

(速 報)

平成20年 台風第15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、レーダーエコー図
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	注意報・警報発表状況
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、9月29日09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20年9月29日



沖 縄 気 象 台

資料 1 気象概況

<台風の進路と勢力>

台風第 15 号は、9 月 24 日 21 時にフィリピンの東海上で発生した。台風は、西北西へ進み 26 日 03 時には、中心気圧 965hPa、中心付近の最大風速 35m/s の強い勢力となった。その後も発達しながら西北西へ進み、27 日 15 時には沖縄の南海上に達し、中心気圧 915hPa、中心付近の最大風速 55m/s の猛烈な勢力となった。

台風は、28 日未明から夕方にかけて、猛烈な勢力を維持し、石垣島地方の南海上から与那国島の西海上に進んだ。八重山地方の早い所では、28 日 06 時頃から暴風域に入り、石垣島地方には 28 日 13 時頃、与那国島地方では 28 日 15 時頃に最も接近した。

28 日 18 時頃に台湾北部に上陸したあと勢力が急速に弱まり、29 日 09 時には台湾付近で中心気圧 980hPa、中心付近の最大風速 25m/s となり暴風域がなくなった。今後、台風は東シナ海を北東進する予想となっている。

<台風の特徴>

- ① 台風第 15 号は、9 月 27 日 21 時には、中心気圧 910hPa、中心付近の最大風速 60m/s、最大瞬間風速 85m/s の猛烈な勢力となり、28 日にはその勢力を維持したまま、先島諸島に接近した。
- ② 台風はフィリピンの東海上で発生し、29℃前後の海水温の高い海域を進んだため、急速に発達した。
- ③ 台風は猛烈な勢力を継続し先島諸島に接近し、石垣島地方で 28 日 08 時頃に西南西約 180km、与那国島地方で 28 日 15 時頃には南西約 80km まで接近した。このため、八重山地方を中心に暴風となった。
- ④ 八重山地方への接近時には猛烈な勢力であったこと、比較的ゆっくりとした速さで進んだことから、八重山地方では 28 日は 10 時間前後の暴風が吹き荒れた。
- ⑤ 台風の最盛期には明瞭な眼を持ち、28 日 07 時～08 時のレーダーエコーでは直径約 50km の眼が観測された。

<強風、暴風>

- ① 強風域に入った時間は、石垣島地方が 27 日 15 時頃、宮古島地方・与那国島地方が 27 日 18 時頃であった。強風域から抜けた時間は、宮古島地方は 29 日 06 時頃で、石垣島が 29 日 09 時頃で、与那国島は 29 日 09 時現在、まだ強風域から抜けていない。
- ② 暴風域に入っていた時間帯は、石垣島地方が 28 日 06 時頃から 28 日 18 時頃まで（約 12 時間）、与那国島地方が 28 日 08 時頃から 28 日 19 時頃まで（約 11 時間）であった。
- ③ 台風がかなり接近した石垣島地方と与那国島地方で暴風となり、石垣市登野城で 28 日 12 時 24 分に最大瞬間風速 35.5m/s、与那国町祖納で 28 日 15 時 54 分に最大瞬間風速 49.2m/s を観測した。
- ④ 台風が北よりに進んだ場合、多良間島も暴風となるおそれがあるとして、9 月 28 日 10 時 30 分に暴風警報を発表したが、多良間島の西南西約 240km を西北西に進んだため多良間島は暴風域には入らなかった。

<雨>

八重山地方では所によって 1 時間に 30 ミリ以上の激しい雨が降った。日最大 1 時間降水量は、与那国町祖納で 41.5 ミリ（9 月 28 日 04 時 21 分）を記録した。9 月 27 日 00 時から 9 月 29 日 09 時までに 100 ミリ以上の降水量を観測した地点は、与那国町祖納（162.0 ミリ）、与那国空港（135.5 ミリ）、竹富町上原（135.5 ミリ）、石垣市川平（131.5 ミリ）、波照間空港（118.5 ミリ）、竹富町大原（101.0 ミリ）であった。

<波>

台風の接近に伴い、先島諸島の沿岸の海域では、27日15時にはうねりを伴い波の高さが6メートルを超える大しけ、28日00時には9メートルを超える猛烈なしけとなり、28日12時には波の高さが11メートルに達した。

<潮位>

台風の接近に伴う気圧低下による吸い上げ効果や吹き寄せ効果により、八重山地方では潮位が上昇した。与那国島では、28日17時58分（満潮時間：18時48分）に、最高潮位117cm^{※注}（標高）を記録した。また、石垣島では、28日06時10分（満潮時間：06時19分）に、最高潮位109cm^{※注}（標高）を記録した。なお、潮位偏差（実測潮位－推算潮位）の最大は与那国島で66cm^{※注}（28日14時36分）、石垣島で21cm^{※注}（28日05時22分）であった。

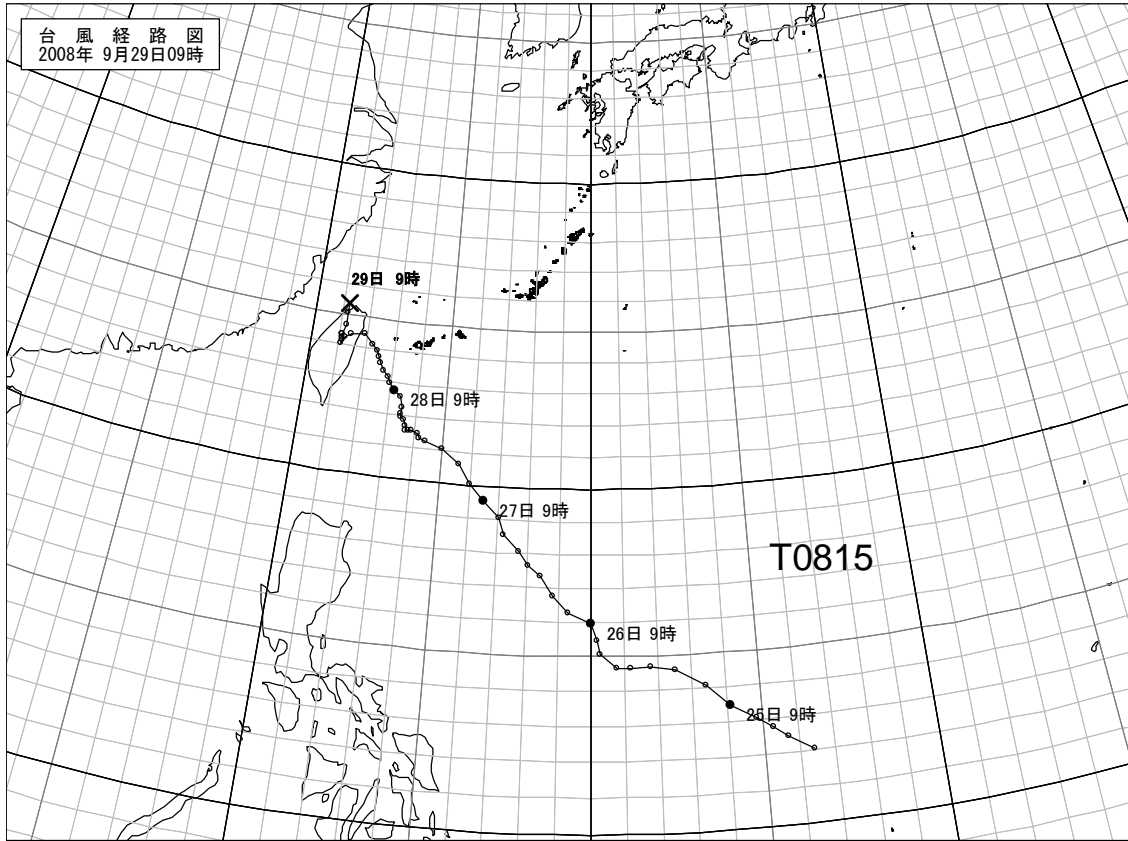
※注：最高潮位、最大潮位偏差は速報値をもとに計算しており、今後修正する可能性がある。

<災害の特徴>

石垣市で子ども（2歳）が強風で閉まったドアに指を挟まれ軽傷を負ったが、その他には人的被害はなかった。また、強風による住家損壊等や大雨による土砂災害、河川の氾濫等の被害もなかった。

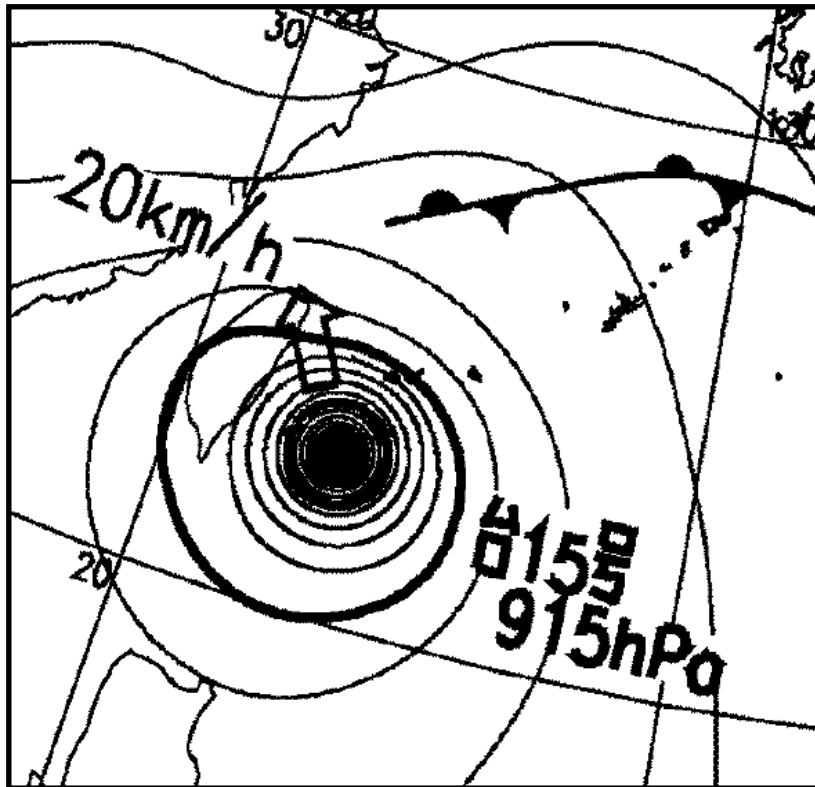
西表島と与那国町の一部で停電があり、28日15時頃には最大で約800戸に達したが、29日07時には与那国町の一部で100戸未満となり、沖縄電力により、急速に復旧が進んでいる。農作物の被害については、台風第13号と台風第15号の相次ぐ接近で被害が懸念されるが、現在調査中である。

資料 2 台風経路図

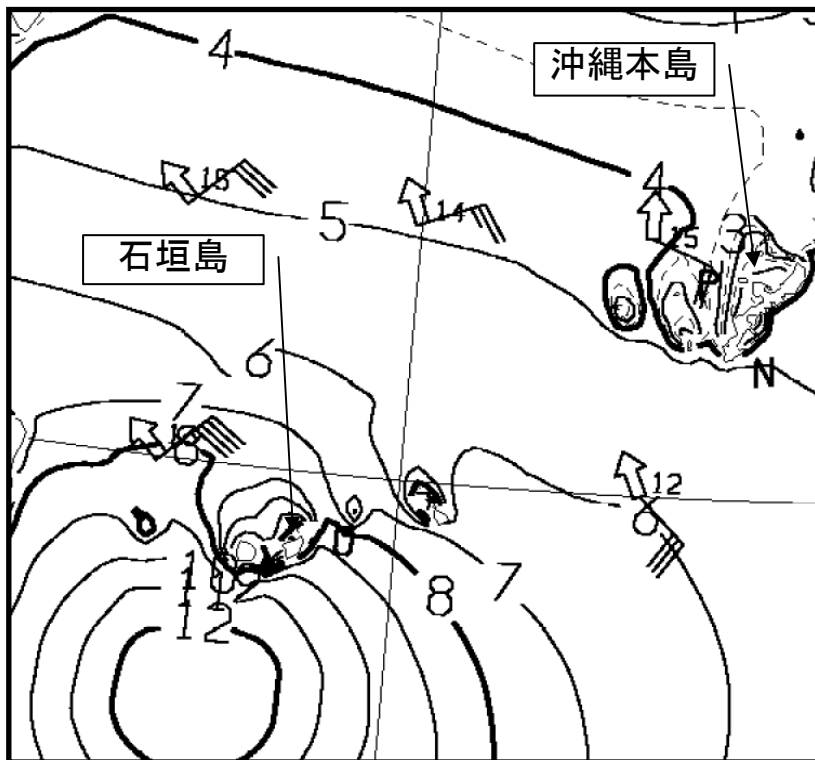


台風第 15 号経路図 (2008 年 9 月 29 日 09 時現在 速報値)

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

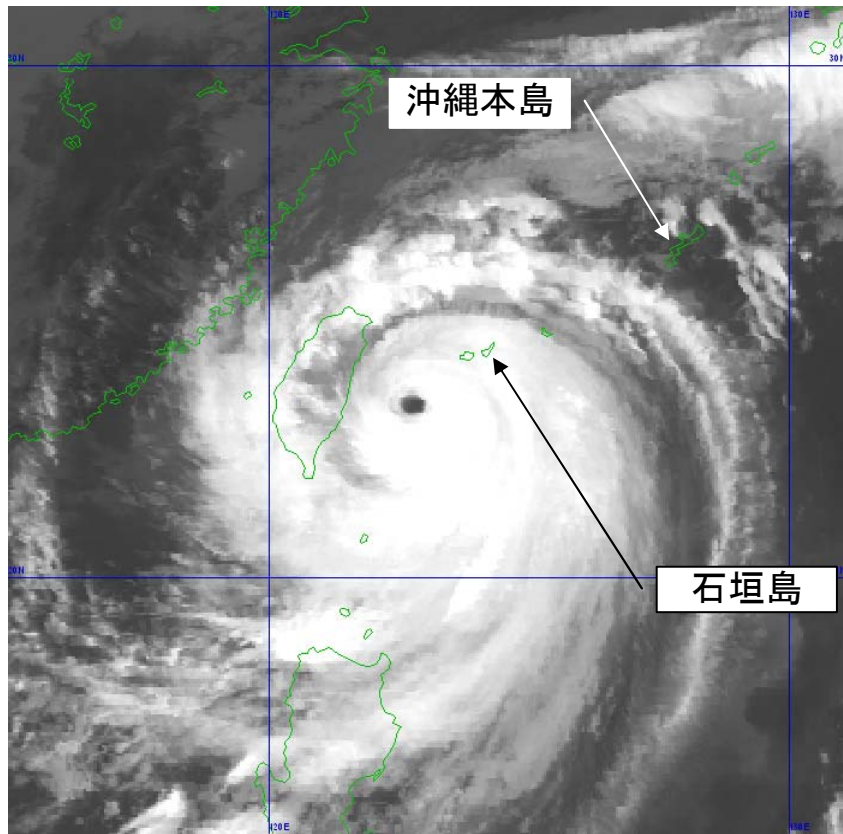


地上天気図 平成20年9月28日09時

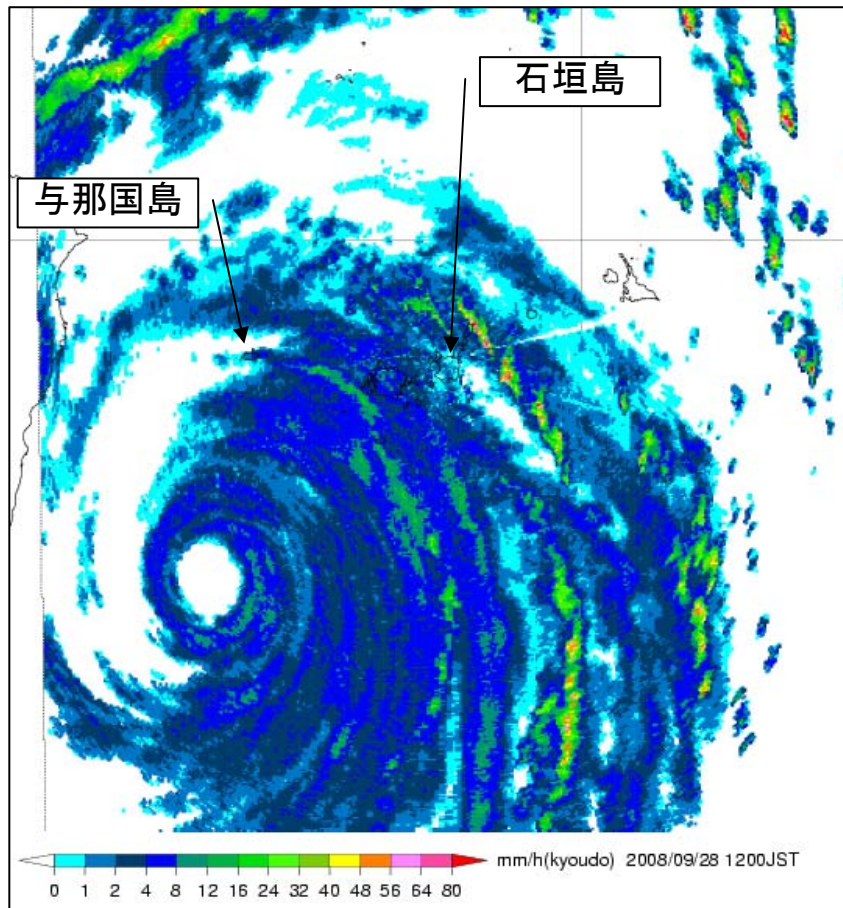


実況波浪図 平成20年9月28日09時

資料4 気象衛星画像、レーダーエコー図



気象衛星画像（赤外）平成20年9月28日12時



レーダーエコー図 平成20年9月28日12時00分

資料5 暴風域・強風域入出日時

宮古島地方・八重山地方

台風発生日時

①暴風警報、強風注意報の発表状況

9月24日21時

一次細分区域	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	--	9月28日 10時30分	9月27日 18時44分	9月27日 18時44分	9月27日 22時04分
解除日時	--	9月28日 16時30分	9月28日 19時25分	9月28日 19時25分	9月28日 22時31分
強風注意報発表日時	9月27日 12時53分	9月27日 12時53分	9月27日 11時25分	9月27日 11時25分	9月27日 11時25分
解除日時	9月29日 07時38分	9月29日 07時38分	(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、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	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	--	--	9月28日 08時頃	9月28日 08時頃	9月28日 08時頃
出た日時	--	--	9月28日 17時頃	9月28日 18時頃	9月28日 19時頃
強風域に入った日時	9月27日 18時頃	9月27日 18時頃	9月27日 15時頃	9月27日 18時頃	9月27日 18時頃
出た日時	9月28日 21時頃	9月29日 06時頃	9月29日 09時頃	--	--
最接近日時	9月28日 11時頃	9月28日 14時頃	9月28日 13時頃	9月28日 14時頃	9月28日 15時頃
最接近距離	南西 約300km	西南西 約240km	西南西 約180km	西南西 約150km	南西 約80km

この資料は9月29日09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 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	1003.4hPa	998.2hPa	994.1hPa	980.7hPa
起時	9月28日 05時09分	9月28日 16時01分	9月28日 14時57分	9月28日 14時56分
最大風速	北東 11.5m/s	南東 24.2m/s	南東 19.7m/s	東 31.9m/s
起時	9月27日 12時28分	9月28日 12時39分	9月28日 15時14分	9月28日 12時34分
最大瞬間風速	南南東 18.9m/s	南東 35.5m/s	南南東 33.3m/s	南東 49.2m/s
起時	9月28日 13時17分	9月28日 12時24分	9月28日 12時48分	9月28日 15時54分
期間降水量	17.5mm	98.0mm	133.5mm	162.0mm
期間始まり	9月27日 00時	9月27日 00時	9月27日 00時	9月27日 00時
期間終わり	9月29日 09時	9月29日 09時	9月29日 09時	9月29日 09時
最大日降水量	11.5mm	89.0mm	131.5mm	159.5mm
起日	9月28日	9月28日	9月28日	9月28日
最大1時間降水量	9.5mm	26.5mm	33.5mm	41.5mm
起時	9月28日 13時43分	9月28日 04時52分	9月28日 05時10分	9月28日 04時21分

この資料は 9月29日 09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7 注意報・警報発表状況

「波浪注意報」のみの発表になるまでを掲載

八重山地方

地域	種類		発表日時	解除日時
	警報	注意報		
八重山地方	波浪	強風	9月27日 11時25分	(切替)
八重山地方	波浪	雷, 強風, 高潮	9月27日 17時27分	(切替)
石垣島地方	暴風, 波浪	雷, 高潮	9月27日 18時44分	(切替)
与那国島地方	波浪	雷, 強風, 高潮	9月27日 18時44分	(切替)
八重山地方	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	9月27日 22時04分	(切替)
石垣島地方	暴風, 波浪	大雨, 雷, 洪水, 高潮	9月28日 12時41分	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪, 高潮	大雨, 雷, 洪水	9月28日 12時41分	(切替)
石垣島地方	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水	9月28日 19時25分	(切替)
与那国島地方	暴風, 波浪, 高潮	大雨, 雷, 洪水	9月28日 19時25分	(切替)
石垣島地方	波浪	雷, 強風	9月28日 22時31分	(切替)
与那国島地方	波浪	大雨, 雷, 強風, 洪水	9月28日 22時31分	(切替)
八重山地方	波浪	雷, 強風	9月29日 05時08分	(継続中)

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	雷, 強風	9月27日 12時53分	(切替)
宮古島地方	波浪	雷, 強風	9月27日 17時31分	(切替)
宮古島	波浪	雷, 強風	9月28日 10時30分	(切替)
多良間島	暴風, 波浪	雷	9月28日 10時30分	(切替)
宮古島地方	波浪	雷, 強風	9月28日 16時30分	(切替)
宮古島地方	波浪	雷, 強風	9月29日 05時11分	(切替)
宮古島地方		雷, 波浪	9月29日 07時38分	(継続中)

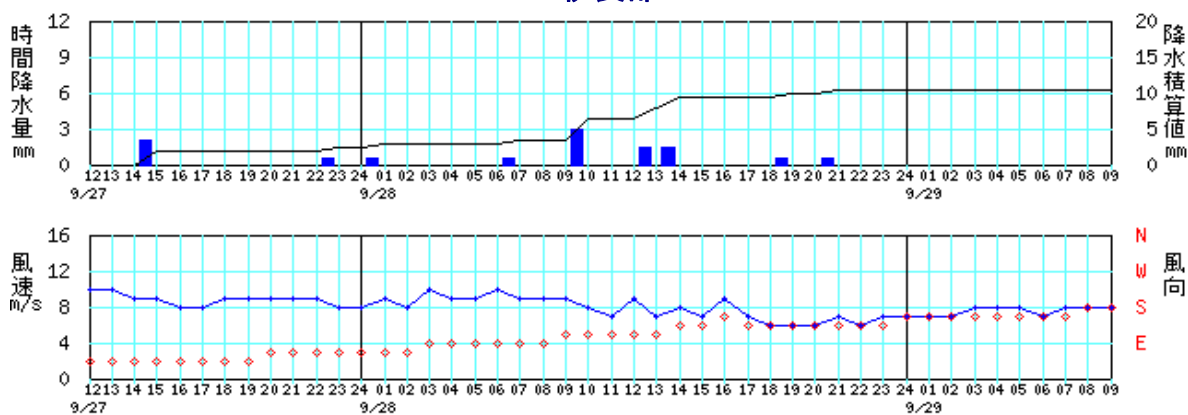
平成20年9月29日09時現在

資料8 時系列図

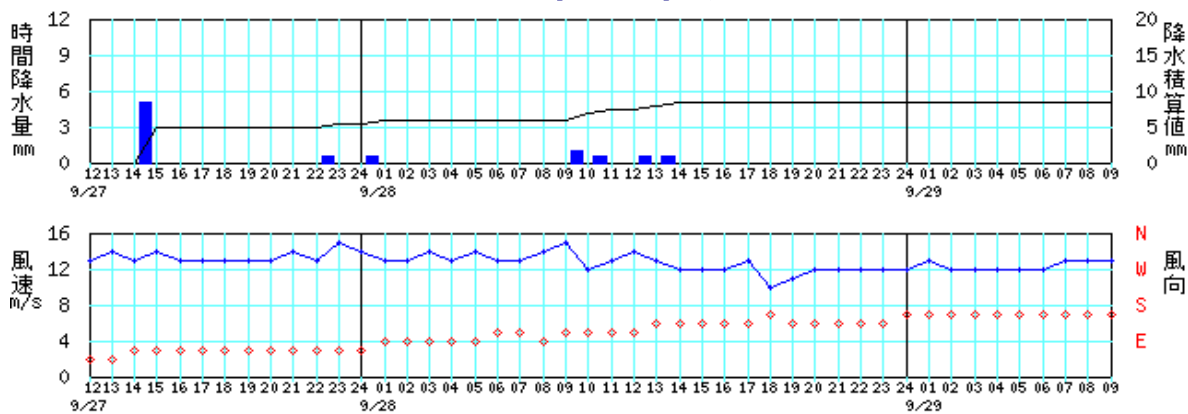
注意：縦軸の目盛が観測所によって異なりますので、利用する際は注意してください。

期間(2008年9月27日12時～2008年9月29日9時)

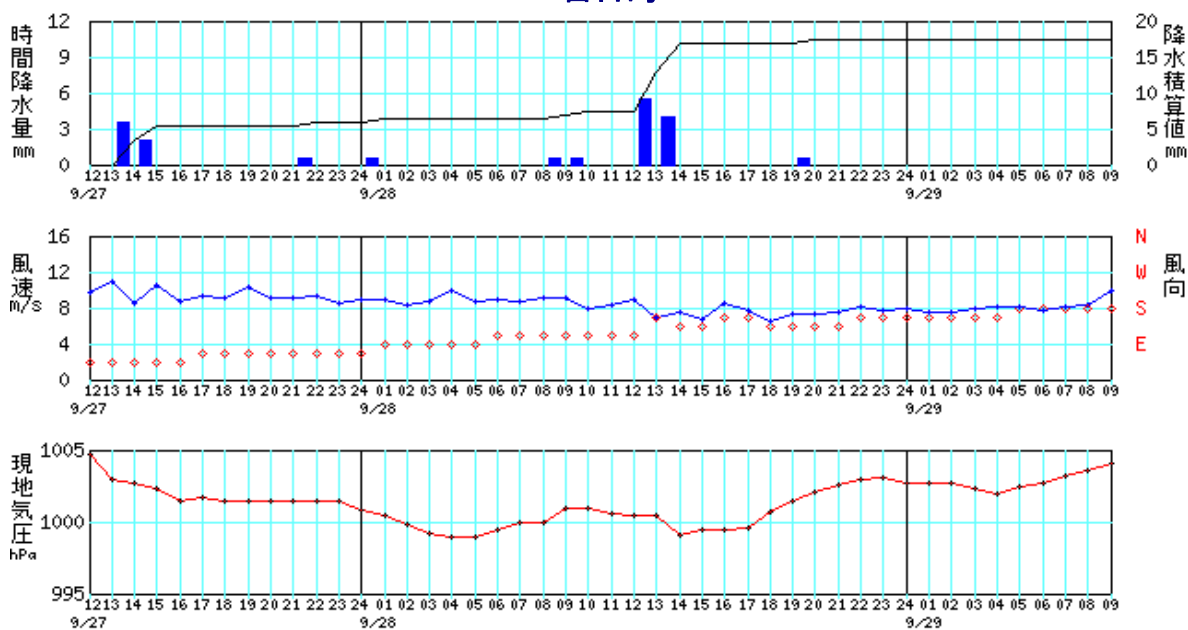
伊良部



下地島(下地島空港)



宮古島

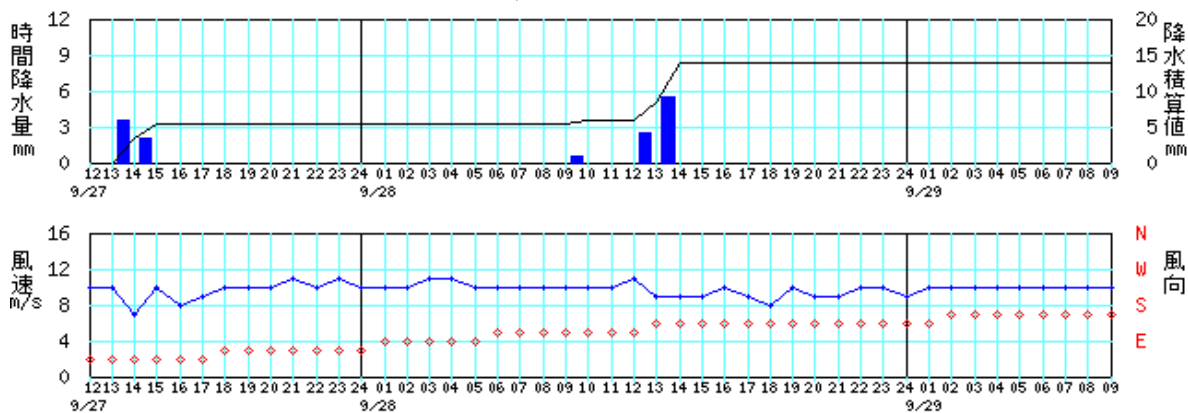


資料8 時系列図

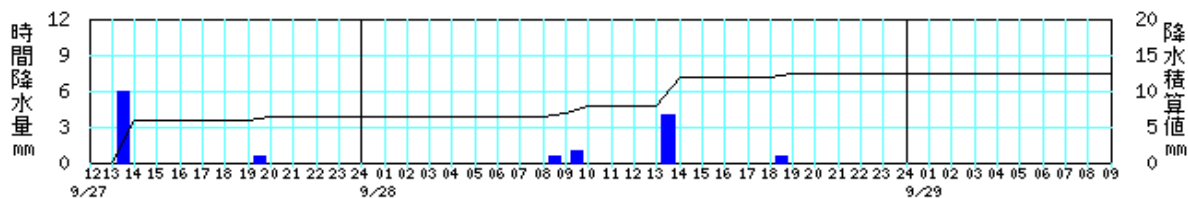
注意：縦軸の目盛が観測所によって異なりますので、利用する際は注意してください。

期間(2008年9月27日12時～2008年9月29日9時)

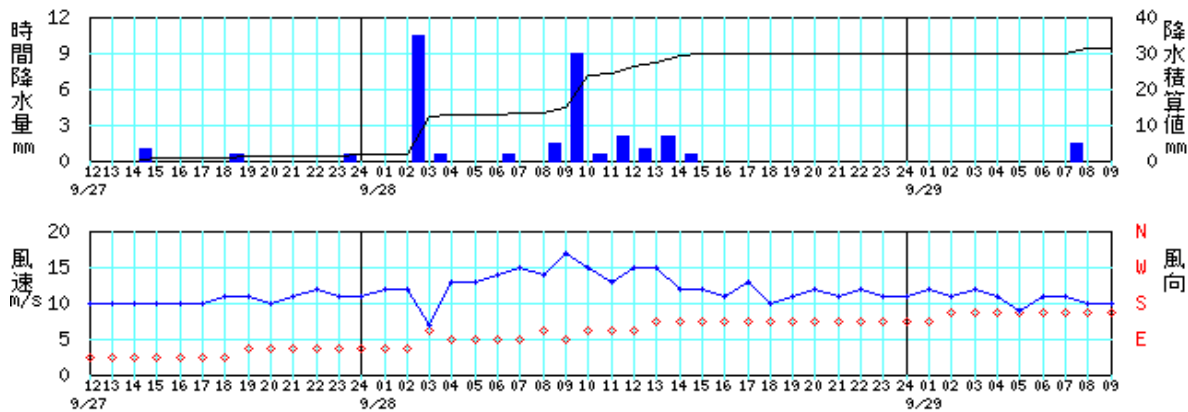
鏡原(宮古空港)



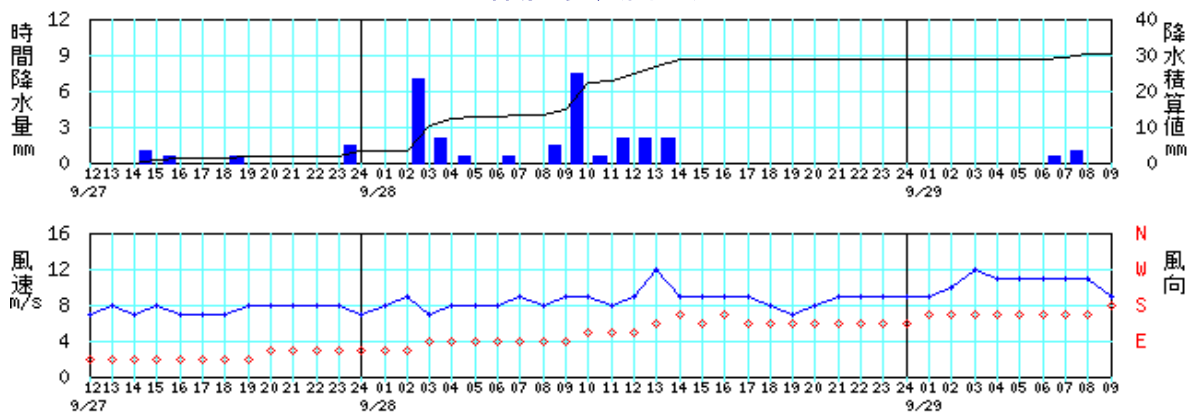
城辺



多良間



仲筋(多良間空港)

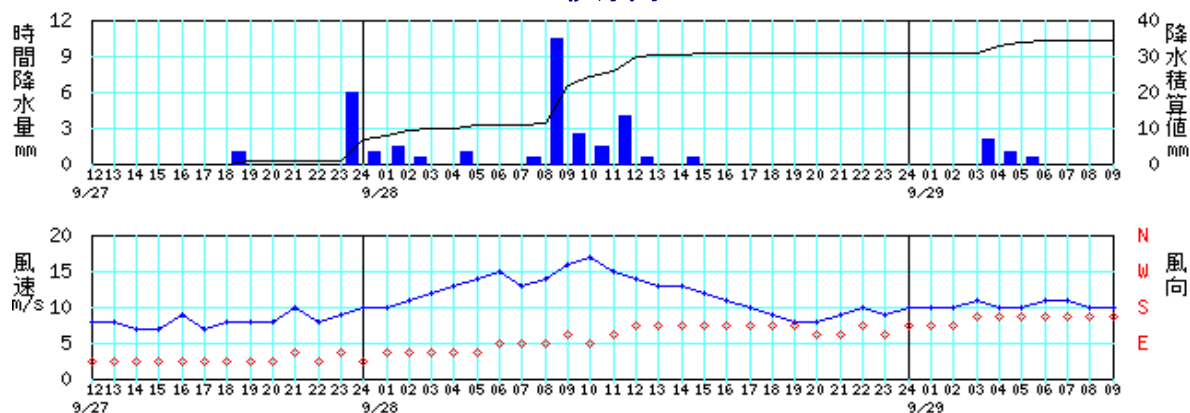


資料8 時系列図

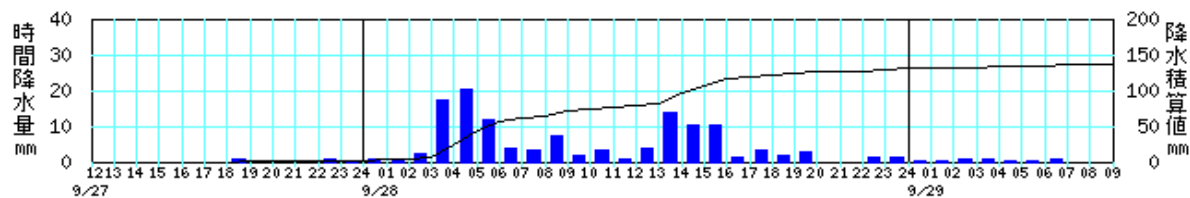
注意：縦軸の目盛が観測所によって異なりますので、利用する際は注意してください。

期間(2008年9月27日12時～2008年9月29日9時)

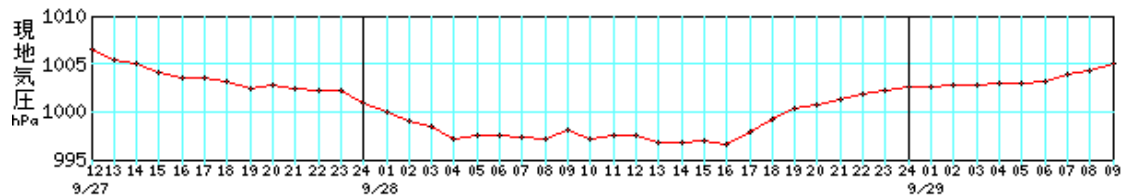
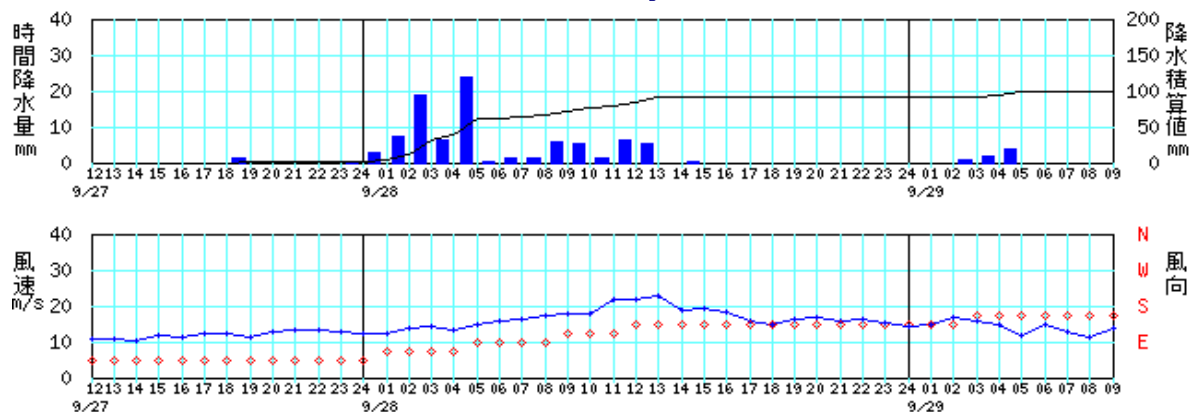
伊原間



川平



石垣島

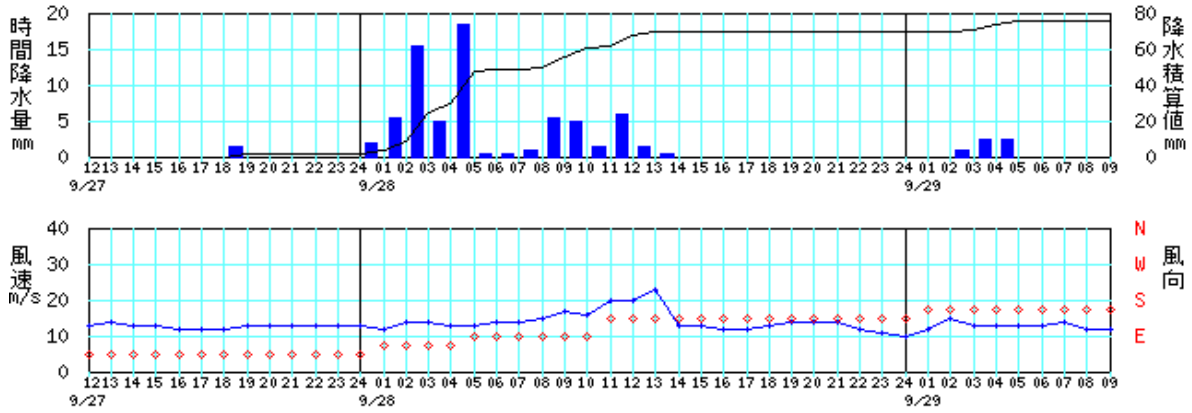


資料8 時系列図

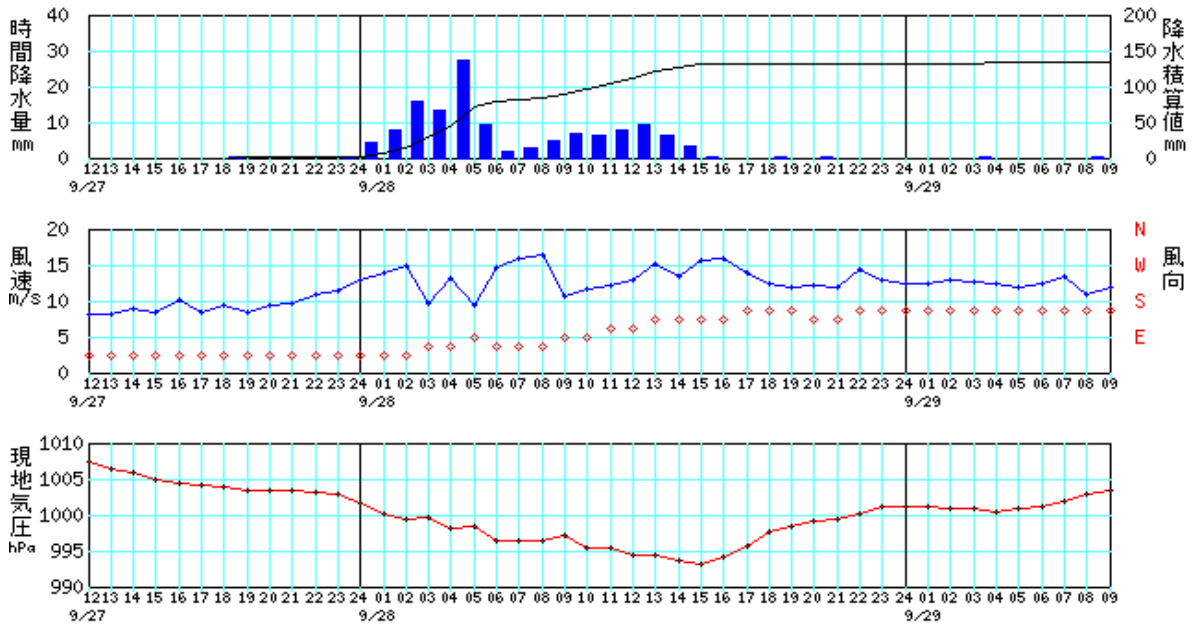
注意：縦軸の目盛が観測所によって異なりますので、利用する際は注意してください。

期間(2008年9月27日12時~2008年9月29日9時)

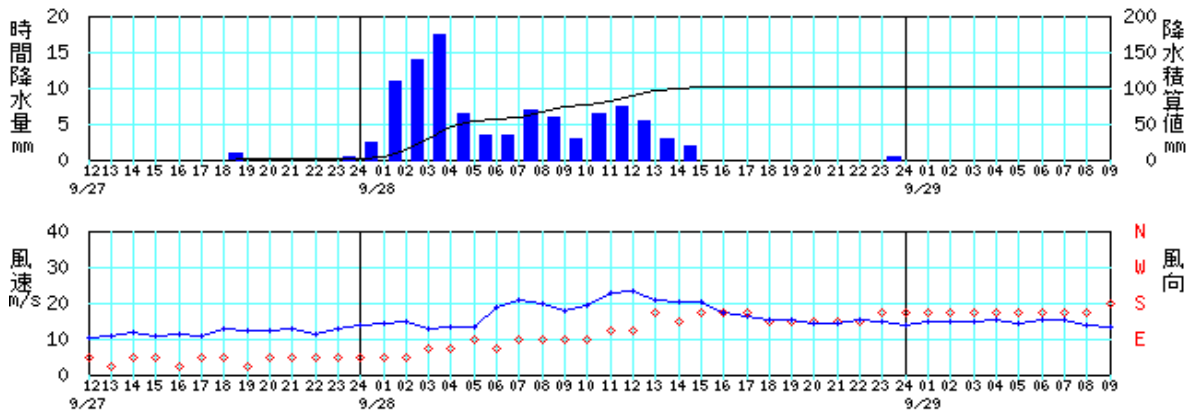
真栄里(石垣空港)



西表島



大原

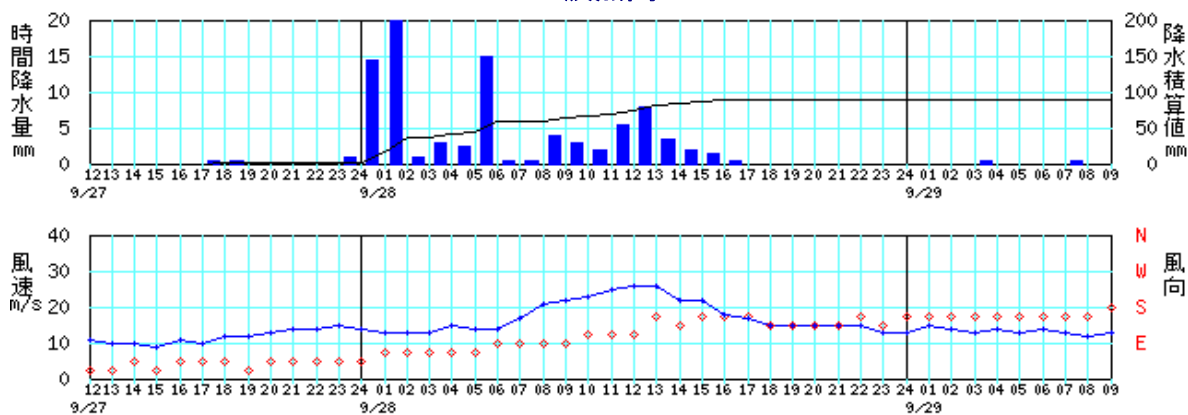


資料8 時系列図

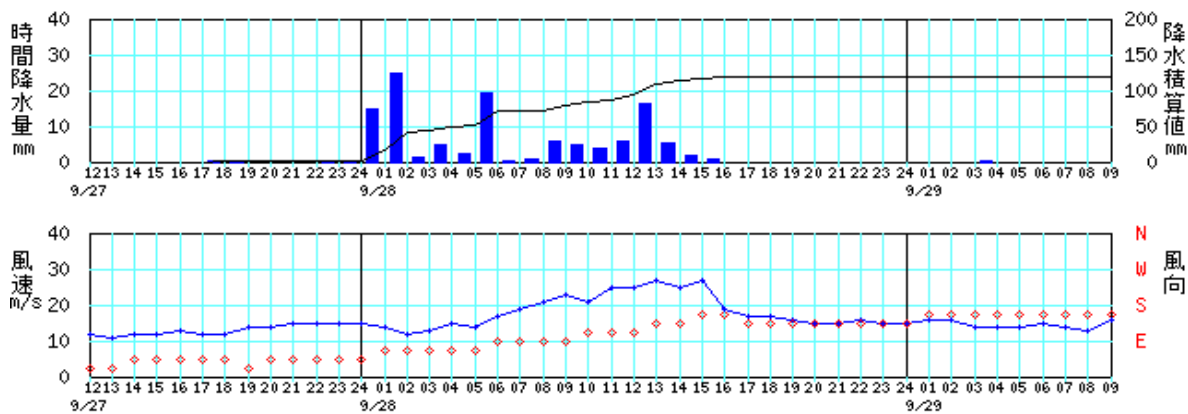
注意：縦軸の目盛が観測所によって異なりますので、利用する際は注意してください。

期間(2008年9月27日12時～2008年9月29日9時)

波照間



志多阿原

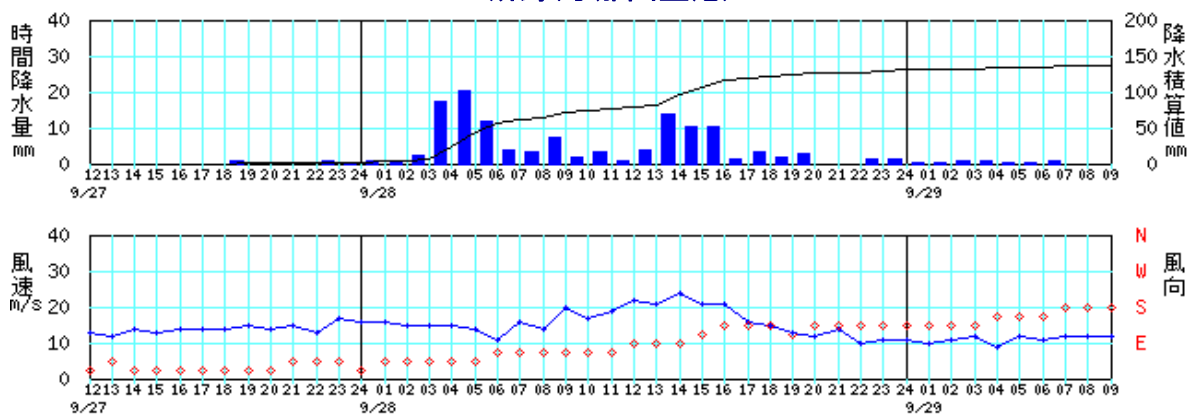


資料 8 時系列図

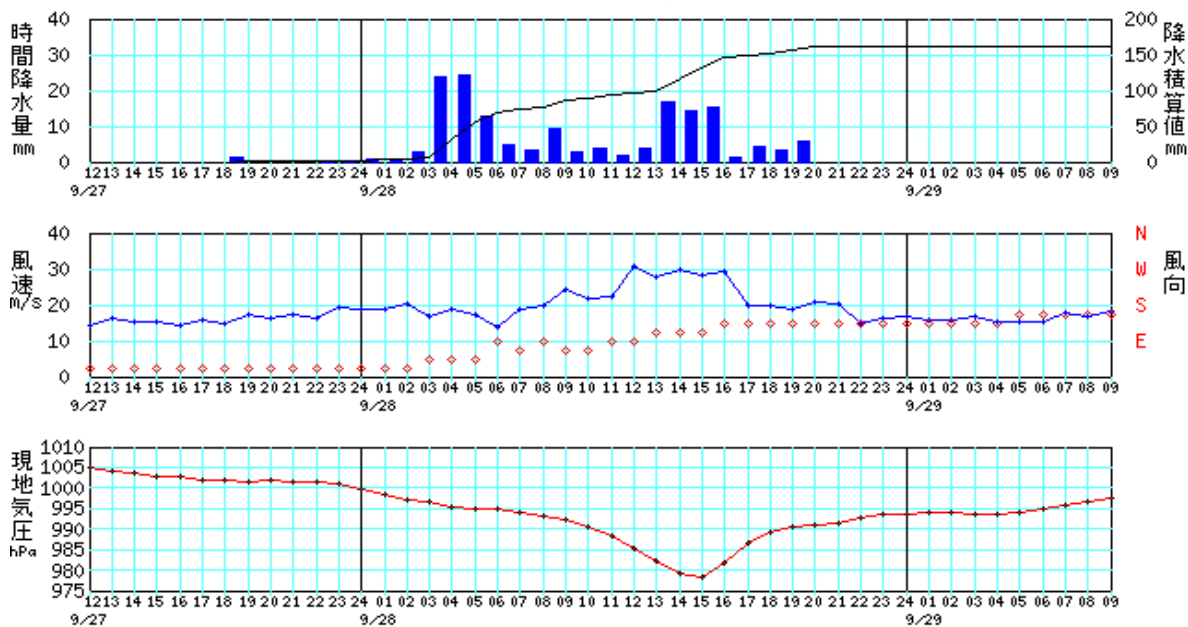
注意：縦軸の目盛が観測所によって異なりますので、利用の際はご注意ください。

期間 (2008年9月27日12時～2008年9月29日9時)

所野(与那国空港)



与那国島



資料 9 観測値表 [降水量]

平成20年9月27日

宮古島地方[降水量(mm)]

時刻 観測所名	宮古島地方[降水量(mm)]																								日最大				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量	10分間降水量		
	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分					
伊良部	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	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	2.5	2.0	1500		
下地	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	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	5.5	5.0	1500		
宮古島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	6.0	5.5	1433	1.5	1403	
鏡原	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	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.5	1430			
城辺	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	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	6.5	6.0	1400			
多良間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	1540			
仲筋	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	1.0	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.5	2400			

平成20年9月28日

宮古島地方[降水量(mm)]

時刻 観測所名	宮古島地方[降水量(mm)]																								日最大			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量	10分間降水量	
	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分				
伊良部	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	8.0	3.0	1340		
下地	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	1.0	1350		
宮古島	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	5.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	11.5	9.5	1343	5.0	1258
鏡原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	8.0	1340		
城辺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.0	1400		
多良間	0.0	0.0	10.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	9.0	0.5	2.0	1.0	2.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	11.0	0330		
仲筋	0.0	0.0	7.0	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	1.5	7.5	0.5	2.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.5	9.0	0330		

平成20年9月29日

宮古島地方[降水量(mm)]

時刻 観測所名	宮古島地方[降水量(mm)]																								日最大			
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量	10分間降水量	
	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分	最大	時分				
伊良部	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0]	0.0]	-		
下地	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0]	0.0]	-		
宮古島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0]	0.0]	0900	0.0]	0900
鏡原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0]	0.0]	-		
城辺	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0]	0.0]	-		
多良間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0															1.5]	1.5]	0800		
仲筋	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0															1.5]	1.5]	0750		

資料 9 観測値表 [降水量]

平成20年9月27日

八重山地方[降水量(mm)]

時刻 観測所名	八重山地方[降水量(mm)]																								日最大		日最大				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量	10分間降水量	最大	時分	最大	時分
																									最大	時分	最大	時分			
伊原間	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	7.0	6.0	2400				
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.5	1.0	2330				
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.5	1.5	1905	1.0	1848		
川平	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	0.0	1.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	4.0	1.5	2400					
西表島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	2400	0.5	2353		
石垣島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.0	1.5	1903	0.5	2318		
真栄里	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	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1900					
大原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.0	1902	0.5	2328		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.0	2400				
志多阿原	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	1.0	2350				

平成20年9月28日

八重山地方[降水量(mm)]

時刻 観測所名	八重山地方[降水量(mm)]																								日最大		日最大				
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量	10分間降水量	最大	時分	最大	時分
																									最大	時分	最大	時分			
伊原間	1.0	1.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	10.5	2.5	1.5	4.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0	10.5	0900				
所野	1.0	1.0	2.5	17.5	20.5	12.0	4.0	3.5	7.5	2.0	3.5	1.0	4.0	14.0	10.5	10.5	1.5	3.5	2.0	3.0	0.0	0.0	1.5	1.5	128.0	31.5	0420				
与那国島	1.0	0.5	3.0	24.0	24.5	13.0	5.0	3.5	9.5	3.0	4.0	2.0	4.0	17.0	14.5	15.5	1.5	4.5	3.5	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	159.5	41.5	0421	15.5	0413		
川平	1.0	7.5	15.5	1.5	15.5	9.0	0.5	1.0	37.5	5.5	9.5	12.5	3.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	120.5	38.0	0850				
西表島	4.5	8.0	16.0	13.5	27.5	9.5	2.0	3.0	5.0	7.0	6.5	8.0	9.5	6.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	131.5	33.5	0510	13.0	0430		
石垣島	3.0	7.5	19.0	6.5	24.0	0.5	1.5	1.5	6.0	5.5	1.5	6.5	5.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.0	26.5	0452	12.5	0429		
真栄里	2.0	5.5	15.5	5.0	18.5	0.5	0.5	1.0	5.5	5.0	1.5	6.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.5	18.5	0500				
大原	2.5	11.0	14.0	17.5	6.5	3.5	3.5	7.0	6.0	3.0	6.5	7.5	5.5	3.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	99.5	22.5	0217	9.5	0215		
波照間	14.5	20.0	1.0	3.0	2.5	15.0	0.5	0.5	4.0	3.0	2.0	5.5	8.0	3.5	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.0	20.5	0130				
志多阿原	15.0	25.0	1.5	5.0	2.5	19.5	0.5	1.0	6.0	5.0	4.0	6.0	16.5	5.5	2.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	116.0	25.0	0200				

平成20年9月29日

八重山地方[降水量(mm)]

時刻 観測所名	八重山地方[降水量(mm)]																								日最大		日最大					
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日合計	1時間降水量	10分間降水量	最大	時分	最大	時分	
																									最大	時分	最大	時分				
伊原間	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0															3.5]	2.5]	0420						
所野	0.5	0.5	1.0	1.0	0.5	0.5	1.0	0.0	0.0															5.0]	1.5]	0340						
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]	0900	0.0]	0900				
川平	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	0.0	0.5	0.0	0.0															7.0]	3.5]	0450						
西表島	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5															1.0]	0.5]	0900	0.5]	0825				
石垣島	0.0	0.0	1.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0															7.0]	5.0]	0446	2.0]	0410				
真栄里	0.0	0.0	1.0	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0															6.0]	3.5]	0440						
大原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.0]	0.5]	0012	0.0]	0900				
波照間	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0															1.0]	0.5]	0830						
志多阿原	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															0.5]	0.5]	0440						

資料 9 観測値表 [風向・風速]

平成20年9月27日

宮古島地方[風向風速(16方位・m/s)]

時刻	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多 風向 日平均 風速	日最大 風速 /風向	時分	日最大 瞬間風速 /風向	時分						
		伊良部	風向	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE			NE	ENE			
伊良部	風速	5	5	6	6	7	7	7	8	7	8	9	10	10	9	9	8	8	9	9	9	9	9	9	8	8	7.9	10	2340							
下地	風向	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE			ENE	ENE				
下地	風速	8	8	9	9	9	10	10	11	12	13	13	13	14	13	14	13	13	13	13	13	13	14	13	15	14	12.0	15	2350							
宮古島	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE			NE	NE		NE			
宮古島	風速	5.9	6.0	5.7	6.9	7.2	6.5	7.5	8.1	8.8	10.0	9.1	9.7	11.0	8.6	10.5	8.8	9.4	9.2	10.4	9.1	9.2	9.4	8.6	8.9	8.5	11.5	1228	17.8	1254						
鏡原	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE			NE	ENE					
鏡原	風速	5	5	6	7	6	7	6	9	8	9	9	10	10	7	10	8	9	10	10	10	10	11	10	11	10	8.5	12	2020							
多良間	風向	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE			NE	ENE					
多良間	風速	5	6	6	7	7	7	8	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	10	11	12	11	11	9.0	13	2320								
仲筋	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	NE	ENE			NE	ENE					
仲筋	風速	4	4	5	5	4	5	5	6	6	7	7	7	8	7	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	7	6.5	8	2350							

平成20年9月28日

宮古島地方[風向風速(16方位・m/s)]

時刻	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多 風向 日平均 風速	日最大 風速 /風向	時分	日最大 瞬間風速 /風向	時分						
		伊良部	風向	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	ESE			SE	ESE			
伊良部	風速	9	8	10	9	9	10	9	9	9	8	7	9	7	8	7	9	7	6	6	6	7	6	7	7	7.9	10	1140								
下地	風向	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE			SE	SE					
下地	風速	13	13	14	13	14	13	13	14	15	12	13	14	13	12	12	12	13	10	11	12	12	12	12	12	12	12.7	17	1310							
宮古島	風向	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	ESE	E			E	E	SSE			
宮古島	風速	8.9	8.4	8.8	9.9	8.7	9.0	8.7	9.2	9.1	8.0	8.4	9.0	6.9	7.5	6.7	8.6	7.8	6.6	7.3	7.4	7.5	8.2	7.7	8.0	8.3	10.4	0051	18.9	1317						
鏡原	風向	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE			SE	SE					
鏡原	風速	10	10	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	11	9	9	9	10	9	8	10	9	9	10	10	9	9.8	12	1330							
多良間	風向	ENE	ENE	ESE	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE			SE	SE					
多良間	風速	12	12	7	13	13	14	15	14	17	15	13	15	15	12	12	11	13	10	11	12	11	12	11	11	12.5	17	1250								
仲筋	風向	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE			SE	SE					
仲筋	風速	8	9	7	8	8	8	9	8	9	9	8	9	12	9	9	9	9	8	7	8	9	9	9	9	8.6	14	1340								

資料 9 観測値表 [風向・風速]

平成20年9月29日

宮古島地方[風向風速(16方位・m/s)]

時刻	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多 風向	日最大 風速 /風向	日最大 瞬間風速 /風向
		日平均 風速	時分	時分																								
伊良部	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S																SSE]	S	
	風速	7	7	8	8	8	7	8	8	8																7.7]	9]	0810
下地	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE	
	風速	13	12	12	12	12	12	13	13	13																12.4]	13]	0900
宮古島	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	S	S	S																S]	S]	S]
	風速	7.5	7.5	8.0	8.2	8.1	7.8	8.1	8.4	9.9																7.9]	9.9]	0900 16.7]
鏡原	風向	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE	
	風速	10	10	10	10	10	10	10	10	10																10.0]	11]	0900
多良間	風向	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE	
	風速	12	11	12	11	9	11	11	10	10																10.8]	12]	0320
仲筋	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S																SSE]	SSE	
	風速	9	10	12	11	11	11	11	11	9																10.6]	12]	0300

資料 9 観測値表 [風向・風速]

平成20年9月29日

時刻	観測所名	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	日最多 風向	日最大 風速 /風向	日最大 瞬間風速 /風向		
		日平均 風速	時分	時分	時分																									
伊原間	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE			
	風速	10	10	11	10	10	11	11	10	10																	10.3]	12]	0530	
所野	風向	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	S																SSE]	S			
	風速	10	11	12	9	12	11	12	12	12																	11.2]	13]	0720	
与那国島	風向	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE]	SSE]		
	風速	15.9	16.0	16.9	15.5	15.5	15.1	17.8	16.6	18.4																	16.3]	18.8]	0857	30.0]
西表島	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE]	SSE]		
	風速	12.3	12.8	12.7	12.4	12.0	12.3	13.4	11.0	11.8																	12.3]	14.6]	0131	26.4]
石垣島	風向	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE]	S]		
	風速	15.0	16.8	15.8	14.9	11.9	14.6	12.6	11.1	13.9																	14.2]	17.9]	0348	23.6]
真栄里	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE]			
	風速	12	15	13	13	13	13	14	12	12																	13.0]	15]	0200	
大原	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S																SSE]	SSE]	SE]		
	風速	14.9	14.6	14.9	15.5	14.5	15.3	15.3	13.9	13.2																	14.6]	16.1]	0344	23.8]
波照間	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S																SSE]	SSE]			
	風速	15	14	13	14	13	14	13	14	13																	13.4]	15]	0620	
志多阿原	風向	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE																SSE]	SSE]			
	風速	16	16	14	14	14	15	14	13	16																	14.7]	16]	0900	

資料 10 被害状況

●平成 20 年 9 月 29 日（月）10 時 00 分現在：沖縄県防災危機管理課速報【第 7 報】

(1) 人的被害

軽傷 1 名

- ・ 27 日（土）18 時 20 分頃、石垣市字登野城の自宅で 2 才男児が強風で閉まったドアに左手薬指及び小指を挟まれ裂傷。

(2) 避難状況

0 名（最大時 6 世帯 12 名（石垣市 2 世帯 8 名、竹富町 1 世帯 1 名、与那国町 3 世帯 3 名）

(3) 住家被害

なし

(4) 非住家被害

なし

(5) 船舶被害

なし

(6) 車両被害

なし

(7) 停電（9/29 09：00 現在 沖縄電力 HP より）

停電世帯数 100 戸未満（主な停電地域：与那国島の一部）

(8) 土砂災害

なし

(9) 道路損壊等

なし

(10) その他

- ・ 八重山 サザンゲートブリッジ 9 月 27 日 20 時 45 分に閉鎖。
- ・ 9 月 28 日（日）16 時 00 分 石垣市内バス運行再開

(11) 災害対策（警戒本部設置状況）

	設置	廃止
沖縄県災害対策本部	9 月 27 日 18：44	
沖縄県災害対策八重山地方本部	9 月 27 日 18：44	
石垣市災害対策本部	9 月 27 日 18：44	9 月 28 日 20：00
竹富町災害対策本部	9 月 27 日 18：44	9 月 28 日 19：25
与那国町災害対策本部	9 月 27 日 23：00	9 月 28 日 22：31
多良間村災害対策本部	9 月 28 日 10：30	9 月 28 日 16：30
沖縄県災害対策宮古地方本部	9 月 28 日 10：30	9 月 28 日 16：30

●新聞報道（八重山毎日（八毎）、八重山日報（八日）、沖縄タイムス（沖タ）、琉球新報（琉新）より抜粋）

（１）航空便等の欠航

- ・ 9月28日（日）
 - ・ 石垣空港を発着する JTA 27 便、ANA 9 便、RAC 6 便（沖タ 9/28）
 - ・ 先島諸島発着便の船便は全て欠航。
- ・ 9月29日（月）
 - ・ 石垣空港を発着する JTA 1 便欠航（沖タ 9/29）

（２）その他

- ・ 与那国町では担当職員や消防団員が各家庭に設置されている防災無線で随時情報を住民に提供すると共に、河川や道路などを見回り警戒した（琉新 9/28）
- ・ 与那国町役場が2時間おきに防災無線で台風情報を流しており、台風第13号の教訓が生かされた面もあった（沖タ 9/29）。
- ・ 28日11時6分頃、海上保安庁は西表島の南南西約83キロの海上で、航行中の米国船籍ヨット「JADE PRINCESS」（全長約20メートル）からの遭難信号を受信した。周辺海域を捜索したところ、周辺海域でヨットのものと思われる漂流物を発見、遭難したものとみられている（沖タ 9/29）
- ・ 台風第13号で氾濫した与那国島の田原川は、水位の上昇もみられなかった（琉新 9/29）。