	0638				
奥	風向	E	E	E	E	E	E	ESE	SSE	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	E		E		0652	32.8	E	0638	
	風速	15.0	16.3	16.3	18.7	21.3	26.7	28.9	13.8	23.2	17.5	20.6	19.5	15.4	11.5	13.8	12.5	9.8	10.7	8.0	8.8	7.4	7.8	7.8	7.3	32.8	0652	55.3	32.4	0950				
粟国	風向	NE	NE	NNE	NNE	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW		WNW		0957	17.3	WNW	0950	
	風速	12.9	14.4	15.0	13.5	13.6	15.9	14.1	9.7	13.3	16.2	15.3	11.2	8.2	8.1	9.1	7.8	8.2	6.2	7.2	7.3	8.1	7.1	7.0	6.3	17.3	0957	32.4	29.6	0750				
名護	風向	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	N	NW	W	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	W	W	W	W	W		NNE		0750	29.6	NNE	0603	
	風速	11.2	12.0	12.6	13.4	19.6	25.9	9.0	23.8	14.6	14.9	13.7	15.4	13.1	13.8	11.5	10.5	7.2	10.6	7.8	5.4	6.6	8.0	9.1	7.8	29.6	0750	51.4	24.2	0831				
北原	風向	NNE	N	N	N	N	NNW	NW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW		NW		0831	24.2	NW	0804	
	風速	13.6	17.4	19.1	18.6	18.6	20.6	21.9	22.9	22.0	17.6	19.1	17.7	16.3	15.9	14.1	12.4	11.9	14.1	13.6	12.1	13.2	12.3	12.9	12.0	24.2	0831	31.4	16.6	0841				
久米島	風向	NNE	N	N	N	N	NNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW		NW		0841	16.6	NW	0829	
	風速	9.2	10.5	11.1	12.3	10.4	12.0	13.7	15.0	12.3	9.9	11.2	9.2	9.2	9.3	8.7	8.0	6.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.5	6.7	5.9	16.6	0841	26.9	40.5	0515				
宮城島	風向	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	NNE		NNE		0515	40.5	NNE	0511	
	風速	14.9	15.6	19.1	27.0	35.3	28.8	35.7	32.1	28.9	27.3	24.5	19.6	14.6	15.6	16.6	16.0	14.1	13.4	8.3	9.9	9.2	11.1	10.1	10.7	40.5	0515	57.5	22.1	0450				
渡嘉敷	風向	NE	NE	NNE	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	N		WNW		0450	22.1	WNW	0807	
	風速	14.5	15.1	13.3	14.3	21.0	17.1	13.7	19.7	18.9	19.2	17.5	13.7	10.0	13.4	12.9	11.1	10.0	9.2	8.6	10.2	9.1	9.8	7.5	8.0	22.1	0450	37.2	25.9	0513				
那覇	風向	NE	NNE	NE	NNE	NNW	NW	WNW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NNW		W		0513	25.9	W	0807
	風速	15.2	16.0	18.8	18.8	22.9	20.3	20.4	16.5	16.0	20.3	16.4	15.3	15.0	13.6	12.8	10.2	11.4	8.9	8.9	8.1	6.3	8.3	5.6	9.0	25.9	0513	41.5	20.1	0913				
慶良間	風向	NE	NE	NNE	N	N	NNW	NW	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W		W		0913	20.1	W	0953	
	風速	13.2	13.9	16.4	18.0	13.6	10.8	10.3	15.1	13.6	19.9	14.7	10.4	9.9	9.5	10.6	10.9	7.6	6.2	7.3	8.7	9.3	9.8	8.6	7.0	20.1	0913	27.8	25.5	0812				
安次嶺	風向	NE	NE	NE	NNE	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW		WNW		0812	25.5	WNW	0819
	風速	14.1	14.0	14.5	19.5	24.0	20.1	21.9	23.5	22.5	17.2	16.9	15.4	15.1	14.5	13.0	11.3	11.4	10.2	9.8	9.9	10.0	9.7	8.9	10.2	25.5	0812	33.4	27.3	0423				
糸数	風向	NE	NE	NE	N	NW	NW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW		NNW		0423	27.3	NNW	0436	
	風速	18.9	16.8	18.6	20.3	21.0	17.8	12.9	9.8	9.6	7.7	7.3	6.7	5.5	5.7	5.2	4.4	3.9	4.2	3.2	3.3	3.8	3.7	3.6	4.6	27.3	0423	41.6						

注意: 'J' 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)、'J' 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。

## 資料 10 被害状況

### ○台風第 16 号関連被害状況等【第 6 報】より抜粋

沖縄県防災危機管理課：平成 24 年 9 月 18 日（火）08 時 30 分現在、09 時 30 分発表（速報値）

#### 1 被害の状況

- (1) 人的被害 2 名  
名護市（軽傷 1 名）、宜野座村（軽傷 1 名）
- (2) 住民避難  
自主避難（現在） 2 名
- (3) 住家被害
  - ・床上浸水 145 件  
那覇市（調査中）、宜野湾市（1 件）、名護市（40 件）、うるま市（2 件）、  
国頭村（13 件）、大宜味村（8 件）、東村（51 件）、本部町（28 件）、恩納村（2 件）
  - ・床下浸水 406 件  
那覇市（調査中）、宜野湾市（5 件）、名護市（34 件）、うるま市（1 件）、  
国頭村（31 件）、大宜味村（1 件）、東村（30 件）、今帰仁村（1 件）、  
本部町（300 件）、恩納村（1 件）、北谷町（2 件）
  - ・一部損壊 7 件  
名護市（6 件）、東村（1 件）
- (4) 非住家被害
  - ・倒壊・全壊 3 件  
名護市（2 件）、国頭村（1 件）
- (5) 道路破損等 4 件
  - ・名護市（3 件）、東村（1 件）

#### 2 災害対策（警戒）本部設置状況

沖縄県災害対策本部

設置

9 月 15 日 16:18

### ○平成 24 年台風 16 号による被害報告（速報第 2 報）より抜粋

沖縄県農林水産部：平成 24 年 9 月 19 日現在

農林水産業における被害総額は約 947,792 千円と見込まれ、その内訳は耕種部門で約 397,963 千円（さとうきび 約 244,027 千円、野菜 約 57,604 千円、花き 約 45,493 千円、果樹 約 47,017 千円、その他 約 3,822 千円）、農業用施設等では約 152,000 千円、畜産部門（牛舎等）では約 28,440 千円、林業施設等が約 235,213 千円、水産業施設等では約 134,176 千円となっている。