

( 顕著気象現象速報 )  
令和6年台風第1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、5月30日09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5月30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 5 月 26 日 9 時にフィリピンで発生した台風第 1 号は、発達しながら北東へ進み、27 日 9 時には暴風域を伴い強い勢力となった。

台風は、強い勢力を維持したまま速度を速めて 29 日 14 時には南大東島の南東約 90 km まで近づいた。その後も台風は北東へ進み、大東島地方から次第に遠ざかった。

### <台風の特徴>

- ・ 台風の暴風域は全域 35km で、速度を速めながら大東島地方に接近した。

### <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
大東島地方	5 月 29 日 09 時頃	5 月 30 日 00 時頃

##### [暴風域]

	入った日時	出た日時
大東島地方	—	—

#### (2) 5 月 29 日 00 時から 29 日 24 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）	13.6 m/s 東北東	5 月 29 日 12 時 39 分
北大東（北大東空港）	20.1 m/s 東	5 月 29 日 12 時 40 分
旧東（南大東空港）	13.4 m/s 北北東	5 月 29 日 15 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）	22.7 m/s 東北東	5 月 29 日 12 時 39 分
北大東（北大東空港）	24.7 m/s 北北東	5 月 29 日 14 時 42 分
旧東（南大東空港）	21.6 m/s 北北東	5 月 29 日 15 時 10 分

#### (3) 暴風警報発表・解除

	発表日時	解除日時
大東島地方	5 月 29 日 10 時 19 分	5 月 29 日 16 時 08 分

### <波>

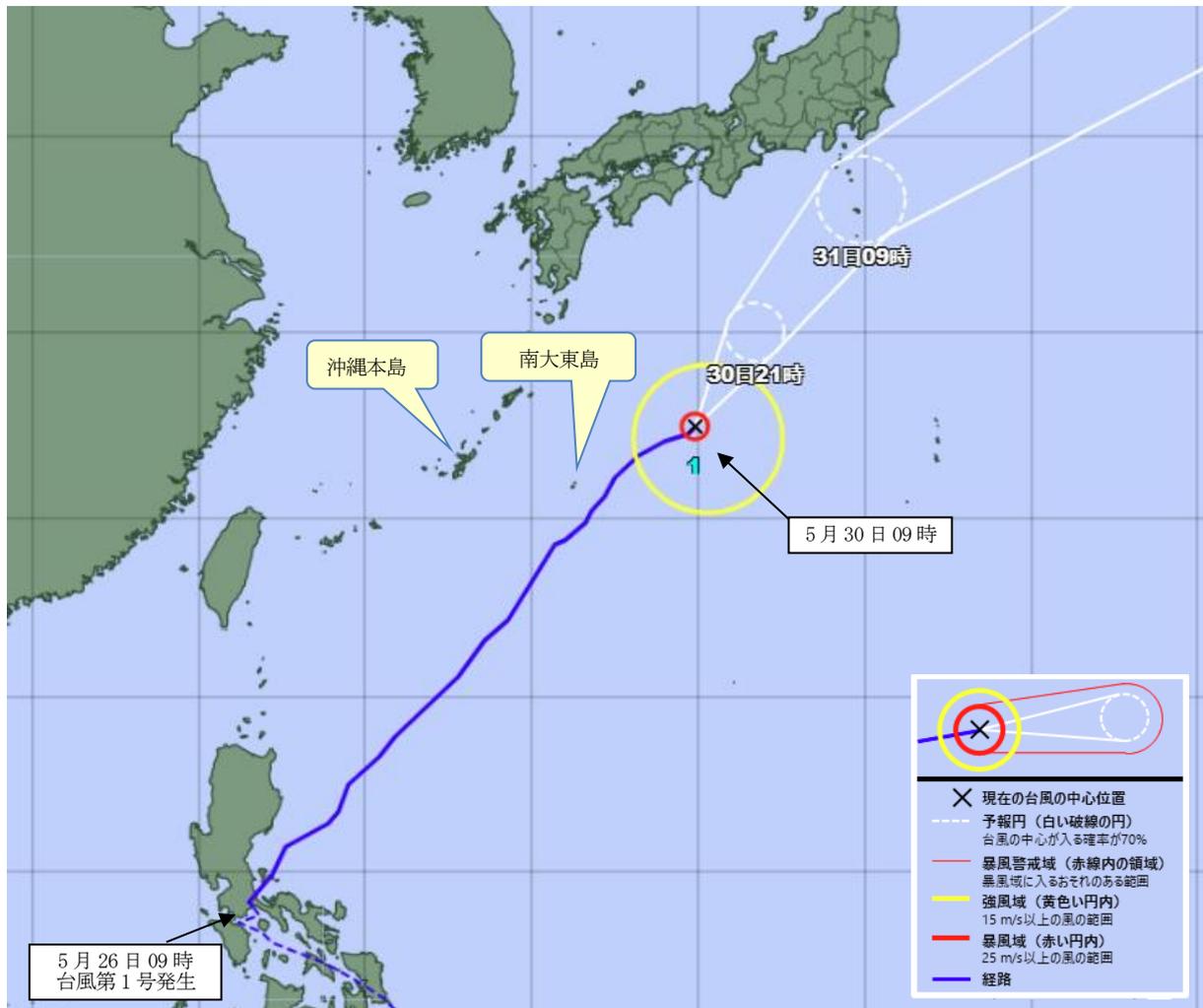
台風が大東島地方に接近した 29 日 21 時の沿岸波浪実況図（資料 3）によると、台風の周辺では波高の最大値が 8m の大しけとなっていたとみられる。台風が接近した大東島地方では、29 日は大しけとなったとみられる。

#### 波浪警報発表・解除

	発表日時	解除日時
大東島地方	5 月 29 日 10 時 19 分	5 月 29 日 20 時 32 分

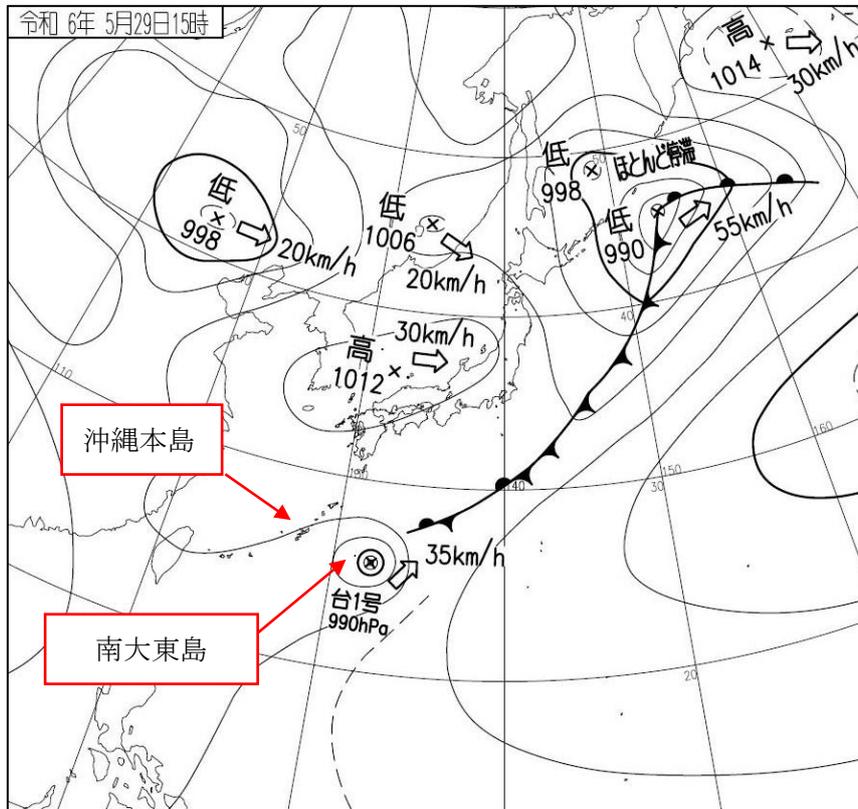
## 資料2 台風経路図

台風第1号経路図 (2024年5月30日9時現在 速報値)

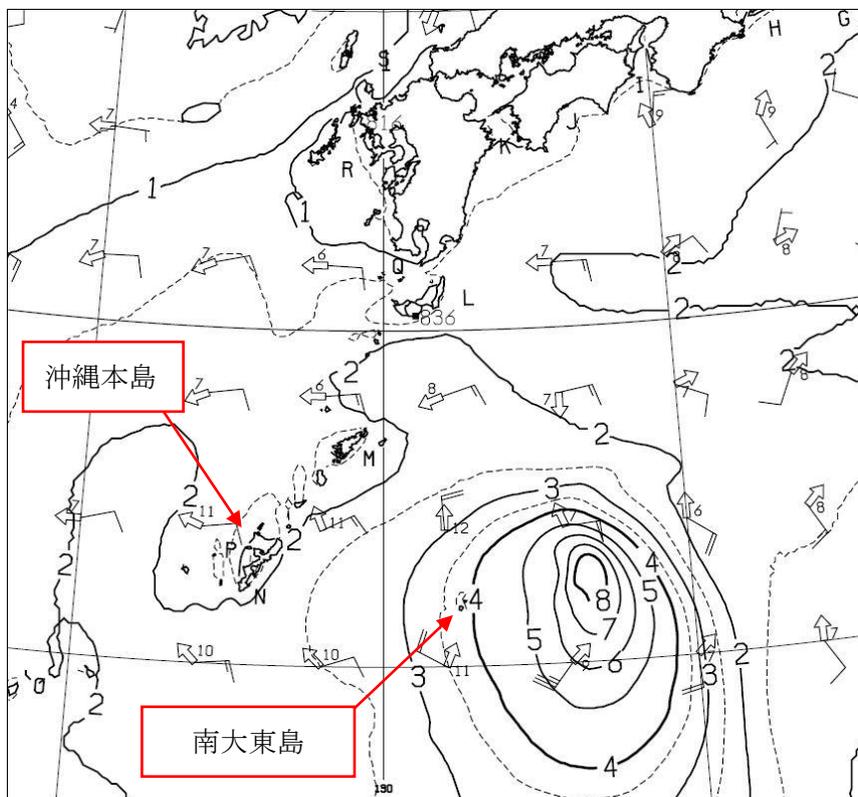


月日時(日本時)	存在地域	中心位置 (緯度・経度)	中心気圧 (hPa)	最大風速 (m/s)
5月26日09時	フィリピン	14.0N 121.6E	1002	18
5月27日09時	フィリピンの東	15.8N 122.8E	985	35
5月28日09時	フィリピンの東	18.3N 125.4E	980	35
5月29日09時	南大東島の 南南西約170km	24.3N 130.7E	985	35
5月30日09時	日本の南	27.5N 134.9E	990	30

資料3 地上天気図、沿岸波浪実況図

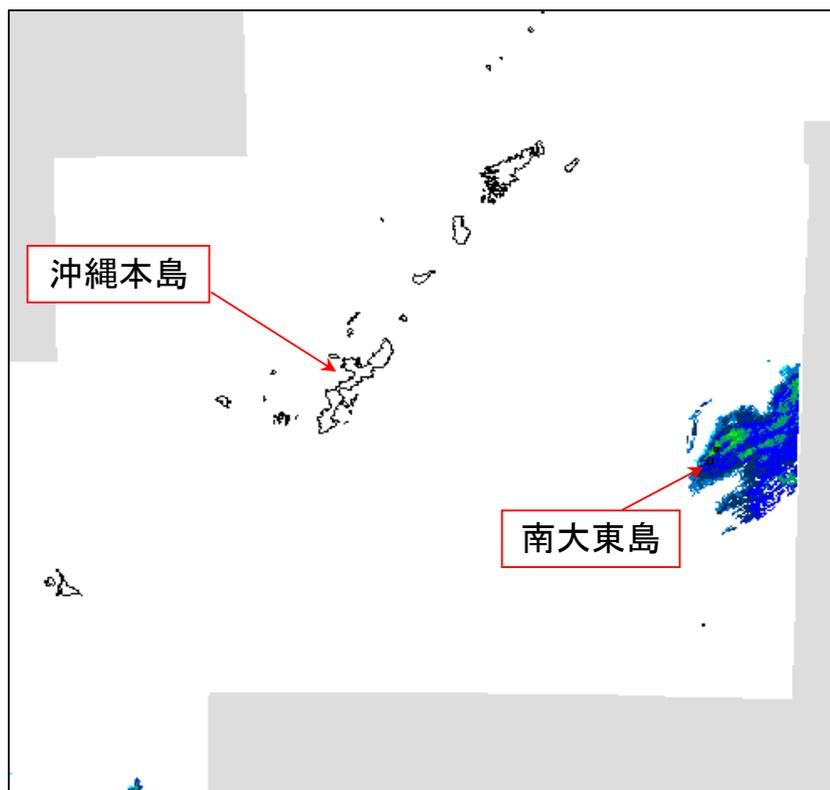
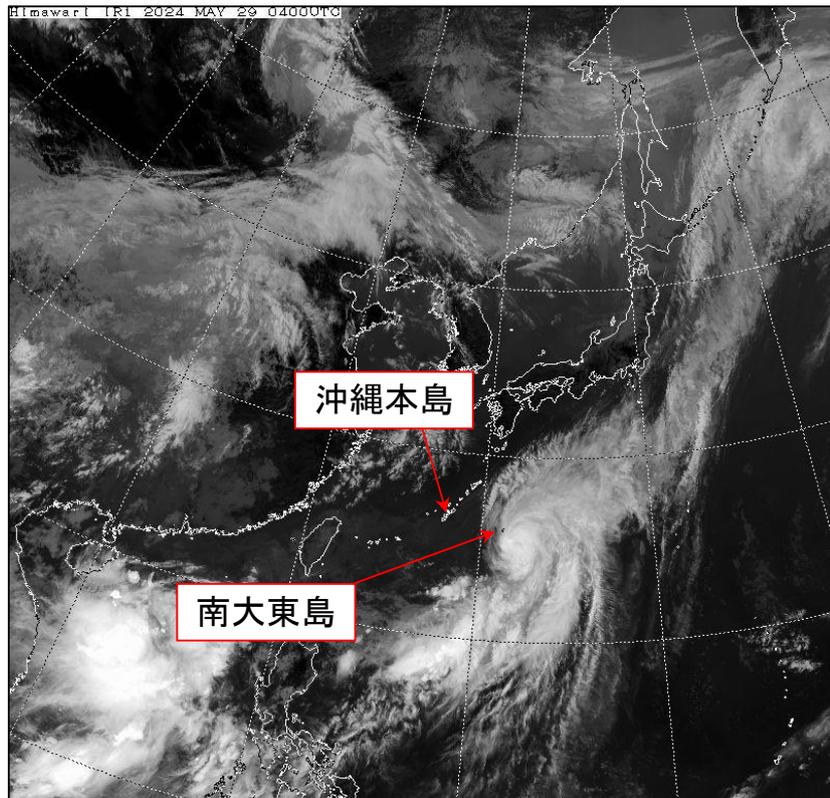


地上天気図 2024年5月29日15時



沿岸波浪実況図 2024年5月29日21時

資料4 気象衛星画像、気象レーダー画像



気象レーダー画像 (降水強度) 2024年5月29日13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	5月29日10時19分
解除日時	5月29日16時08分
強風注意報発表日時	5月29日01時22分
解除日時	5月30日04時07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	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	5月29日09時頃
出た日時	5月30日00時頃
最接近日時	5月29日14時頃
最接近距離	南東約90 km

この資料は 5月30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05月29日

	南大東	旧東	北大東
最低海面気圧	1000.3 hPa	—	—
起時	05月29日 13時39分	—	—
最大風速	東北東 13.6 m/s	北北東 13.4 m/s	東 20.1 m/s
起時	05月29日 12時39分	05月29日 15時39分	05月29日 12時40分
最大瞬間風速	東北東 22.7 m/s	北北東 21.6 m/s	北北東 24.7 m/s
起時	05月29日 12時39分	05月29日 15時10分	05月29日 14時42分
期間降水量	11.0 mm	9.5 mm	12.0 mm
期間始まり	05月29日 00時	05月29日 00時	05月29日 00時
期間終わり	05月29日 24時	05月29日 24時	05月29日 24時
最大日降水量	11.0 mm	9.5 mm	12.0 mm
起日	5月29日	5月29日	5月29日
最大1時間降水量	3.0 mm	2.5 mm	3.5 mm
起時	05月29日 11時51分	05月29日 12時59分	05月29日 11時33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)、' 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。

※ 5月30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。

## 6-2 極値

## 極値更新表(5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
北大東	アメダス	日最大瞬間風速・風向	24.7(NNE)	5月29日 14時42分	1	22.6(SW)	2020年5月23日	2009年
旧東	アメダス	日最大瞬間風速・風向	21.6(NNE)	5月29日 15時10分	1	20.1(E)	2010年5月3日	2009年

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/ 5/28 16:24	雷注意報	●	●
	波浪注意報	●	●
2024/ 5/28 20:41	雷注意報	○	○
	波浪注意報	○	○
2024/ 5/29 01:22	雷注意報	○	○
	強風注意報	●	●
	波浪注意報	○	○
2024/ 5/29 04:17	雷注意報	○	○
	強風注意報	○	○
	波浪注意報	○	○
2024/ 5/29 10:19	<b>暴風警報</b>	●	●
	<b>波浪警報</b>	●	●
	雷注意報	○	○
2024/ 5/29 16:08	<b>波浪警報</b>	○	○
	雷注意報	○	○
	強風注意報	▼	▼
2024/ 5/29 20:32	雷注意報	解	解
	強風注意報	○	○
	波浪注意報	▼	▼
2024/ 5/30 04:07	強風注意報	解	解
	波浪注意報	○	○

(5月30日09時現在 継続中)

資料8 気象情報の発表状況（期間：令和6年5月27日16時～5月29日22時）

大東島地方

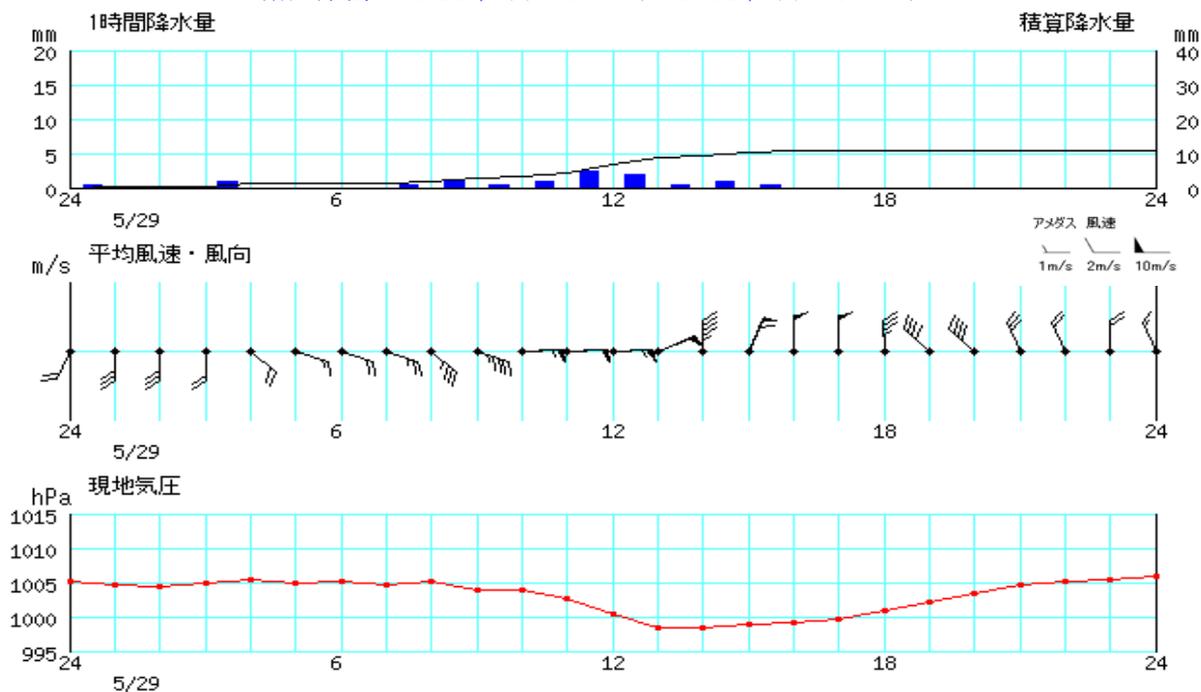
〔府県気象情報〕（南大東島地方気象台発表）

発表日時	情報名
5月27日16時55分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第1号
5月28日04時52分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第2号
5月28日10時55分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第3号
5月28日16時53分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第4号
5月28日22時51分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第5号
5月29日05時01分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第6号
5月29日10時58分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第7号
5月29日13時51分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第8号
5月29日16時53分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第9号
5月29日21時58分	令和6年台風第1号に関する大東島地方気象情報 第10号

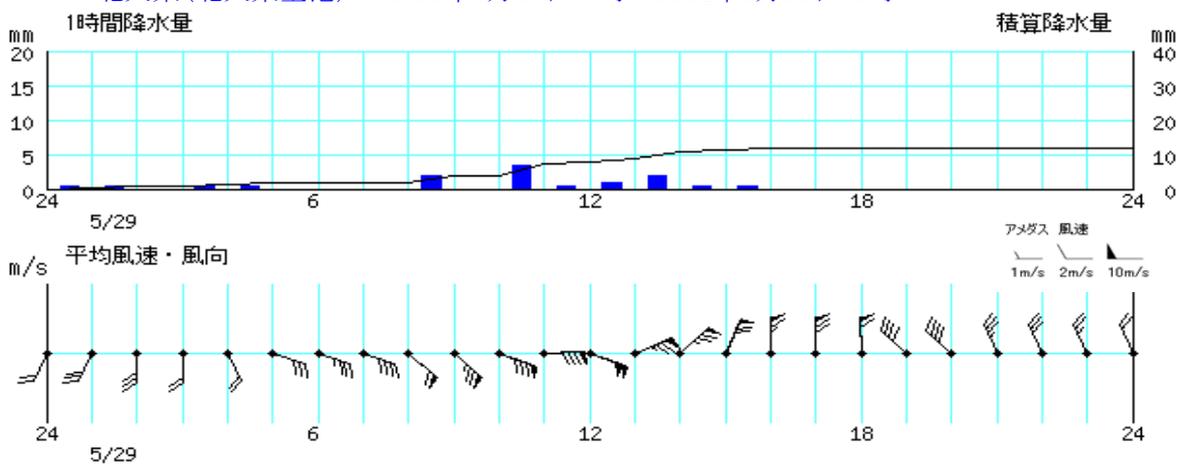
資料9 時系列図（降水量、風向・風速、現地気圧）

※観測地点により観測項目は異なります。

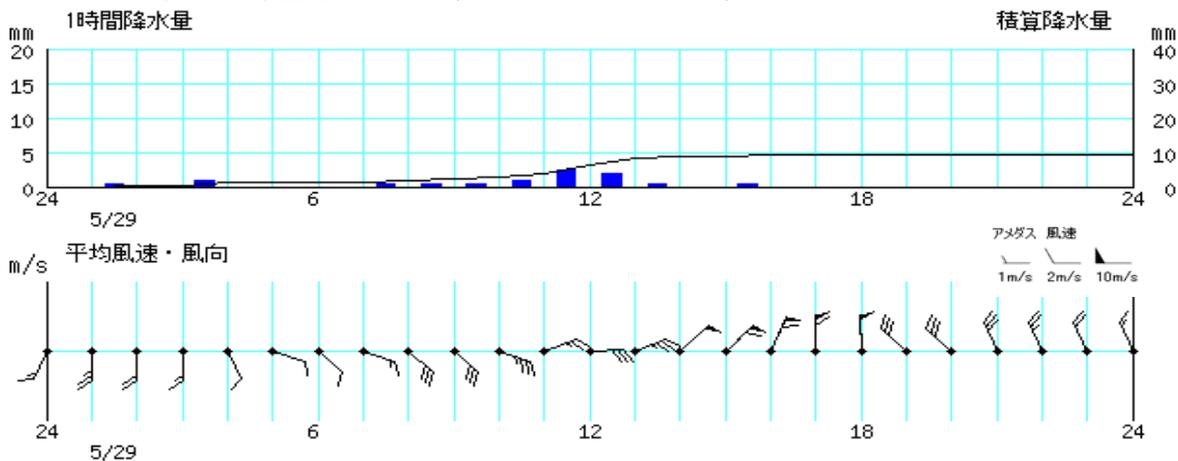
南大東島 2024年5月29日00時～2024年5月30日00時



北大東(北大東空港) 2024年5月29日00時～2024年5月30日00時



旧東(南大東空港) 2024年5月29日00時～2024年5月30日00時



資料10 観測値表[降水量]

大東島地方

2024年5月29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	
																										北大東	0.5	0.5	0.0	0.5
南大東	0.5	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	1.0	2.5	2.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	3.0	1151.0	1.0	1238	
旧東	0.0	0.5	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	1.0	2.5	2.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	2.5	1259.0	0.5	1527	

※ ']' 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]

大東島地方

2024年5月29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	時分	風向風速	時分
北大東	風向	SSW	S	S	SSE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	E	ESE	ENE	NE	NNE	N	N	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	E	1240	NNE	1442
	風速	6.1	6.1	3.8	4.2	6.1	6.9	7.9	11.5	14.5	16.4	16.3	19.7	14.6	15.1	14.3	13.1	14.0	12.2	7.9	8.2	7.2	6.0	5.1	4.3	20.1		24.7	
南大東	風向	S	S	S	SE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	E	E	E	ENE	N	NNE	N	N	N	NW	NW	NNW	NNW	N	NNW	ENE	1239	ENE	1239
	風速	5.9	5.6	4.2	3.5	3.3	4.4	5.2	6.8	9.3	10.7	10.2	11.1	10.1	8.9	12.0	10.3	10.4	7.3	7.7	8.2	5.6	4.4	3.9	2.9	13.6		22.7	
旧東	風向	S	S	S	SSE	ESE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ENE	E	ENE	NE	NE	NNE	N	N	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNE	1539	NNE	1510
	風速	4.7	4.3	3.1	2.2	1.9	2.2	2.6	6.1	6.4	6.5	5.0	5.8	7.0	9.9	12.4	12.2	11.8	9.8	5.8	5.5	5.8	4.7	3.9	3.0	13.4		21.6	

※ ']' 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 被害状況等（令和6年5月30日09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：沖縄防災情報ポータル

	設置	廃止
北大東村	2024/5/29 9:00	2024/5/29 17:00
南大東村	2024/5/29 9:00	2024/5/29 17:00

### 3 避難情報等の発令状況

情報入手元：沖縄防災情報ポータル

		発令	解除
北大東村	—	—	—
南大東村	高齢者等避難	2024/5/29 9:00	2024/5/29 16:10