

(顕著気象現象速報)

令和6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	被害状況等

注) この報告は、9月14日12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：南大東島地方気象台 (TEL：09802-2-2006)

令和6年9月14日



南大東島地方気象台

資料 1 気象概況

<台風の進路と勢力>

令和 6 年 9 月 10 日 21 時にマリアナ諸島で熱帯低気圧から変わった台風第 13 号は、発達しながら北西へ進んだ。11 日 09 時に中心付近の最大風速が 25m/s となり、14 日 09 時には勢力を維持したまま南大東島の北北東約 80km まで接近した。その後も台風は北西へ進み、大東島地方から次第に遠ざかった。

<台風の特徴>

- ・発達の程度は緩やかで、暴風域を伴わない状態で大東島地方へ接近した。
- ・比較的早い速度で、日本の南から大東島地方の近海を北西へ進んだ。

<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
大東島地方	9 月 13 日 21 時頃	—

[暴風域]

	入った日時	出た日時
大東島地方	—	—

(2) 9 月 13 日 00 時から 14 日 12 時までの最大風速と最大瞬間風速（アメダス速報値）

[最大風速]

	風速・風向	観測時刻
南大東（南大東村在所）	11.6 m/s 北北西	9 月 14 日 06 時 46 分
北大東（北大東空港）	15.2 m/s 北	9 月 14 日 05 時 43 分
旧東（南大東空港）	13.6 m/s 北	9 月 14 日 05 時 39 分

[最大瞬間風速]

	風速・風向	観測時刻
南大東（南大東村在所）	19.9 m/s 北北東	9 月 14 日 05 時 32 分
北大東（北大東空港）	20.1 m/s 北	9 月 14 日 05 時 35 分
旧東（南大東空港）	18.5 m/s 北	9 月 14 日 05 時 43 分

(3) 暴風警報発表・解除

	発表日時	解除日時
大東島地方	9 月 13 日 22 時 30 分	9 月 14 日 10 時 09 分

<波>

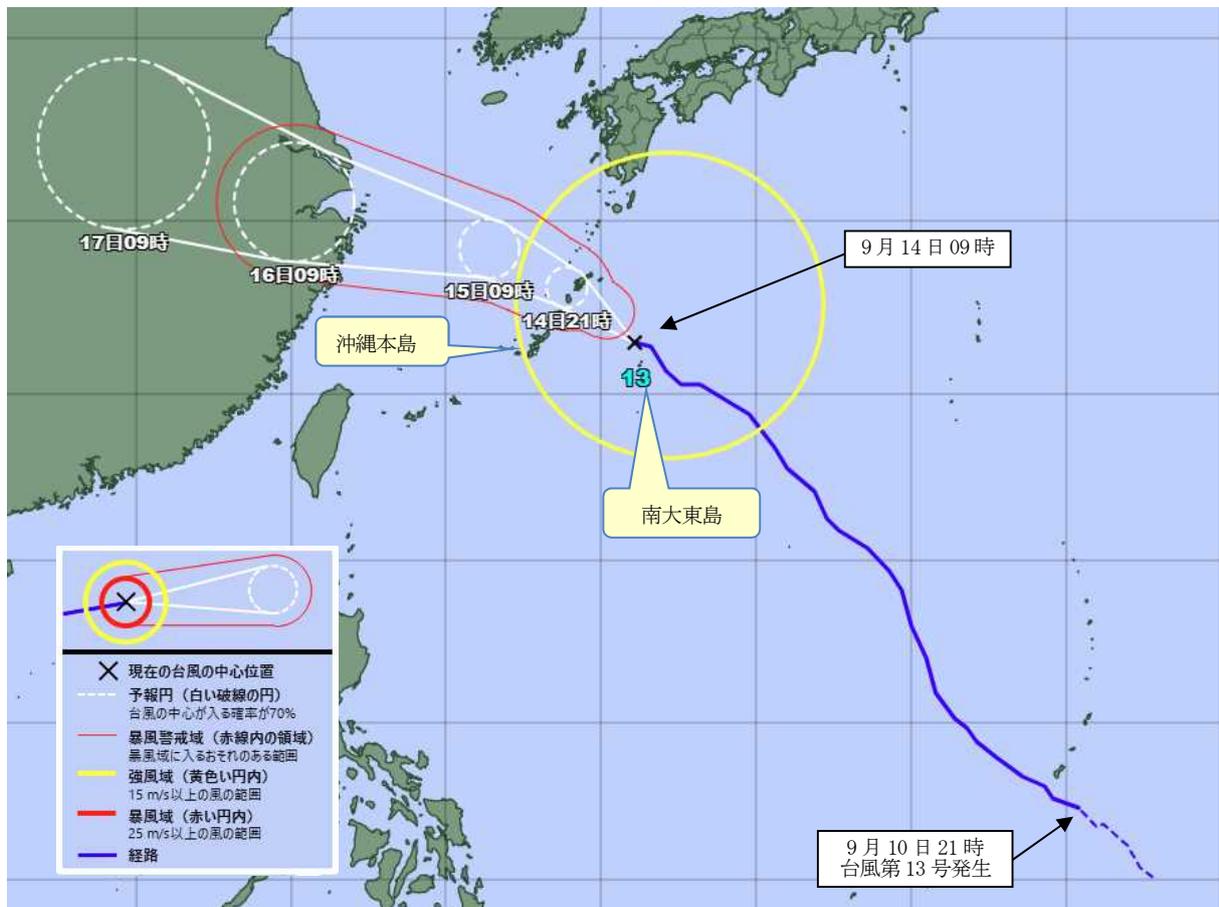
14日09時の沿岸波浪実況図によると、台風の周辺では波高の最大値が5mを超えるしけとなっていたとみられる。台風が接近した大東島地方でも、14日は波高が5mを超えるしけとなっていたとみられる。

波浪警報発表・解除

	発表日時	解除日時
大東島地方	9月13日18時57分	—

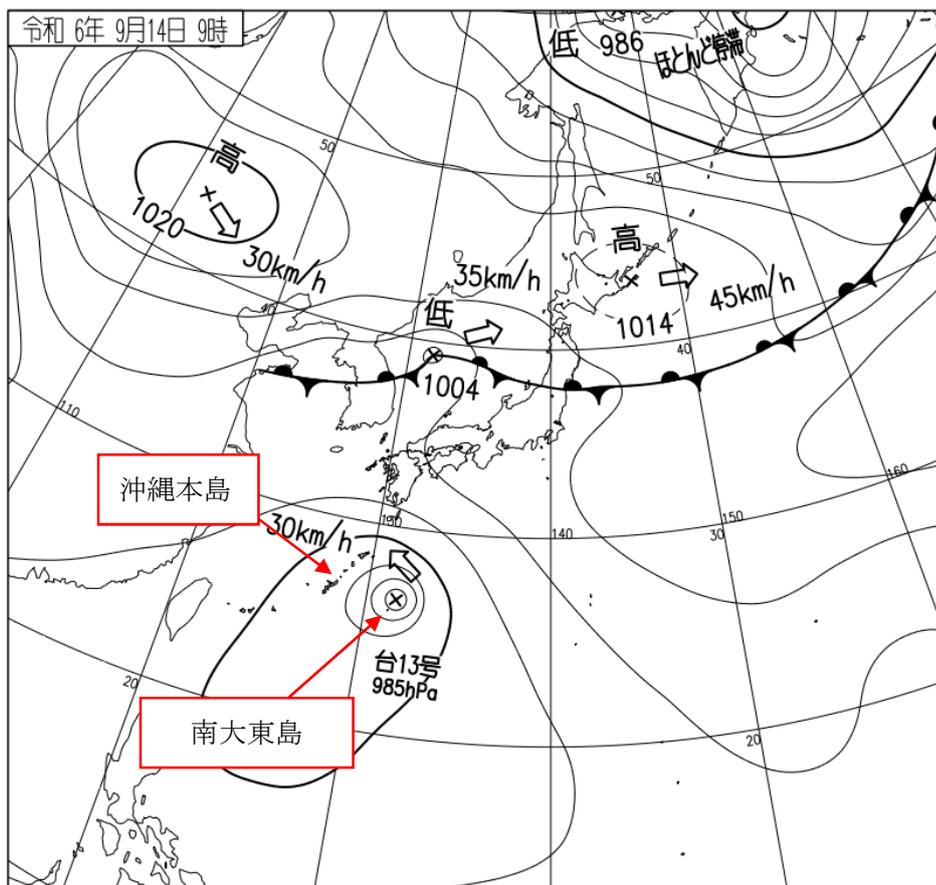
資料2 台風経路図

台風第13号経路図 (2024年9月14日9時現在 速報値)

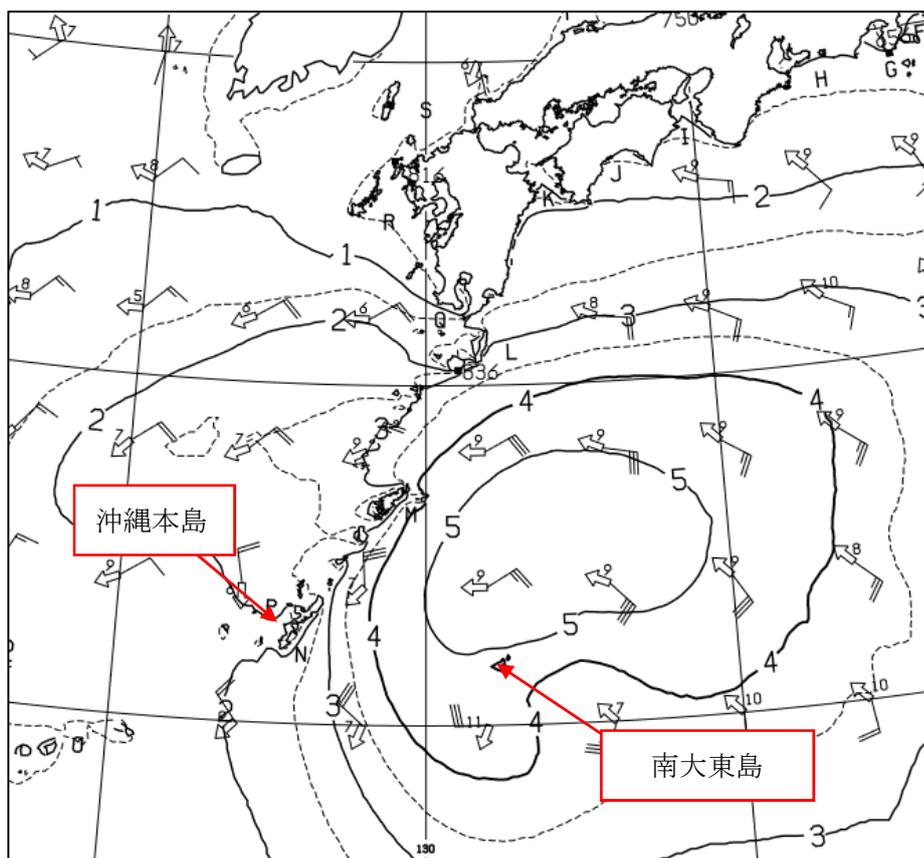


月日時(日本時)	存在地域	中心位置 (緯度・経度)	中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)
9月10日21時	マリアナ諸島	12.3N 145.4E	998	18
9月11日09時	マリアナ諸島	13.6N 143.2E	990	25
9月12日09時	マリアナ諸島	18.0N 140.0E	990	25
9月13日09時	日本の南	22.1N 136.9E	992	23
9月14日09時	南大東島の北北東	26.4N 131.6E	985	25

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

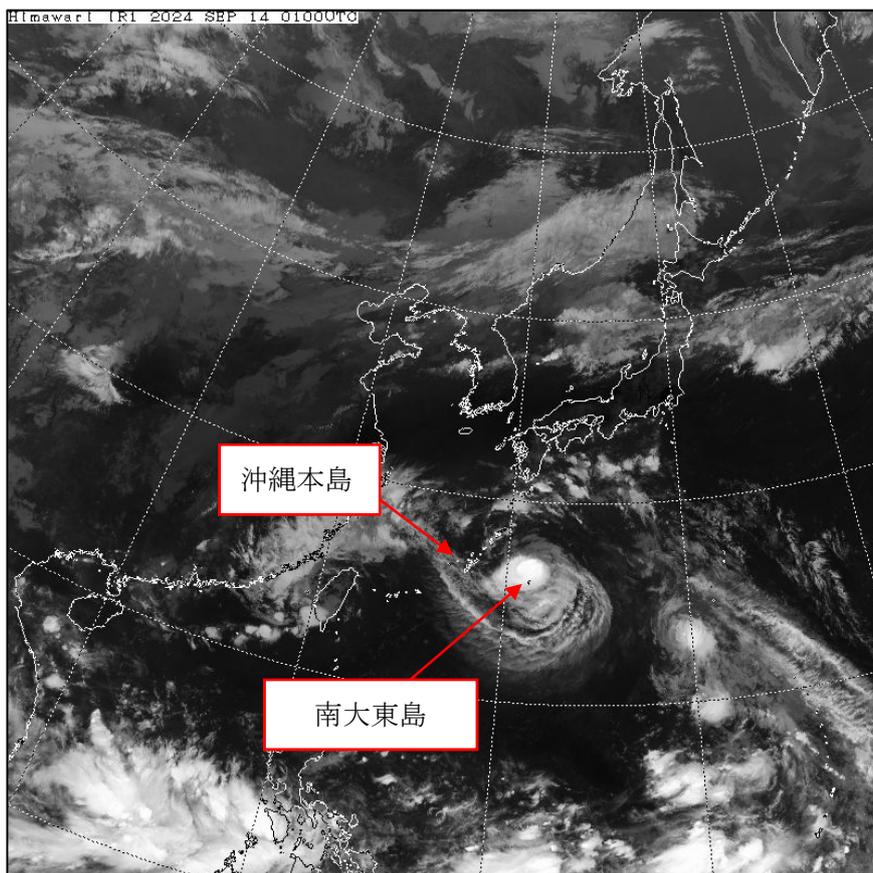


地上天気図 2024年9月14日9時

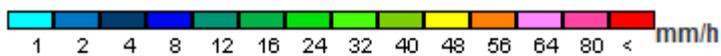
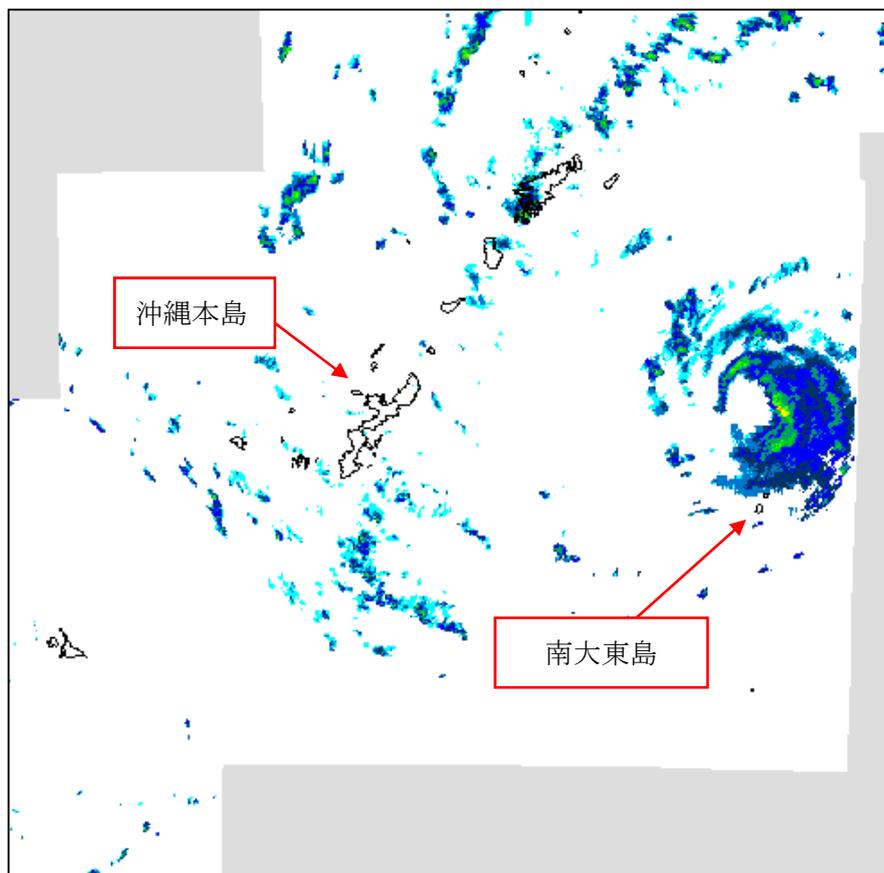


沿岸波浪実況図 2024年9月14日9時

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） 2024年9月14日10時



気象レーダー画像 2024年9月14日10時

資料5 暴風域・強風域入出日時

(1)大東島地方

①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
市町村等をまとめた地域	
暴風警報発表日時	9月13日22時30分
解除日時	9月14日10時09分
強風注意報発表日時	9月13日16時14分
解除日時	-

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	南大東*
暴風域に入った日時	-
出た日時	-
強風域に入った日時	9月13日21時頃
出た日時	-
最接近日時	9月14日09時頃
最接近距離	北北東 約80 km

この資料は 9月14日9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:2024年09月13日～2024年09月14日

	南大東	旧東	北大東
最低海面気圧	987.9 hPa	—	—
起時	09月14日 07時34分	—	—
最大風速	北北西 11.6 m/s	北 13.6 m/s	北 15.2 m/s
起時	09月14日 06時46分	09月14日 05時39分	09月14日 05時43分
最大瞬間風速	北北東 19.9 m/s	北 18.5 m/s	北 20.1 m/s
起時	09月14日 05時32分	09月14日 05時43分	09月14日 05時35分
期間降水量	57.0 mm	56.0 mm	37.0 mm
期間始まり	09月13日 00時	09月13日 00時	09月13日 00時
期間終わり	09月14日 12時	09月14日 12時	09月14日 12時
最大日降水量	34.5 mm	35.5 mm	27.0 mm
起日	9月13日	9月13日	9月13日
最大1時間降水量	18.0 mm	18.5 mm	13.5 mm
起時	09月13日 21時01分	09月13日 21時01分	09月13日 20時49分

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。

注意:9月14日12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。

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

【大東島地方】

●：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	南大東村	北大東村
2024/ 9/12 04:36	雷注意報	○	○
	波浪注意報	●	●
2024/ 9/12 16:09	雷注意報	○	○
	波浪注意報	○	○
2024/ 9/13 04:41	雷注意報	○	○
	波浪注意報	○	○
2024/ 9/13 10:23	雷注意報	○	○
	波浪注意報	○	○
2024/ 9/13 16:14	雷注意報	○	○
	強風注意報	●	●
	波浪注意報	○	○
2024/ 9/13 18:57	波浪警報	●	●
	雷注意報	○	○
	強風注意報	○	○
2024/ 9/13 22:30	暴風警報	●	●
	波浪警報	○	○
	雷注意報	○	○
2024/ 9/14 04:25	暴風警報	○	○
	波浪警報	○	○
	雷注意報	○	○
2024/ 9/14 10:09	波浪警報	○	○
	雷注意報	○	○
	強風注意報	▼	▼

(9月14日12時現在 継続中)

資料8 気象情報の発表状況（期間：令和6年9月11日17時～9月14日11時）

大東島地方

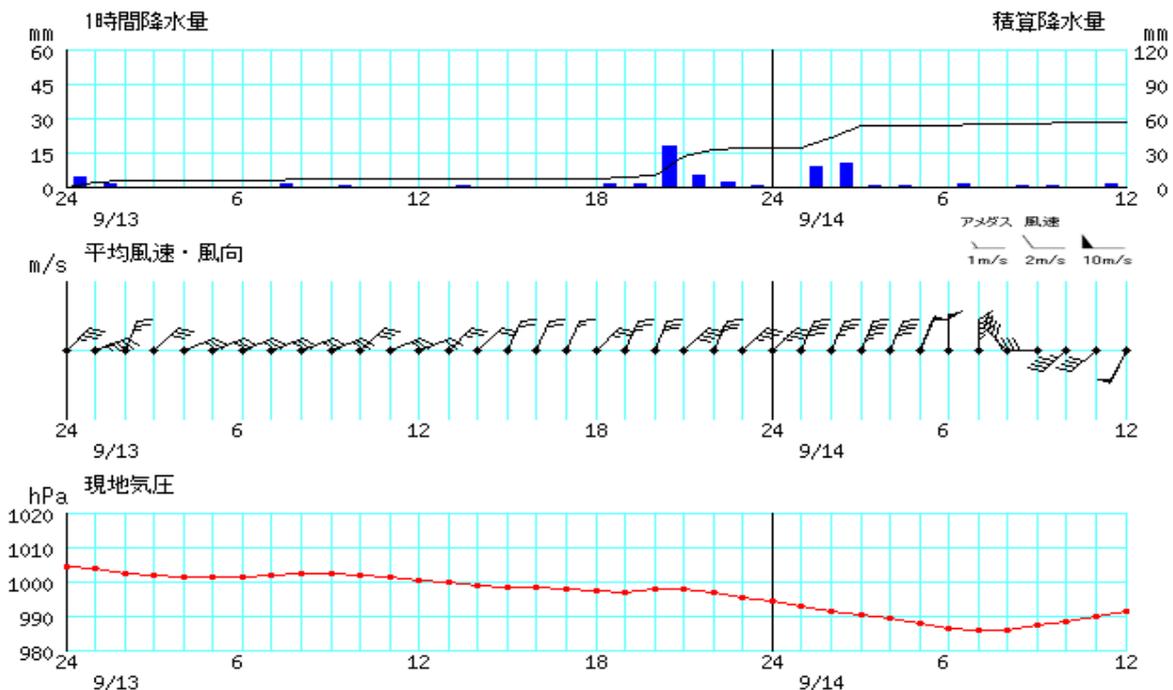
〔府県気象情報〕（南大東島地方気象台発表）

発表日時	情報名
9月11日17時58分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第1号
9月12日05時42分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第2号
9月12日16時53分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第3号
9月13日05時27分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第4号
9月13日11時15分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第5号
9月13日16時44分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第6号
9月13日19時11分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第7号
9月13日23時10分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第8号
9月14日04時47分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第9号
9月14日10時51分	令和6年台風第13号に関する大東島地方気象情報 第10号

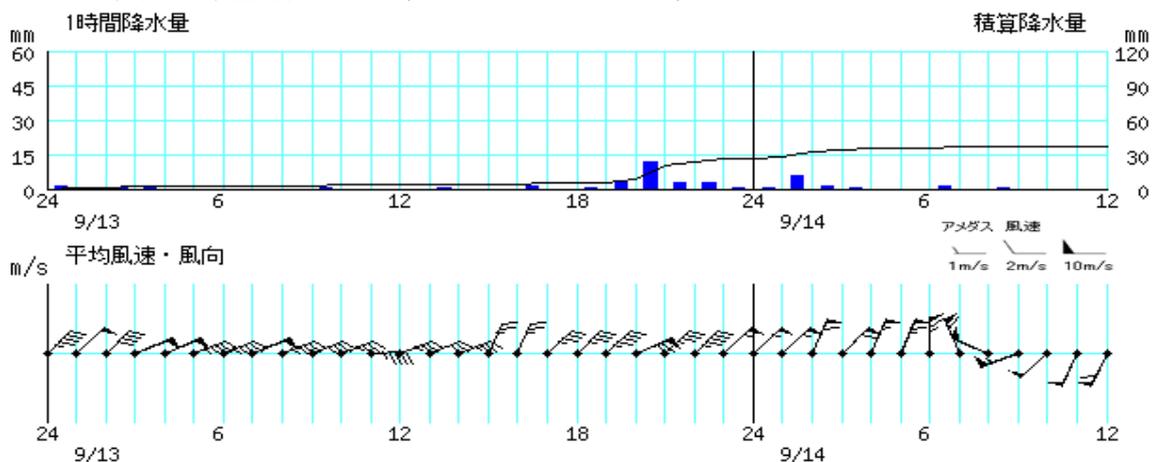
資料9 時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）

※観測地点により観測項目は異なります。

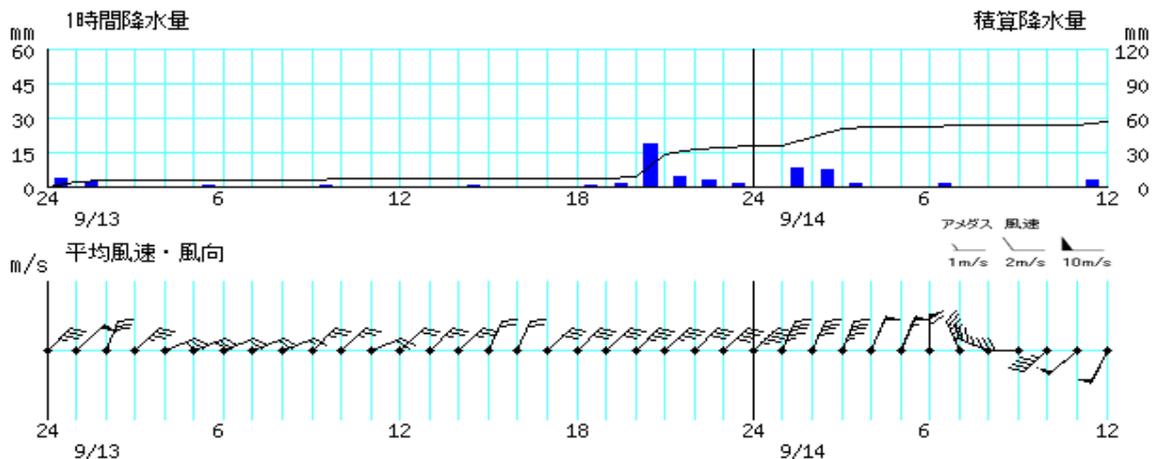
南大東島 2024年9月13日00時～2024年9月14日12時



北大東(北大東空港) 2024年9月13日00時～2024年9月14日12時



旧東(南大東空港) 2024年9月13日00時～2024年9月14日12時



資料10 観測値表[降水量]

2024年09月13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
北大東	1.5	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.5	3.5	11.5	3.0	3.0	0.5	27.0	13.5	2049	6.5	2047
南大東	4.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	17.5	5.0	2.0	0.5	34.5	18.0	2101	9.0	2100	
旧東	3.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	18.5	4.5	2.5	1.0	35.5	18.5	2101	8.5	2056

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。

注意: 9月14日12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。

2024年09月14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	
北大東	0.5	5.5	1.5	0.5	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0														10.0]	6.0]	0252	5.0]	0202
南大東	0.0	8.5	10.0	0.5	0.5	0.0	1.0	0.0	0.5	0.5	0.0	1.0														22.5]	11.0]	0214	6.5]	0216
旧東	0.0	8.0	7.5	1.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5														20.5]	10.5]	0206	6.0]	0120

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。

注意: 9月14日12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10 観測値表[風向風速]

大東島地方

2024年09月13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		日最大瞬間風速		
																									風向	風速	風向	風速	
																									風向	風速	風向	風速	
北大東	風向	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	1955						
	風速	9.5	7.9	9.6	9.8	9.1	9.3	9.6	8.9	8.2	7.0	8.6	7.2	6.2	7.3	5.1	5.4	7.3	6.9	9.1	13.5	6.9	9.1	11.1	11.3	15.1	2004	19.5	
南大東	風向	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	0055
	風速	9.1	4.9	5.7	4.6	5.4	5.0	4.7	5.1	5.1	6.0	4.9	3.9	4.8	4.3	3.5	3.9	3.3	4.8	4.8	6.4	7.5	6.1	6.8	7.3	10.0	0104	17.6	
旧東	風向	NE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	2003
	風速	10.1	6.0	6.6	5.7	5.3	3.9	4.4	2.7	5.1	5.2	4.2	4.0	5.0	5.0	4.4	4.4	5.5	6.2	5.9	7.1	7.4	6.2	7.5	9.3	10.8	2011	16.5	

※: ']' 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。

注意: 9月14日12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。

大東島地方

2024年09月14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		日最大瞬間風速		
																									風向	風速	風向	風速	
																									風向	風速	風向	風速	
北大東	風向	NE	NNE	NE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	WSW	SW	SSW	SSW													N	0543	N	0535
	風速	11.3	11.7	11.7	11.2	13.4	13.1	11.7	10.2	10.6	10.4	9.6	11.5													15.2]	20.1]		
南大東	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	N	NW	W	SW	SW	SSW													NNW	0646	NNE	0532
	風速	7.5	7.2	8.6	7.8	9.7	10.3	8.7	8.3	7.6	9.2	7.6	9.8													11.6]	19.9]		
旧東	風向	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	N	NNW	WNW	W	SW	SW	SSW													N	0539	N	0543
	風速	9.1	7.8	8.7	9.6	10.9	12.1	8.6	7.4	6.2	8.6	9.7	9.9													13.6]	18.5]		

※: ']' 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。

注意: 9月14日12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 1 1 被害状況等（令和6年9月14日12時00分現在）

1 台風第1号関連被害状況

情報入手元：沖縄防災情報ポータル、沖縄電力HP
被害なし

2 災害対策本部設置状況

情報入手元：南大東村、北大東村

	設置	廃止
北大東村	2024/9/13 22:30	2024/9/14 10:10
南大東村	2024/9/13 22:30	2024/9/14 10:30

3 避難情報等の発令状況

情報入手元：南大東村、北大東村

		発令	解除
北大東村	—	—	—
南大東村	高齢者等避難	2024/9/13 13:00	2024/9/14 10:30