

(速 報)

令和3年台風第14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、気象レーダー画像
- 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 気象情報の発表状況
- 資料 9 時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）
- 資料 10 観測値表（降水量、風向・風速）
- 資料 11 被害状況

注）この報告は、9月13日11時までの資料（一部を除く）により速報としてまとめたものです。
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：石垣島地方気象台（TEL：0980-82-2170）

令和3年9月13日



石垣島地方気象台

資料 1 気象概況

<台風の進路と勢力>

9月7日09時にフィリピンの東で熱帯低気圧から変わった台風第14号は、西寄りに進みながら8日09時には非常に強い勢力へと急速に発達し、9日09時には中心気圧935hPa、中心付近の最大風速55m/sの猛烈な台風となった。さらに、10日から11日にかけて、台風は進路を徐々に北寄りに変えながら発達を続け、11日00時にはフィリピンの東で中心気圧905hPa、中心付近の最大風速60m/sとなった。

猛烈な勢力の台風第14号は勢力を維持したまま沖縄の南の海上を北上し、12日03時には与那国島の南南西約220kmで中心気圧935hPa、中心付近の最大風速50m/sの非常に強い台風になった。その後、台風第14号は、非常に強い勢力で与那国島と台湾の間を北上し、12日昼頃、与那国島地方にかなり接近した。台風はその後も北上を続け、12日21時には東シナ海で強い台風となり、八重山地方から遠ざかった。

<台風の特徴>

- ・八重山地方に接近する前日には猛烈な勢力（ピーク時で中心付近の最大風速は60m/s）まで発達した。
- ・非常に強い勢力で与那国島地方にかなり接近した。
- ・台風の眼は、フィリピンの東から東シナ海に進むまで明瞭だった。

<暴風、強風>

(1) 強風域・暴風域の入出日時

[強風域]

	入った日時	出た日時
石垣島（石垣市登野城）	9月12日 00時頃	9月13日 09時頃
西表島（竹富町上原）	9月11日 21時頃	9月13日 09時頃
与那国島（与那国町祖納）	9月11日 21時頃	9月13日 09時頃

[暴風域]

	入った日時	出た日時
与那国島（与那国町祖納）	9月12日 10時頃	9月12日 18時頃

(2) 9月10日00時から13日09時までの最大風速と最大瞬間風速（アメダス速報値）

※上位3地点を掲載

[最大風速]

	風速・風向	観測時刻
所野（与那国空港）	29.5 m/s 南南東	9月12日 11時 36分
与那国島（与那国町祖納）	27.2 m/s 南	9月12日 14時 13分
石垣島（石垣市登野城）	23.6 m/s 南	9月12日 10時 14分

[最大瞬間風速]

	風速・風向	観測時刻
与那国島（与那国町祖納）	45.4 m/s 南	9月12日 11時 08分
所野（与那国空港）	43.7 m/s 南南東	9月12日 11時 32分
石垣島（石垣市登野城）	33.2 m/s 南	9月12日 10時 17分

(3) 暴風警報発表・解除

	発表日時	解除日時
与那国島地方	9月12日04時17分	9月12日19時48分
石垣島地方	—	—

<雨>

(1) 9月10日00時から13日11時までの日最大1時間降水量と総降水量（アメダス速報値）

※上位3地点を掲載

[日最大1時間降水量]

	降水量	観測時刻
石垣島（石垣市登野城）	41.0 mm	9月11日22時47分
西表島（竹富町上原）	33.0 mm	9月11日06時45分
盛山（新石垣空港）	29.0 mm	9月11日23時12分
川平（石垣市川平）	29.0 mm	9月11日22時35分

[総降水量]

	降水量
石垣島（石垣市登野城）	142.5 mm
西表島（竹富町上原）	140.5 mm
所野（与那国空港）	125.0 mm

(2) 大雨警報発表・解除

	発表日時	解除日時
石垣島地方	9月11日22時52分	9月12日02時50分
与那国島地方	—	—

※洪水警報の発表なし

<波>

12日09時の沿岸波浪実況図（資料3）によると、台風の周辺では波高の最大値が9mの猛烈なしけとなっており、台風を中心がかなり接近した与那国島地方では猛烈なしけになっていたとみられる。

(1) 波浪警報発表・解除

	発表日時	解除日時
八重山地方	9月11日21時25分	9月13日04時22分

<潮位>

(1) 9月11日00時から13日00時までの最高潮位と最大潮位偏差（速報値）

[最高潮位]（標高）

	潮位	観測時刻	所管機関名
石垣（石垣市）	116 cm	9月11日21時53分	気象庁
与那国（与那国町）	113 cm	9月12日10時21分	気象庁

[最大潮位偏差] (実測潮位と推算潮位との差の最大値)

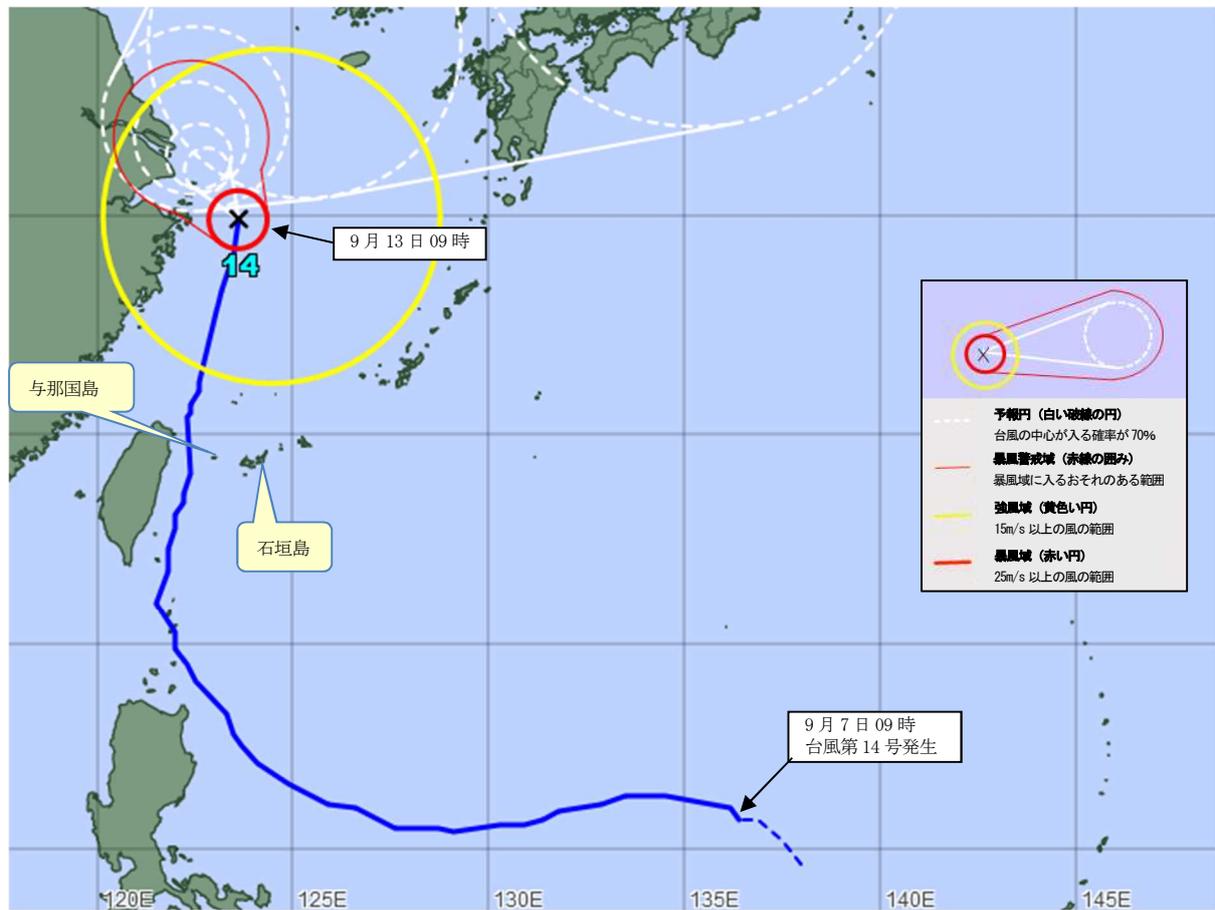
	潮位偏差	観測時刻	所管機関名
石垣 (石垣市)	+23 cm	9月12日10時48分	気象庁
与那国 (与那国町)	+59 cm	9月12日10時21分	気象庁

(2) 高潮注意報発表・解除

	発表日時	解除日時
八重山地方	9月12日04時17分	9月12日13時38分
	9月12日16時31分	9月12日22時35分

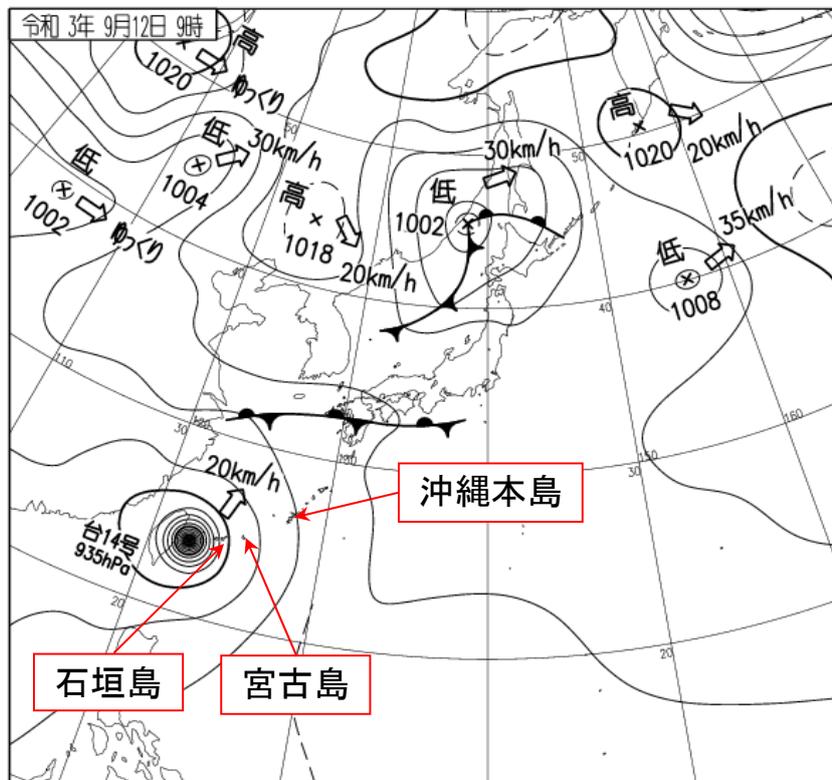
資料2 台風経路図

台風第14号経路図（2021年9月13日11時現在 速報値）

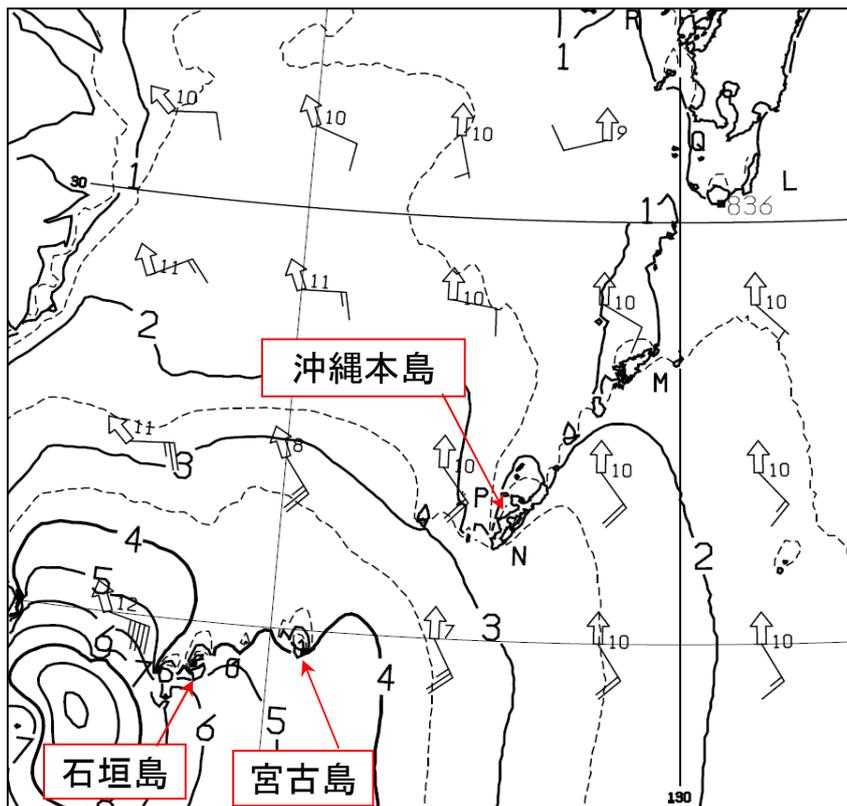


月日時(日本時)	存在地域	中心位置 (緯度・経度)	中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)
9月7日09時	フィリピンの東	15.7N 136.4E	1000	18
9月8日09時	フィリピンの東	16.0N 132.4E	945	45
9月9日09時	フィリピンの東	15.5N 128.1E	935	55
9月10日09時	フィリピンの東	17.1N 124.1E	935	55
9月11日09時	沖縄の南	20.3N 122.0E	905	60
9月12日09時	与那国島の南西 約110km	23.8N 122.3E	935	50
9月13日09時	東シナ海	29.1N 123.5E	960	40

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

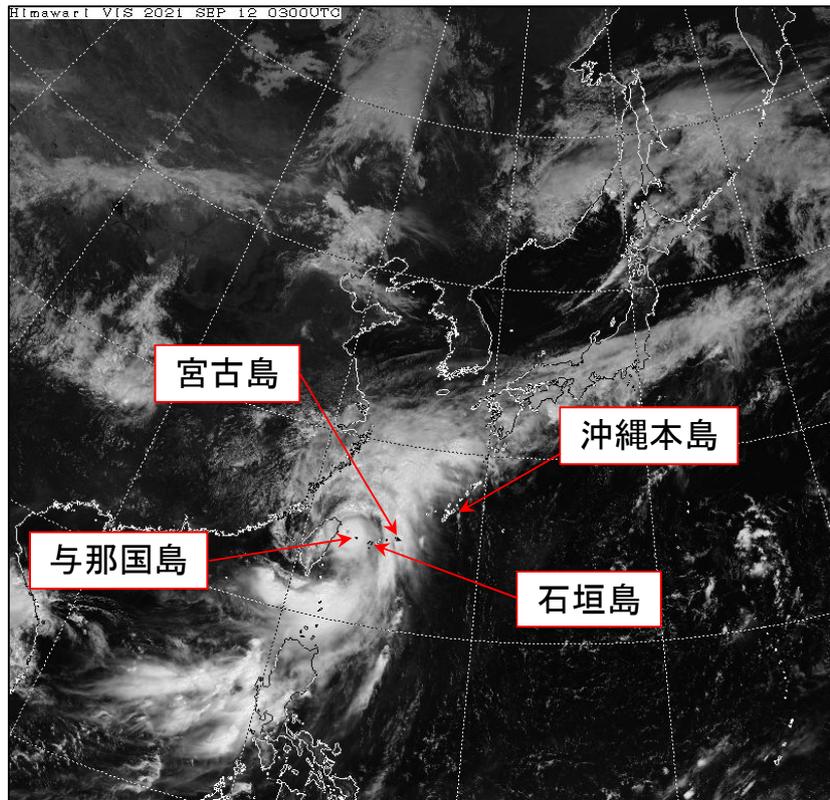


地上天気図 2021年9月12日9時

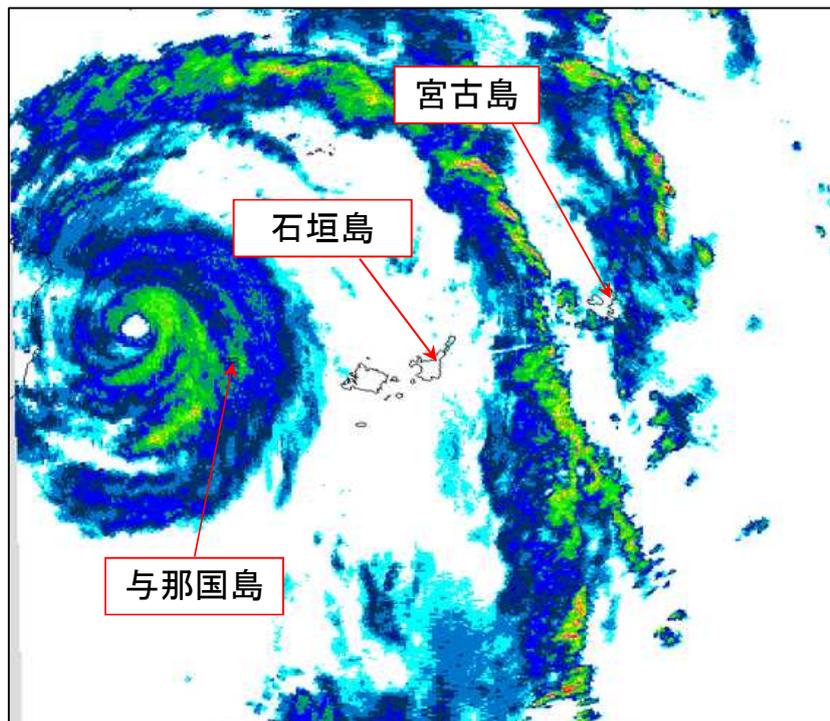


沿岸波浪実況図 2021年9月12日9時

資料4 気象衛星画像、気象レーダー画像



気象衛星画像（赤外） 2021年9月12日12時



気象レーダー画像（降水強度） 2021年9月12日12時

資料5 暴風域・強風域入出日時

(1)八重山地方

①暴風警報、強風注意報の発表状況

一次細分区域	石垣島地方		与那国島地方
	石垣市	竹富町	与那国町
暴風警報発表日時	-	-	9月12日04時17分
解除日時	-	-	9月12日19時48分
強風注意報発表日時	9月11日01時04分	9月11日01時04分	9月11日16時33分
解除日時	継続	継続	9月13日10時31分

②暴風・強風域等入出日時(入出日時は、各地域の気象官署(*)又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	石垣島*	西表島	与那国島
暴風域に入った日時	-	-	9月12日10時頃
出た日時	-	-	9月12日18時頃
強風域に入った日時	9月12日00時頃	9月11日21時頃	9月11日21時頃
出た日時	9月13日09時頃	9月13日09時頃	9月13日09時頃
最接近日時	12日11時頃	12日11時頃	9月12日12時頃
最接近距離	西 約180 km	西 約140 km	西 約60 km

この資料は 9月13日11時 現在の資料を基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、極値

資料6-1 観測値

対象期間:2021年09月10日～2021年09月13日

	石垣島	西表島	与那国島	
最低海面気圧	996.8 hPa	994.5 hPa	989.0 hPa	
起時	09月12日 15時29分	09月12日 15時00分	09月12日 10時58分	
最大風速	南 23.6 m/s	南 18.1 m/s	南 27.2 m/s	
起時	09月12日 10時14分	09月12日 16時15分	09月12日 14時13分	
最大瞬間風速	南 33.2 m/s	南 29.9 m/s	南 45.4 m/s	
起時	09月12日 10時17分	09月12日 16時08分	09月12日 11時08分	
期間降水量	142.5 mm	140.5 mm	113.0 mm	
期間始まり	09月10日 00時	09月10日 00時	09月10日 00時	
期間終わり	09月13日 11時	09月13日 11時	09月13日 11時	
最大日降水量	91.5 mm	88.5 mm	69.5 mm	
起日	9月11日	9月11日	9月12日	
最大1時間降水量	41.0 mm	33.0 mm	18.0 mm	
起時	09月11日 22時47分	09月11日 06時45分	09月12日 01時53分	

※ ') 付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)、' J 付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味します。

9月13日11時現在の資料を基に作成しています。後日修正することがあります。

資料6-2 極値

期間内に極値更新はありません。

資料7 気象警報・注意報発表状況

【八重山地方】

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	石垣市	竹富町	与那国町
2021/9/11 1:04	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	●	●	
	波浪注意報	○	○	○
2021/9/11 4:16	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	
	波浪注意報	○	○	○
2021/9/11 10:23	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	
	波浪注意報	○	○	○
2021/9/11 16:33	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	●
	波浪注意報	○	○	○
2021/9/11 21:25	波浪警報	●	●	●
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	○
2021/9/11 22:16	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	●		
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	○
2021/9/11 22:52	大雨警報	浸		
	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報		●	
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	○
2021/9/12 2:50	洪水注意報	●	●	
	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	▼	○	
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	○
2021/9/12 4:17	洪水注意報	○	○	
	暴風警報			●
	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	○	○	
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	
	高潮注意報	●	●	●

●:発表 ◇:特別警報から警報 ▼:特別警報から注意報 ▼:警報から注意報 ○:継続 解:解除
 浸:浸水害 土:土砂災害 土浸:土砂災害、浸水害 斜体字:発表 下線:特別警報から警報

発表時刻	警報・注意報	石垣市	竹富町	与那国町
2021/9/12 10:30	暴風警報			○
	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	○	○	●
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	
	洪水注意報	○	○	
	高潮注意報	○	○	○
2021/9/12 13:38	暴風警報			○
	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	○	○	○
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	
	洪水注意報	○	○	
	高潮注意報	解	解	解
2021/9/12 16:31	暴風警報			○
	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	○	○	解
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	
	洪水注意報	○	○	
	高潮注意報	●	●	●
2021/9/12 19:48	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	○	○	
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	▼
	洪水注意報	○	○	
	高潮注意報	○	○	○
2021/9/12 22:35	波浪警報	○	○	○
	大雨注意報	○	○	
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	○
	洪水注意報	○	○	
	高潮注意報	解	解	解
2021/9/13 4:22	大雨注意報	解	解	
	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	○
	波浪注意報	▼	▼	▼
	洪水注意報	解	解	
2021/9/13 10:31	雷注意報	○	○	○
	強風注意報	○	○	解
	波浪注意報	○	○	○

(9月12日11時現在 継続中)

資料8 気象情報の発表状況（期間：令和3年9月9日17時～9月13日06時）

〔府県気象情報〕（石垣島地方気象台発表）

発表日時	情報名
9月9日17時22分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第1号
9月10日06時04分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第2号
9月10日16時59分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第3号
9月11日05時38分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第4号
9月11日11時54分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第5号
9月11日17時26分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第6号
9月11日17時57分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第7号
9月11日23時14分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第8号
9月12日01時58分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第9号
9月12日04時54分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第10号
9月12日07時58分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第11号
9月12日11時31分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第12号
9月12日14時00分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第13号
9月12日17時10分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第14号
9月12日20時24分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第15号
9月13日05時22分	令和3年台風第14号に関する八重山地方気象情報 第16号

〔土砂災害警戒情報〕（沖縄県・石垣島地方気象台共同発表）

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

発表なし

〔記録的短時間大雨情報〕（気象庁発表）

発表なし

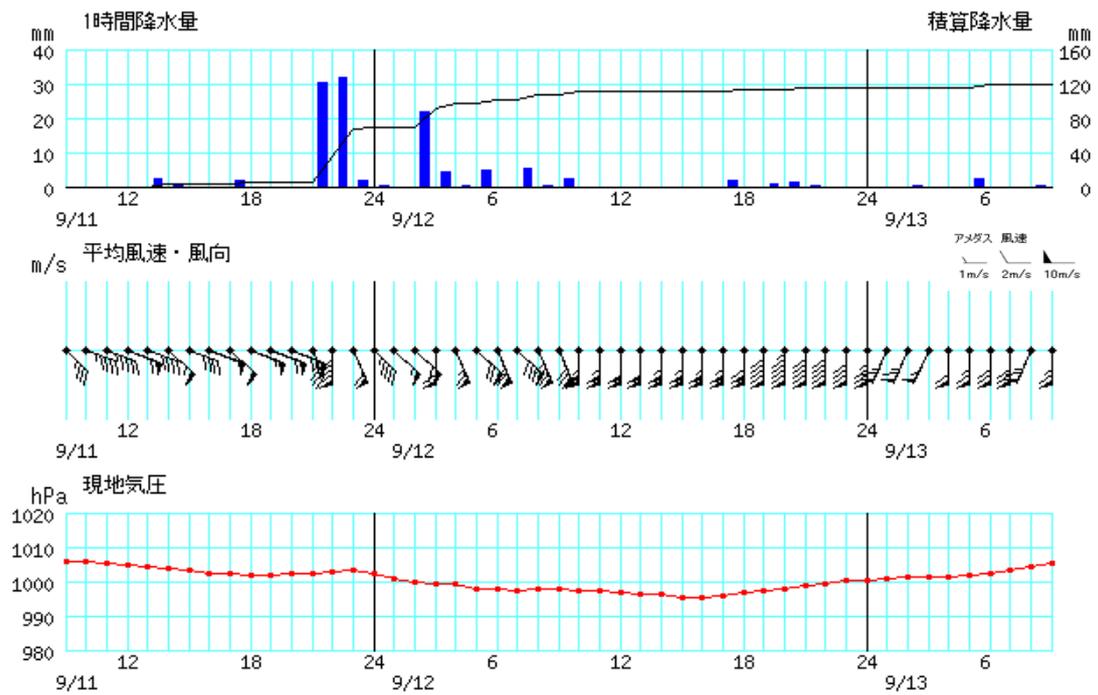
〔竜巻注意情報〕（気象庁発表）

情報番号	発表日時	対象地域
第1号	9月12日12時38分	与那国島地方

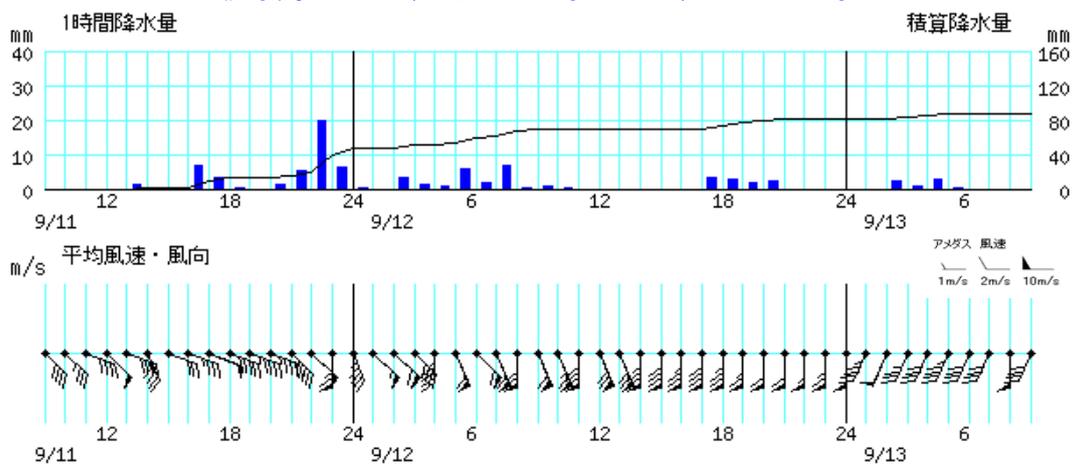
資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

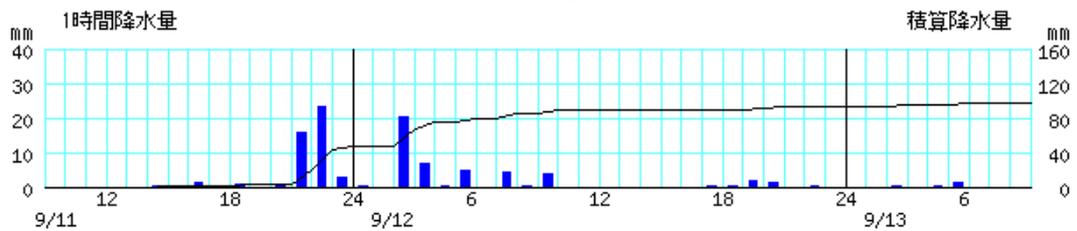
石垣島 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時



伊原間 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時



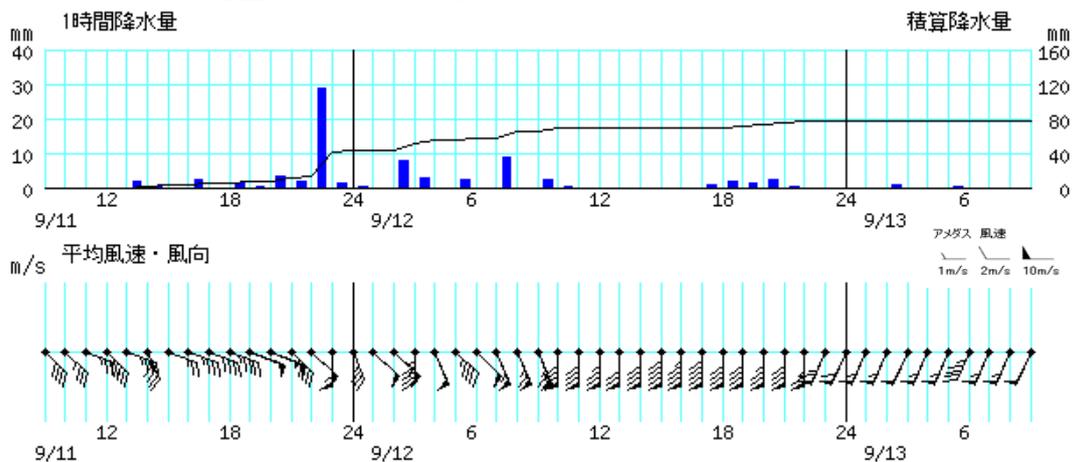
川平 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時



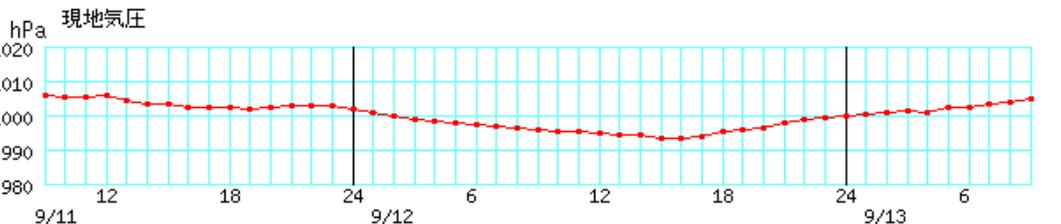
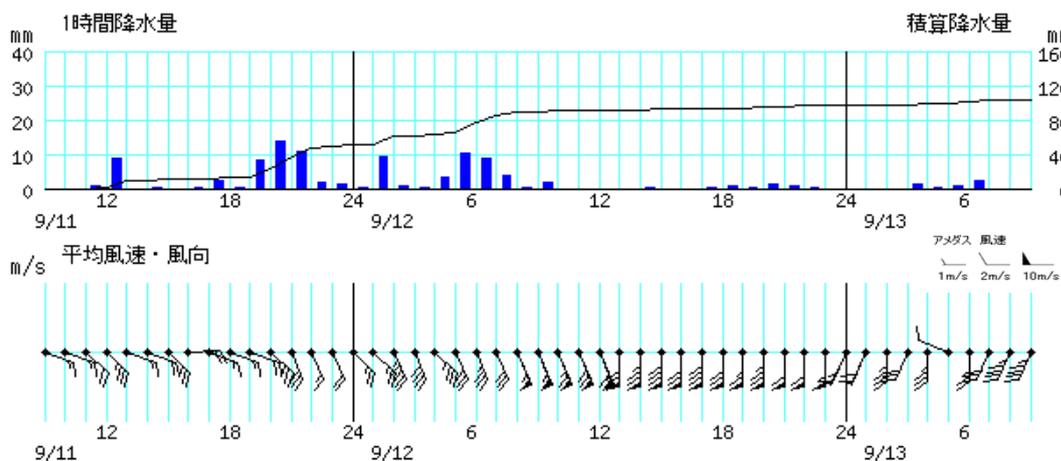
資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

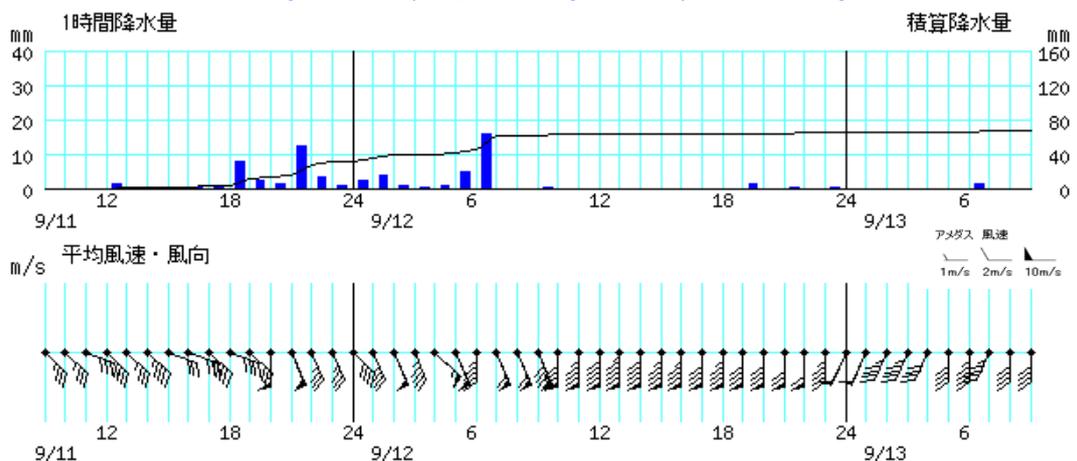
盛山(石垣空港) 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時



西表島 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時

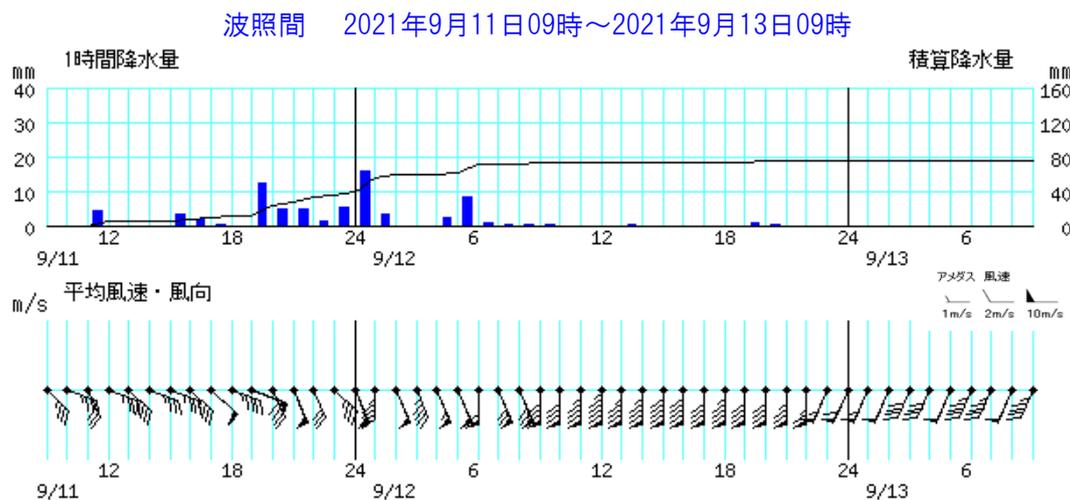


大原 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時



資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

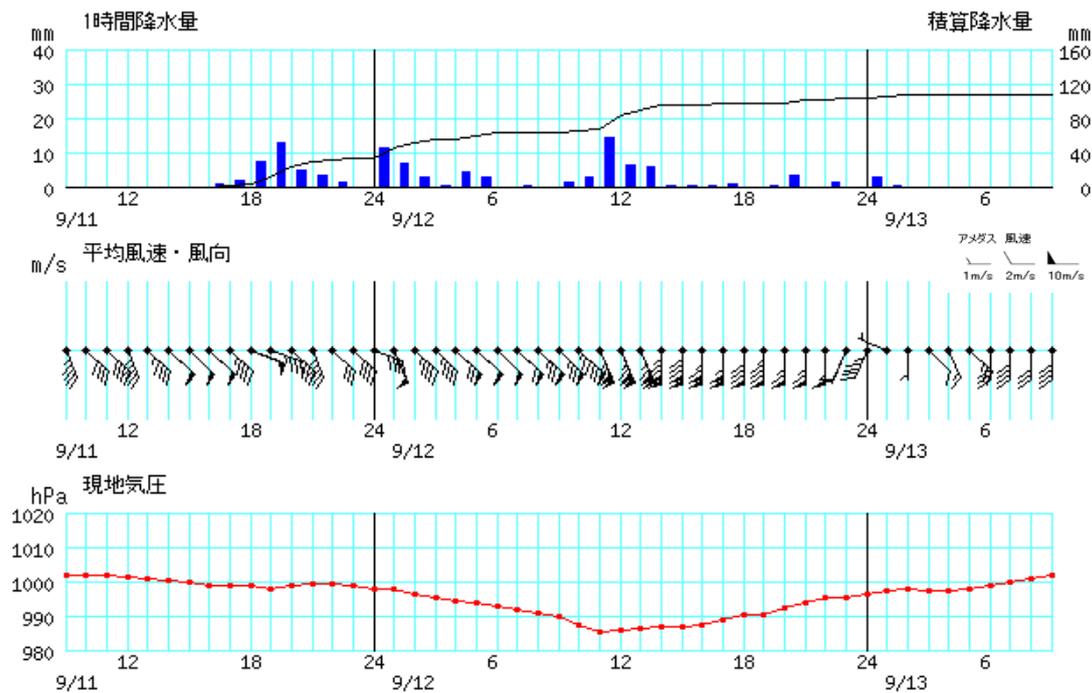
※観測地点により観測項目は異なります。



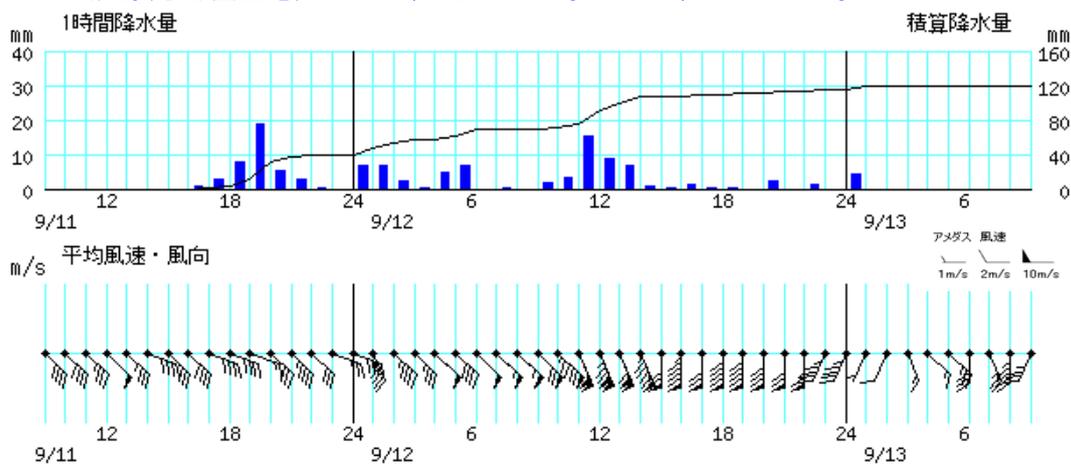
資料9 時系列図(降水量、風向・風速、現地気圧)

※観測地点により観測項目は異なります。

与那国島 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時



所野(与那国空港) 2021年9月11日09時～2021年9月13日09時



資料10 観測値表[降水量]

2021年09月10日

(1/4)

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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.5	0.0	4.5	4.5	2225	3.5	2135	
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400
与那国島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	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	0.0	0.0	0.5	0.5	1121	0.5	1031		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	2.5	4.5	2.5	2400	1.5	2148				
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400		
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	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	1.0	2032	1.0	1942				
盛山	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	1.5	0.5	1.0	4.5	1.5	2355	1.5	2136					
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2400	0.0	2400			
波照間	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.0	1.0	0455	1.0	0405				

※ `)` 付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)、`]` 付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味します。

2021年09月11日

(2/4)

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
伊原間	0.0	0.0	0.5	0.0	8.0	4.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	7.0	3.5	0.5	0.0	1.5	5.5	20.0	6.5	60.5	25.0	2321	7.0	2304	
所野	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.0	8.0	19.0	5.5	3.0	0.5	0.0	45.5	24.0	1946	11.5	1922	
与那国島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	7.5	13.0	5.0	3.5	1.5	0.0	39.0	16.5	1943	8.5	1920	
川平	0.5	0.5	0.0	2.0	2.5	8.5	2.0	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.5	0.0	1.0	0.0	1.0	16.0	23.5	3.0	64.5	29.0	2235	9.5	2149	
西表島	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	3.0	31.0	2.5	0.5	0.0	0.0	1.0	9.0	0.0	0.5	0.0	0.5	2.5	0.5	8.5	14.0	11.0	2.0	1.5	88.5	33.0	0645	13.0	0625
石垣島	0.0	0.5	0.0	1.0	1.0	14.5	2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	30.5	32.0	2.0	91.5	41.0	2247	12.5	2126	
盛山	0.0	0.0	1.0	0.0	2.5	8.0	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	0.0	2.5	0.0	1.5	0.5	3.5	2.0	29.0	1.5	57.5	29.0	2312	14.5	2226	
大原	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	6.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.5	8.0	2.5	1.5	12.5	3.5	1.0	43.0	13.0	2204	6.5	1900	
波照間	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	3.5	2.0	0.5	0.0	12.5	5.0	5.0	1.5	5.5	44.5	13.0	2003	8.5	1940

※ `)` 付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)、`]` 付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味します。

資料10 観測値表[降水量]

2021年09月12日

(3/4)

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	
伊原間	0.5	0.0	3.5	1.5	1.0	6.0	2.0	7.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.0	2.0	2.5	0.0	0.0	0.0	34.5	8.0	0639	6.0	0549
所野	7.0	7.0	2.5	0.5	5.0	7.0	0.0	0.5	0.0	2.0	3.5	15.5	9.0	7.0	1.0	0.5	1.5	0.5	0.5	0.0	2.5	0.0	1.5	0.0	74.5	16.5	1227	7.0	0102	
与那国島	11.5	7.0	3.0	0.5	4.5	3.0	0.0	0.5	0.0	1.5	3.0	14.5	6.5	6.0	0.5	0.5	0.5	1.0	0.0	0.5	3.5	0.0	1.5	0.0	69.5	18.0	0153	12.5	0103	
川平	0.5	0.0	20.5	7.0	0.5	5.0	0.0	4.5	0.5	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	2.0	1.5	0.0	0.5	0.0	47.5	23.5	0321	12.0	0231	
西表島	0.5	9.5	1.0	0.5	3.5	10.5	9.0	4.0	0.5	2.0]	0.0)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0)	0.5)	1.0	0.5	1.5	1.0	0.5	0.0	46.5)	18.5)	0629	8.5)	0539	
石垣島	0.5	0.0	22.0	4.5	0.5	5.0	0.0	5.5	0.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.0	1.5	0.5	0.0	0.0	46.0	22.5	0309	11.5	0220	
盛山	0.5	0.0	8.0	3.0	0.0	2.5	0.0	9.0	0.0	2.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	1.5	2.5	0.5	0.0	0.0	33.5	9.0	0830	7.5	0740	
大原	2.5	4.0	1.0	0.5	1.0	5.0	16.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.5	33.0	16.0	0712	10.5	0622	
波照間	16.0	3.5	0.0	0.0	2.5	8.5	1.0	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	35.0	16.0	0102	10.5	0007	

※) 付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)、]付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味します。

2021年09月13日

(4/4)

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	
伊原間	0.0	0.0	2.5	1.0	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															7.0]	3.5]	0517	2.0]	0427
所野	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0															5.0]	4.5]	0124	3.0]	0034
与那国島	3.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0															4.0]	3.5]	0131	2.0]	0041
川平	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															2.5]	2.0]	0554	1.0]	0526
西表島	0.0	0.0	0.0	1.5	0.5	1.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0															5.5]	2.5]	0746	2.0]	0703
石垣島	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0															3.5]	2.5]	0603	1.0]	0551
盛山	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0															1.5]	1.0]	0324	0.5]	0602
大原	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]	0726	1.0]	0648
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]	1320	0.0]	1320

※) 付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)、]付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味します。

資料10 観測値表[風向風速]

八重山地方

2021年09月10日 (1/4)

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	時分	風向風速																						
伊原間	風向	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	E	E	2130	E	2126
	風速	2.7	2.6	2.9	3.9	3.3	4.4	4.1	5.2	5.4	6.1	5.0	5.6	4.1	5.3	4.6	4.7	5.1	5.0	6.0	5.7	6.9	5.9	9.2	8.7	11.6	11.6	2130	17.7	2126
所野	風向	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	2343	NE	2400
	風速	2.6	2.2	2.8	1.6	3.0	3.1	2.9	3.0	4.6	4.7	4.8	4.8	4.2	5.1	5.7	5.6	4.5	5.7	4.9	6.3	6.5	6.0	7.4	8.5	9.1	9.1	2343	11.8	2400
与那国島	風向	SE	ESE	SE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	2357	NE	2354						
	風速	2.7	2.4	3.6	4.0	4.4	4.4	3.4	4.4	5.0	4.6	4.9	4.7	5.2	5.1	4.3	5.2	4.0	5.5	4.3	5.4	5.3	4.9	6.5	8.2	8.5	8.5	2357	12.0	2354
西表島	風向	SSE	SSE	SE	-	SSE	SE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	2151	ENE	2214								
	風速	0.8	0.5	1.0	0.2	0.8	1.6	1.7	2.9	4.0	2.4	5.4	5.4	5.2	4.1	4.2	2.8	5.5	5.2	6.0	5.6	5.9	6.7	5.9	5.9	8.4	8.4	2151	14.6	2214
石垣島	風向	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	E	2133	ESE	2347							
	風速	3.3	3.4	3.2	2.3	4.0	4.0	3.9	5.4	5.2	5.9	6.2	5.8	6.5	6.4	6.3	5.8	7.5	5.0	6.0	5.5	6.2	6.0	9.6	9.1	10.8	10.8	2133	16.7	2347
盛山	風向	ESE	ESE	E	E	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ESE	ESE	ENE	E	2136	ENE	2132						
	風速	2.3	2.8	2.2	2.9	2.9	4.5	3.0	4.5	5.3	5.3	5.2	5.8	5.9	5.2	5.6	5.3	6.1	7.1	7.6	7.7	7.4	8.0	9.2	8.8	11.5	11.5	2136	14.9	2132
大原	風向	E	N	N	N	NNE	N	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	2326	E	2320
	風速	2.1	0.8	1.2	1.2	1.4	1.4	3.9	3.9	4.7	4.4	4.7	5.4	4.9	5.0	4.8	5.3	4.8	5.9	6.5	6.1	5.8	9.7	7.9	8.1	10.0	10.0	2326	14.8	2320
波照間	風向	ESE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	E	E	2338	E	2330								
	風速	2.2	1.7	2.2	4.6	2.7	2.5	2.9	3.0	4.8	4.3	4.6	5.3	5.1	5.5	5.3	5.3	5.5	4.7	4.9	6.4	5.4	6.7	6.4	7.1	7.9	7.9	2338	13.1	2330

※ ']' 付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)、']' 付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味します。

八重山地方

2021年09月11日 (2/4)

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	風向風速	時分	風向風速	時分
伊原間	風向	SE	SE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SSE	S	E	2236	S	2234	
	風速	7.9	9.8	9.2	7.9	6.6	9.5	10.7	10.2	10.2	8.1	7.4	8.4	10.1	7.7	8.9	6.1	7.4	9.8	9.3	9.4	9.2	8.7	10.2	12.6	9.1	13.5	13.5	2236	22.2	2234
所野	風向	ENE	E	ESE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SSE	E	0622	SSE	0613
	風速	6.2	8.5	7.0	9.9	6.1	6.3	7.4	11.5	8.2	7.5	7.4	9.5	7.0	7.5	7.2	7.6	8.1	7.7	3.2	6.4	9.4	5.5	6.1	7.5	12.4	12.4	0622	19.0	0613	
与那国島	風向	E	E	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	SSE	SE	SE	ESE	SE	E	1812	SSE	0615	
	風速	6.4	8.8	10.0	7.8	6.6	8.9	8.4	11.8	8.6	7.9	7.5	9.4	9.4	9.5	9.7	10.2	9.0	10.3	7.0	7.0	8.7	6.0	8.0	8.0	12.8	12.8	1812	19.2	0615	
西表島	風向	E	SE	SSE	ESE	SSE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	E	0142	SSE	0136	
	風速	6.1	5.3	4.5	1.8	6.0	6.2	2.7	3.2	3.0	3.1	3.8	6.6	2.7	3.7	5.0	4.0	3.1	3.1	3.9	5.0	5.5	3.2	3.5	5.0	10.3	10.3	0142	17.1	0136	
石垣島	風向	ESE	SE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	S	SSE	SE	SSE	E	2209	S	2200
	風速	10.3	11.4	10.4	9.8	13.9	11.2	14.0	10.3	6.8	8.8	9.3	11.7	7.6	10.7	7.9	10.0	10.1	10.5	12.4	13.8	6.7	16.8	11.8	9.4	18.1	18.1	2209	26.3	2200	
盛山	風向	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SE	ESE	SSE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	S	SSE	S	E	2219	S	2237	
	風速	10.3	8.1	7.8	5.5	8.1	7.0	10.1	7.6	7.8	7.0	7.3	9.1	7.3	9.0	5.3	6.6	7.7	8.6	10.2	10.6	9.1	10.1	11.1	7.0	14.1	14.1	2219	19.5	2237	
大原	風向	E	SSE	SSE	SE	SE	SE	SSE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	SE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	S	SSE	SSE	SSE	SE	SE	E	0120	SSE	0116	
	風速	9.8	8.8	7.3	7.6	6.7	6.7	8.3	7.0	7.0	7.1	7.7	7.5	6.9	8.5	6.2	6.4	8.8	7.9	5.7	10.8	9.8	7.1	7.4	8.1	14.1	14.1	0120	23.0	0116	
波照間	風向	ESE	SSE	SSE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ESE	SSE	ESE	SE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	E	2047	S	2101	
	風速	6.6	8.7	7.8	7.2	6.9	8.6	9.1	6.7	6.8	6.7	5.8	7.3	7.6	7.0	7.3	7.3	9.6	8.6	9.5	7.6	10.3	5.6	7.0	9.9	11.5	11.5	2047	19.4	2101	

※ ']' 付きの値は準正常値(統計を行う対象資料が許容範囲で欠けている)、']' 付きの値は資料不足値(統計を行う対象資料が許容範囲を超えて欠けている)を意味します。

資料 1 1 被害状況（令和3年9月13日11時00分現在）

情報入手元：沖縄防災情報ポータル、沖縄電力HP

区分 地域又は 市町村	人的被害			住家被害					その他				
	死者	行方不明者	負傷者	全壊	半壊	一部損壊	床上浸水	床下浸水	非住家被害	土砂災害	道路冠水	車両被害	停電
	人	人	人	棟	棟	棟	棟	棟	棟	か所	か所	台	戸
石垣市			1										1,570
竹富町													380