

第2章 気 象

1 奄美群島の気候	27
(1) 概 要	
(2) 季 節	
2－1 測候所および地域気象観測所一覧表と配置図	28
2－2 名瀬の気候表	29
2 台 風	31
(1) 奄美群島に接近，又は通過した台風	
2－3 奄美市名瀬から500km以内に接近，又は通過した台風の強さ別の個数	31
2－4 奄美群島に顕著な被害をもたらした台風	31
2－5 台風接近，通過回数	32
2－6 台風一覧表（平成18年）	33
2－7 台風経路図	33
3 平成18年の気象概況と気象表	34
(1) 奄美地方の気象概況と気候統計値	
(2) 梅雨	
(3) 注意報・警報・気象情報の発表回数	
2－8 平成18年における名瀬及び沖永良部の気温・降水量・日照時間と平年値との比較	35
2－9 平成18年名瀬測候所気象表	36
2－10 平成18年笠利地域気象観測所気象表	37
2－11 平成18年喜界島地域気象観測所気象表	37
2－12 平成18年古仁屋地域気象観測所気象表	38
2－13 平成18年伊仙地域気象観測所気象表	38
2－14 平成18年天城地域気象観測所気象表	39
2－15 平成18年与論島地域気象観測所気象表	39
(4) 沖永良部の気象概況	
2－16 平成18年沖永良部測候所気象表	40
4 平成18年（2006年）の地震・津波概況	41
2－17 平成18年の奄美群島での有感地震月別回数表（気象庁の震度観測点による）	43
2－18 名瀬測候所管内の地震・津波観測施設	43

1 奄美群島の気候

(1) 概 要

奄美群島の気候は、亜熱帯海洋性で四季を通じ温暖多雨である。奄美群島の気候を名瀬の各気象要素の平年値（1971～2000年の平均）で見ると、気温は年平均気温が21.5℃で、鹿児島と比べると3.2℃高く、年変動が小さい。降水量は年降水量が2913.5mmで、冬期間でも月降水量が150mmを超え、日本では有数の多雨地帯となっている。年降水量のうち、梅雨期間である5～6月と台風の影響を受けやすい8～9月の降水量が年間のそれぞれ23%、21%を占める。日照時間は年間日照時間が1390時間で、夏から秋にかけて多く、冬から春にかけて少ない傾向がある。

奄美群島の天候は、冬から春にかけては低気圧や前線及び寒気の影響で曇りや雨の日が多く、長雨や日照不足になりやすい。この時期は東シナ海で発生する低気圧が急速に発達しながら日本の南岸を足早に北東進し、大雨や強風、高波による気象災害が発生することがある。また、低気圧の通過後は冬型の気圧配置となり、北西の季節風が強く、時雨れることが多い。夏から秋にかけては太平洋高気圧や移動性高気圧に覆われて晴れの日が多い。この時期の名瀬の月降水量は約200～300mmであるが、降水量のほとんどが台風からもたらされるもので、台風の接近がない場合は降水量が極端に少なくなり、少雨により旱魃が起りやすい。

(2) 季 節

亜熱帯海洋性気候区に属する奄美群島の季節の分類は、温帯地方である本土とは大いに異なる。一般に、温帯地方では日平均気温の統計値から5℃おきに季節を分類する方法があるが、それを奄美群島の日平均気温の平年値にあてはめて比較すると次のようになる。

日 平 均 気 温		名 瀬	沖永良部	日 平 均 気 温		名 瀬	沖永良部
5℃になる日	早 春	な し	な し	25℃になる日	初 秋	10月1日	10月15日
10 "	春	な し	な し	20 "	秋	11月16日	11月27日
15 "	晩 春	2月13日	な し	15 "	晩 秋	1月8日	な し
20 "	初 夏	4月16日	4月10日	10 "	初 冬	な し	な し
25 "	夏	6月10日	6月10日	5 "	冬	な し	な し

当群島では、1971～2000年（昭和46年～平成12年）の30年間の統計によると日平均気温が10℃以下になる日がないので、本土で言う初冬、冬、早春、春に該当する季節がなく、晩秋からすぐに晩春の季節に入ることになる。

また、平年の日最高気温が25℃以上の夏日が名瀬では183日もあり、県本土（鹿児島市）の夏日が153日であることから、当群島の夏は県本土よりもおよそ1ヶ月も長いことになる。

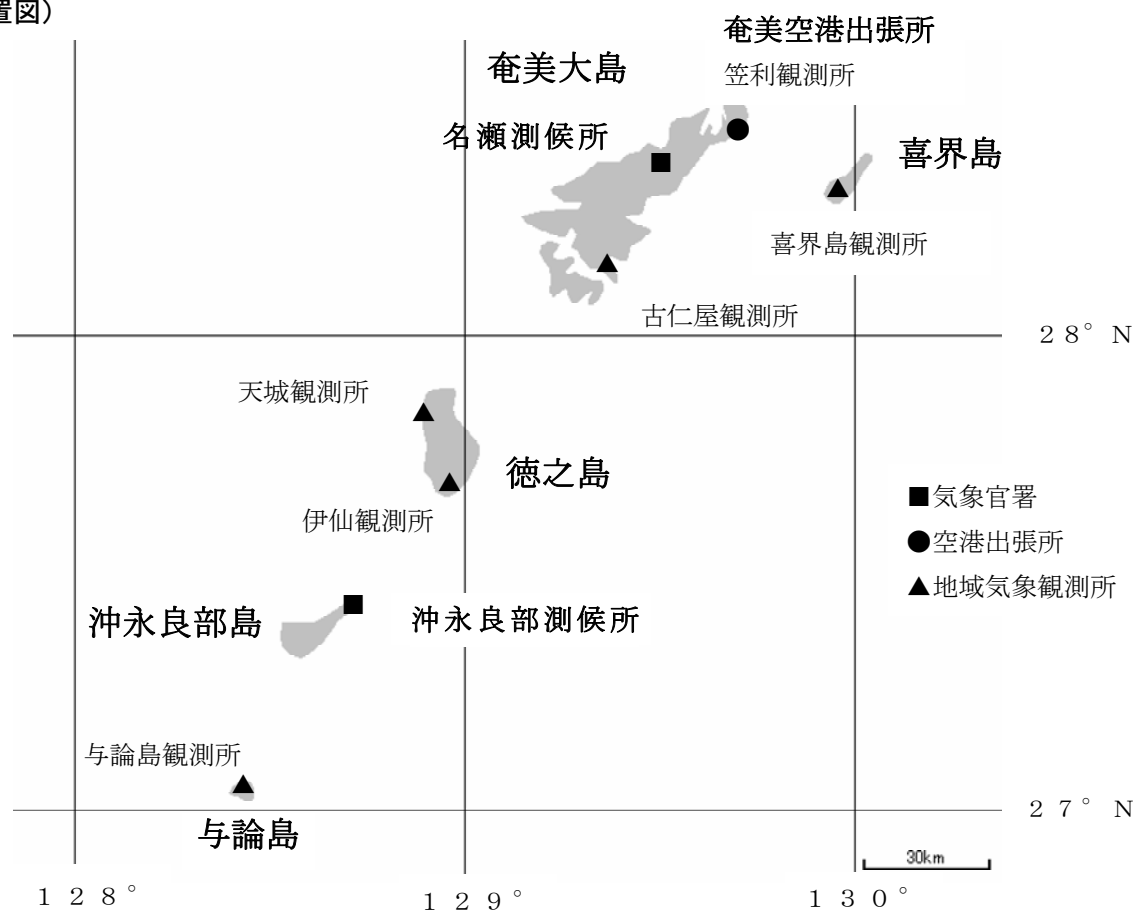
2 - 1 測候所および地域気象観測所一覧表と配置図

資料：名瀬測候所

名 称	所 在 地	北 緯	東 経	観 測 開 始 日
名 瀬 測 候 所	奄美市名瀬港町8-1	28° 22′ 47″	129° 29′ 44″	明29. 11. 25
沖永良部測候所	大島郡和泊町国頭字手付4414-3	27° 25′ 49″	128° 42′ 16″	昭44. 5. 1
笠 利 観 測 所	奄美市笠利町和野長浜金久374-4 奄美空港出張所	28° 25′ 51″	129° 42′ 45″	平15. 1. 1
喜 界 島 観 測 所	大島郡喜界町大字中里字西牧201-9 喜界航空気象観測所	28° 19′ 17″	129° 55′ 41″	昭53. 11. 9
古 仁 屋 観 測 所	大島郡瀬戸内町古仁屋船津27 海上自衛隊奄美基地分遣隊	28° 08′ 37″	129° 18′ 54″	昭50. 5. 9
天 城 観 測 所	大島郡天城町大字浅間字湾屋1-1 徳之島航空気象観測所	27° 49′ 57″	128° 53′ 00″	平15. 3. 1
伊 仙 観 測 所	大島郡伊仙町面縄2092 鹿児島県農業開発総合センター徳之島支場	27° 40′ 40″	128° 58′ 28″	昭52. 2. 24
与 論 島 観 測 所	大島郡与論町大字立長571 与論航空気象観測所	27° 02′ 38″	128° 24′ 06″	昭53. 10. 3

(注) 世界測地系対応により，平成15年変更

(配置図)



2-2 名瀬の気候表

(7) 月別平年値

資料：名瀬測候所
期間：昭和46年～平成12年

区 分		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全年
海面気圧(+1, 000hPa)		20.4	19.2	17.4	14.8	11.8	8.7	8.4	7.5	10.4	15.1	19.0	21.1	14.5
平均気温 (℃)		14.6	14.9	17.0	20.0	22.6	26.0	28.4	28.1	26.5	23.5	20.0	16.4	21.5
最高気温の平均 (℃)		17.4	17.6	20.0	23.2	25.9	29.2	32.0	31.4	29.9	26.6	23.0	19.4	24.7
最低気温の平均 (℃)		11.8	12.1	13.9	16.8	19.5	23.3	25.6	25.6	23.8	20.6	17.1	13.4	18.6
相対湿度 (%)		69	69	72	74	77	79	77	79	78	74	71	70	74
平均風速 (m/s)		2.9	2.9	2.7	2.5	2.1	2.2	2.1	2.3	2.1	2.3	2.5	2.7	2.5
降 水 量 (mm)		187.0	166.5	227.6	235.7	276.7	401.2	227.8	276.7	341.2	238.7	176.2	158.2	2913.5
平均雲量		8.1	8.4	8.1	7.8	7.7	8.1	6.5	6.6	6.6	6.8	7.3	7.5	7.5
日照時間 (h)		58.0	57.5	80.2	109.1	130.2	134.2	213.1	180.7	147.2	116.3	86.7	76.9	1390.0
天 気 及 び 階 級 別 日 数	雷 霧	0.5 0.0	0.6 0.0	2.1 0.1	2.7 0.0	1.6 0.0	3.2 0.0	2.9 0.0	2.7 0.0	3.3 0.0	1.0 0.0	0.6 0.0	0.5 0.0	21.5 0.2
	不 曇	7.0	7.2	7.2	5.7	5.5	5.4	1.7	2.2	2.3	4.4	5.6	5.3	59.6
	天(<1.5)	17.6	17.6	18.1	15.8	16.3	17.2	9.1	10.8	9.5	11.2	13.1	14.5	170.7
	晴(≥8.5)	0.4	0.1	0.6	0.6	0.8	0.4	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.6	7.1
	日降水量≥1.0mm	16.6	15.2	16.7	13.9	14.5	14.5	10.8	13.8	13.1	11.4	10.7	13.0	164.3
	日降水量≥10.0mm	5.7	5.3	7.4	6.7	7.1	8.6	4.4	6.4	6.4	5.6	4.6	4.8	73.1
	日最大風速≥10m/s	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.4	0.5	0.7	0.6	0.4	0.3	4.0

(イ) 極 値

資料：名瀬測候所
期間：明治30年～平成18年

要 素	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	全 年
日最高気温 (°C) 年及び起日	28.1 1969 28	28.0 1981 23	30.4 1999 26	32.1 1931 29	33.7 1923 27	36.3 2001 30	37.3 1960 9	36.9 1958 14	34.9 1958 6	33.0 1964 6	31.0 1957 11	27.6 1940 23	37.3 1960 7/9
日最低気温 (°C) 年及び起日	4.6 1936 28	3.1 1901 12	4.7 1901 14	6.6 1932 2	9.4 1917 1	13.9 1922 2	18.8 1913 8	19.6 1940 27	15.3 1904 27	11.2 1941 28	8.2 1922 27	6.1 1926 30	3.1 1901 2/12
日最小相対湿度(%) 年及び起日	31 2006 28	31 1962 19	28 2002 13	27 1986 7	23 1968 4	32 1994 3	31 1953 7	31 1993 26	37 1994 14	32 2006 17	30 2005 1	31 2003 15	23 1968 5/4
最大風速 (m/s) 同風向 年及び起日	21.3 N 1972 11	18.0 NNE 1949 15	17.1 N 1939 1	17.3 N 1960 4	16.7 N 1961 21	19.6 SSE 1949 20	24.7 NNE 1961 30	32.7 ESE 1970 13	33.7 N 1964 24	29.5 N 1924 6	32.0 NNE 1950 11	18.7 NNE 1947 16	33.7 N 1964 9/24
最大瞬間風速(m/s) 同風向 年及び起日	37.6 N 1972 11	26.6 NNE 1987 3	25.7 WSW 1981 21	28.6 SSE 1956 24	25.4 SE 2003 30	38.5 SE 2004 10	44.7 ESE 1939 8	78.9 ESE 1970 13	49.0 NNE 1990 18	45.2 N 2001 17	45.1 NNE 1950 11	27.9 N 1971 27	78.9 ESE 1970 8/13
日降水量 (mm) 年及び起日	178.5 1982 4	257.5 1998 19	154.6 1955 11	210.6 1922 22	547.1 1903 29	365.4 1915 16	416.4 1944 30	407.0 1916 22	538.5 1976 10	266.5 1998 5	421.5 1906 13	252.5 1953 8	547.1 1903 5/29
最大1時間降水量(mm) 年及び起日	97.0 1982 4	41.0 1998 19	44.1 1960 7	59.5 1998 6	95.2 1903 29	105.0 1973 28	90.9 1961 29	71.0 1996 27	88.5 1990 18	116.4 1949 21	82.0 1928 10	78.0 1953 8	116.4 1949 10/21
最大10分間降水量(mm) 年及び起日	18.5 1982 4	19.0 1969 4	18.0 1976 18	19.0 1983 11	19.8 1957 12	24.0 1973 28	22.0 1978 22	23.0 1990 4	28.0 1968 23	21.0 1995 18	20.2 1962 14	21.5 1953 8	28.0 1968 9/23

(注) 統計期間は日最大瞬間風速と日最大10分間降水量は昭和12年～平成18年まで、日最小相対湿度は昭和25年～平成18年まで。

(ウ) 要素別順位表

資料：名 瀬 測 候 所

要 素	1 位		2 位		3 位		4 位		5 位	
	値	年 月 日	値	年 月 日	値	年 月 日	値	年 月 日	値	年 月 日
日最高気温(℃)	37.3	1960 7 9	37.1	1957 7 29	36.9	1958 8 14	36.5	1966 8 8	36.5	1957 7 28
日最低気温(℃)	3.1	1901 2 12	4.1	1917 2 7	4.4	1968 2 27	4.5	1968 2 13	4.5	1900 2 7
日最小相対湿度(%)	23	1968 5 4	27	2002 5 28	27	1986 4 7	27	1976 5 14	27	1976 5 6
最大風速 (m/s)	N 33.7	1964 9 24	ESE 32.7	1970 8 13	NNE 32.0	1950 11 11	SE 30.3	1899 8 14	N 30.2	1904 8 19
最大瞬間風速 (m/s)	ESE 78.9	1970 8 13	SSE 49.4	1993 8 9	NNE 49.0	1990 9 18	N 48.1	1964 9 24	N 46.7	1957 9 5
日降水量(mm)	547.1	1903 5 29	538.5	1976 9 10	424.0	1990 9 18	421.5	1906 11 13	416.4	1944 7 30
最大1時間降水量(mm)	116.4	1949 10 21	105.0	1973 6 28	102.9	1915 6 16	97.0	1982 1 4	95.2	1903 5 29
最大10分間降水量(mm)	28.0	1968 9 23	26.0	1990 9 18	24.0	1973 6 28	23.5	1999 6 11	23.0	1995 9 22

(I) 梅雨の統計

資料：名 瀬 測 候 所

年	梅 雨 入 り	梅 雨 明 け	総 降 水 量	年	梅 雨 入 り	梅 雨 明 け	総 降 水 量
昭和46年	5月22日	6月10日	289.0mm	平成5年	5月 1日	6月25日	784.5mm
47	5 3	6 25	749.5	6	5 21	6 23	475.0
48	5 7	6 29	340.0	7	5 14	7 3	514.5
49	5 5	6 30	722.5	8	4 29	6 24	410.5
50	5 8	7 11	884.5	9	5 16	6 29	498.0
51	5 16	7 13	761.5	10	4 25	6 24	837.0
52	5 9	6 29	759.0	11	5 9	6 23	865.0
53	5 10	6 25	586.0	12	5 26	6 21	509.5
54	5 10	6 19	538.5	13	5 6	6 23	654.0
55	5 9	7 1	755.5	14	5 8	6 30	573.0
56	5 3	6 25	372.5	15	5 13	6 27	730.5
57	5 7	7 11	825.0	16	5 14	6 24	592.0
58	5 22	7 15	1214.5	17	5 5	6 27	1134.5
59	5 14	6 18	689.0	18	5 13	6 20	970.5
60	5 15	6 26	535.0	平 年 値	5 10	6 28	677.9
61	5 13	6 28	259.5				
62	5 13	7 2	681.0				
63	5 10	6 29	893.0				
平成元年	5 12	7 10	610.0				
2	5 10	6 20	746.0				
3	5 6	6 26	393.5				
4	5 8	7 9	838.5				

(注1) 梅雨の入り、明けの時期には遷移期間がある。その遷移期間のおおむね中日をもって「**日ごろ」と表している。

(注2) 梅雨期間の総降水量と平年値は、それぞれ名瀬の梅雨期間の降水量と平年値合計を使用している。

2 台 風

(1) 奄美群島に接近，又は通過した台風

1971年から2000年までの30年間に発生した台風は802個で，これは年平均26.7個発生したことになる。このうち，奄美市名瀬から500km以内に接近したものは160個（発生数の約20％）で，年平均では5.3個である。また，奄美市名瀬から300km以内に接近したものは97個（発生数の約12％）で，年平均では3.2個となり毎年奄美大島に大なり小なりの被害を与えてきた。奄美市名瀬から500km以内に入った台風を月別に見ると，8月が最も多く平均1.6個，7月と9月が1.1個，10月が0.7個，6月が0.4個となっている。2001年から2006年までに発生した台風は148個で，34個が奄美市から500km以内に接近した。2006年は，奄美市名瀬から500km以内に接近した個数は4個で，平年を下回った。

2－3 奄美市名瀬から500km以内に接近，又は通過した台風の強さ別の個数

元 号 ・ 年	昭和46年～平成18年		平成18年
台 風 の 強 さ	個 数	%	個 数
表 現 な し	1 2 0	6 4	1
強 い	5 1	2 7	1
非 常 に 強 い	1 7	9	2
猛 烈 な	2	1	0

（注）表中の台風の強さは，奄美市名瀬に最接近した時の強さである。また，平成12年から台風の強さのうち「弱い」と「並みの強さ」という表現がなくなったため，今までそれらの表現で接近した時の分類されてきた台風は，ともに「表現なし」として扱っている。

2－4 奄美群島に顕著な被害をもたらした台風（昭和20年～平成18年 大島支庁調べ）

元号年	月 日	台風 番号	死者	負傷者	住 家		非住家	浸 水		山崖 崩れ	道路 損壊	台風の 大きさ	強 さ
					全壊	半壊		床上	床下				
昭和20	9. 17	16	65	18	9449	4899	－	－	－	－	－	超大型	非常に強い
25	11. 11	40	8	6	1252	1827	3278	－	－	－	667	大 型	並の強さ
29	8. 15～17	5	－	8	492	2617	2652	186	1219	56	219	超大型	強い
29	9. 25	15	－	3	245	924	1523	61	652	36	46	大 型	並の強さ
31	9. 26	15	1	32	1398	4578	6707	36	719	－	79	大 型	強い
32	9. 4～ 6	10	2	20	1281	3681	3951	171	1086	－	138	超大型	並の強さ
32	9. 25～26	14	4	12	239	800	－	375	6527	75	175	中 型	並の強さ
36	9. 14～15	18	7	62	3368	6929	9508	719	2431	－	105	超大型	非常に強い
45	8. 13	9	2	69	953	1658	3791	127	967	－	－	大 型	強い
51	9. 9～12	17	－	18	505	3442	－	415	2094	24	535	大 型	強い
52	9. 9～10	9	－	135	1342	3285	－	－	4	－	6	大 型	非常に強い
平成 2	9. 16～19	19	13	49	155	557	－	467	958	89	15	大 型	非常に強い
14	7. 14～15	7	－	3	5	23	273	－	1	－	10	大 型	非常に強い
15	8. 6～ 8	10	－	15	3	10	251	1	18	3	23	大 型	非常に強い
16	8. 27～30	16	－	5	1	7	71	11	167	2	10	大 型	非常に強い

この表から奄美地方に影響した台風は，次に述べる特徴が挙げられる。

捧 大被害をもたらす台風は，ほぼ9月に集中している。

放 昭和20年～昭和36年までの17年間は，8個の台風（非常に強いが2個，強いが2個，並の強さが4個）による災害を受けている。昭和20年は，終戦後間もないこともあって死者や住宅被害が多くなっている。

方 昭和37年～昭和52年までの16年間のうち，昭和44年までは比較的被害は少ないが，昭和45年と51年には強い，昭和52年には非常に強い台風が来襲している。昭和52年の沖永良部台風は「負傷者135名，住居の損害はなはだしく・・・死者を出さなかったのが不幸中の幸い・・・」と報じられている。

朋 昭和53年から平成元年の12年間は比較的台風の被害も少なく経過したが，平成2年9月の台風第19号は，奄美地方に大きな被害をもたらした。

2－5 台風接近，通過回数

資料：名 瀬 測 候 所

年	月	奄美市名瀬から500km以内に接近，又は通過した台風												奄美市名瀬 から300km以内	総発生数	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			計
昭46	1971				1	1		1	3	1	1	1		9	5	36
47	1972							2		1				3	1	31
48	1973							3	1					4	2	21
49	1974						1	2	2	1				6	4	32
50	1975							1	2		1			4	3	21
51	1976					1		4	1	1		1		8	3	25
52	1977							1	1	1				3	3	21
53	1978						1	2	2	1	1			7	5	30
54	1979								1	2	1			4	3	24
55	1980									1	1	1		3	3	24
56	1981						2	1	1		2			6	1	29
57	1982							1	1	1				3	3	25
58	1983								1	1	1			3	0	23
59	1984							1	1					2	2	27
60	1985					1	1	1	6		2			11	5	27
61	1986							1	2					3	2	29
62	1987						1	2	1		1			5	3	23
63	1988						2		1	1	2			6	5	31
平元	1989							1	2	2	2			7	4	32
2	1990								1	2	1	1		5	4	29
3	1991					1		1	4	3	1			10	7	29
4	1992						1		3			1		5	3	31
5	1993							2	2	1	1			6	6	28
6	1994							2	1	1				4	2	36
7	1995							1		1				2	2	23
8	1996							1	1	1	1	1		5	3	26
9	1997					1	2	1	2	1	1			8	2	28
10	1998									3	1			4	3	16
11	1999							1	3	3		1		8	6	22
12	2000					1		1	1	2	1			6	3	23
1971～2000 年 合 計 値																
平 年 値																
平13	2001															
14	2002															
15	2003															
16	2004															
17	2005															
18	2006															

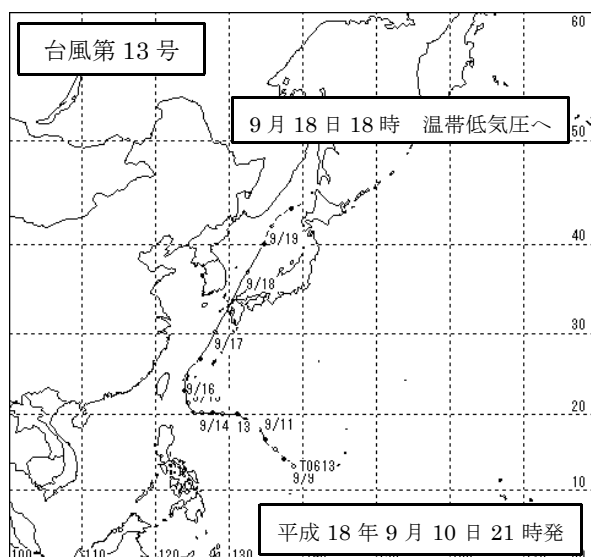
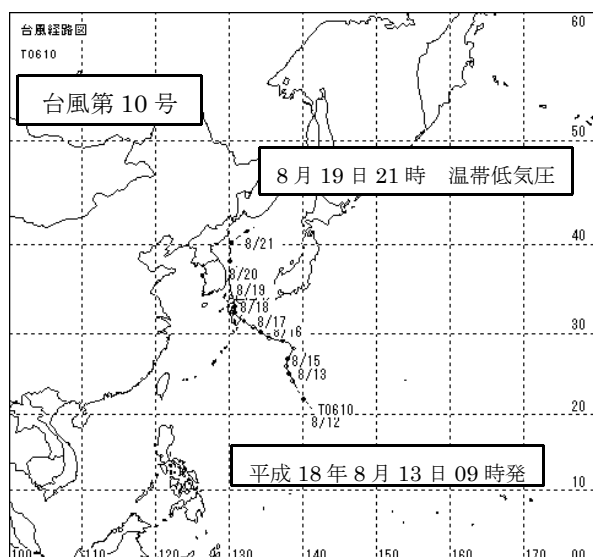
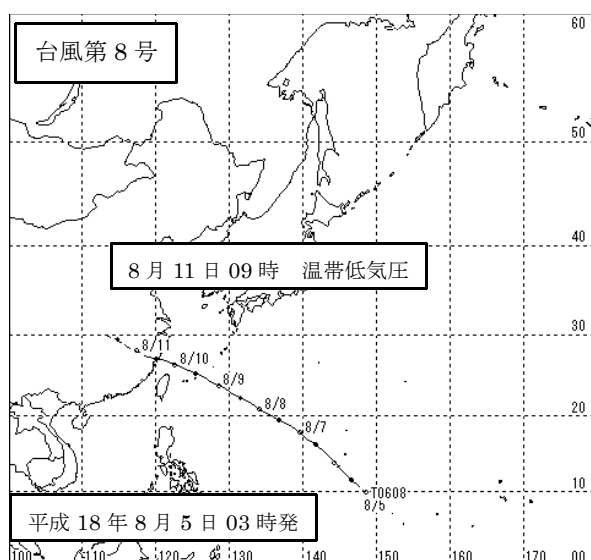
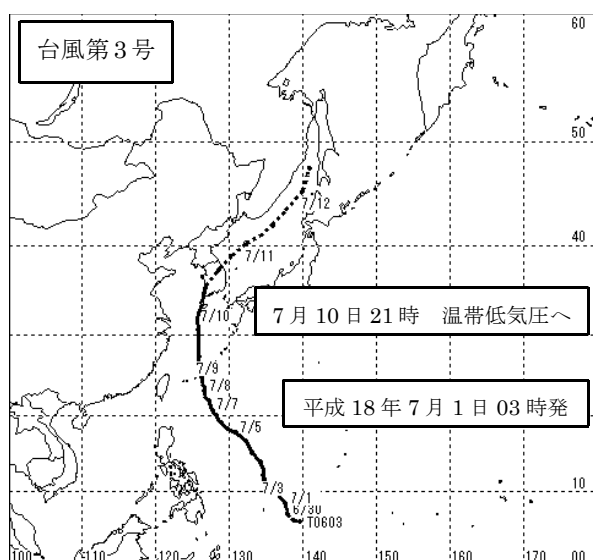
2-6 台風一覧表

平成18年（2006年）に奄美市名瀬から500km以内に接近、又は通過した台風

台風番号	年月日	名瀬測候所における				奄美市名瀬への最接近
		最低海面気圧 (hPa)	最大風向風速 (m/s)	最大瞬間風向風速 (m/s)	期間降水量 (mm)	
0603	H18. 7. 1 ～ 7. 10	1003.5 9日06:26	SE 8.4 9日06:10	S 22.7 9日14:16	7.5	9日12時 西360km
0608	H18. 8. 5 ～ 8. 11	1004.0 8日18:05	SE 5.8 10日15:40	SE 13.1 9日21:12	2.0	9日14時 南西480km
0610	H18. 8. 13 ～ 8. 20	995.7 17日15:58	N 5.0 17日05:50	SW 13.1 17日23:28	1.0	17日14時 北東410km
0613	H18. 9. 10 ～ 9. 20	994.6 17日05:37	S 11.0 17日04:20	S 29.0 17日04:12	6.0	17日06時 西北西220km

(注) 年月日及び期間降水量は、それぞれ台風が奄美市名瀬から500kmに存在した期日及び期間の合計降水量である。

2-7 台風経路図



3 平成18年の気象概況と気象表

(1) 奄美地方の気象概況と気候統計値

- [1月] 気圧の谷や前線、寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。1月7日は冬型の気圧配置が強まり、あられを観測した。
- [2月] 気圧の谷や前線、寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。
- [3月] 天気は周期的に変化した。
- [4月] 天気は周期的に変化した。
- [5月] 気圧の谷や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。26日から27日にかけては前線の影響で大雨となった。奄美地方は5月13日ごろ梅雨入りしたとみられる。
- [6月] 前線の影響で曇りや雨の日が多かった。上旬は前線の活動が活発になり大雨となった。奄美地方は6月20日ごろ梅雨明けしたとみられる。
- [7月] 高気圧に覆われて晴れの日が多かった。降水量は平年の14%にとどまり、秋にかけて記録的な渇水となった。
- [8月] 高気圧に覆われて晴れの日が多かった。
- [9月] 高気圧に覆われて晴れの日が多かった。8日は気圧の谷の影響で大雨となった。
- [10月] 天気は周期的に変化した。
- [11月] 前半は高気圧に覆われて晴れの日が多かったが、後半は低気圧や前線の影響で曇りや雨の日が多かった。22日は低気圧の影響で大雨となった。
- [12月] 気圧の谷や前線、寒気の影響で曇りや雨の日が多かった。7日は低気圧と前線の影響で大雨となった。

(2) 梅 雨

梅雨入りは5月13日ごろ（平年5月10日ごろ）で平年より3日遅く、梅雨明けは6月20日ごろ（平年6月28日ごろ）で、平年より8日早かった。梅雨期間の大雨については、5月26～27日の2日間で降水量238.0mm、6月5～6日の2日間で降水量182.0mmの大雨となった。

	梅雨期間の降水量	5月～6月の 2ヶ月間の降水量	5月～6月の 2ヶ月間の平年値	5月～6月の 2ヶ月間の平年比
名 瀬	970.5mm	1068.0mm	672.2mm	159%
沖永良部	591.5mm	679.0mm	463.9mm	146%

（注1）梅雨入り明けには5日程度の遷移期間がある。期間の概ね中日をもって「* * 日ごろ」と表現した。

（注2）梅雨期間の降水量は、入りの期間の遷移期間の概ね中日から明けの時期の遷移期間の概ね中日の前日までの降水量の合計値を示した。平年値は同時期の日別平滑平年値を合計した。

(3) 注意報・警報・気象情報の発表回数

注意報・警報の発表回数

単位（回）

種 別	大 雨	洪 水	強 暴 風 風	波 浪	高 潮	雷	乾 燥	霜
注 意 報	62	63	48	69	0	92	24	8
警 報	8	8	1	5	0	—	—	—

気象情報（府県情報・府県天候情報）の発表回数

単位（回）

強い冬型の気圧配置に関する情報	7	潮位に関する情報	1
低気圧に関する情報	4	梅雨の時期に関する情報	2
大雨に関する情報	233	少雨に関する情報	14
台風に関する情報	107	黄砂に関する情報	1

2－8 平成18年における名瀬及び沖永良部の気温・降水量・日照時間と平年値との比較

		平均気温		降 水 量		日照時間	
		平均気温 (℃)	平年差と階級	降水量 (mm)	平年比と階級	日照時間 (h)	平年比と階級
1月	名 瀬	15.6	+1.0℃ 高い	230.5	123% 多い	60.1	104% 平年並
	沖永良部	17.4	+1.2℃ 高い	120.5	100% 平年並	74.3	88% 平年並
2月	名 瀬	15.9	+1.0℃ 高い	113.5	68% 少ない	42.7	74% 少ない
	沖永良部	17.2	+1.1℃ 高い	73.5	63% 少ない	67.5	83% 平年並
3月	名 瀬	16.6	－0.4℃ 平年並	195.5	86% 平年並	118.5	148% 多い
	沖永良部	17.6	－0.4℃ 平年並	162.5	104% 平年並	147.9	143% かなり多い
4月	名 瀬	19.7	－0.3℃ 平年並	94.0	40% かなり少ない	111.8	102% 平年並
	沖永良部	20.0	－0.5℃ 低い	123.5	60% 少ない	130.3	97% 平年並
5月	名 瀬	23.5	+0.9℃ かなり高い	437.5	158% かなり多い	78.4	60% かなり少ない
	沖永良部	23.8	+0.9℃ かなり高い	235.0	114% 平年並	112.5	71% かなり少ない
6月	名 瀬	26.1	+0.1℃ 平年並	630.5	157% 多い	126.9	95% 平年並
	沖永良部	25.9	+0.1℃ 平年並	444.0	168% 多い	161.8	91% 少ない
7月	名 瀬	29.8	+1.4℃ かなり高い	32.5	14% かなり少ない	214.7	101% 平年並
	沖永良部	29.3	+1.1℃ かなり高い	15.5	9% かなり少ない	300.6	110% 多い
8月	名 瀬	29.1	+1.0℃ かなり高い	101.5	37% 少ない	185.1	102% 平年並
	沖永良部	29.3	+1.1℃ かなり高い	156.0	84% 平年並	252.7	102% 平年並
9月	名 瀬	26.8	+0.3℃ 平年並	76.5	22% かなり少ない	159.5	108% 多い
	沖永良部	27.7	+0.5℃ 高い	64.5	39% 少ない	207.4	98% 平年並
10月	名 瀬	24.4	+0.9℃ 高い	45.5	19% かなり少ない	147.3	127% 多い
	沖永良部	25.9	+1.2℃ かなり高い	57.0	36% 少ない	200.0	117% 多い
11月	名 瀬	21.1	+1.1℃ 高い	208.5	118% 平年並	91.0	105% 多い
	沖永良部	22.5	+1.0℃ 高い	162.5	120% 平年並	114.0	97% 平年並
12月	名 瀬	17.4	+1.0℃ 高い	324.5	205% かなり多い	47.4	62% かなり少ない
	沖永良部	18.9	+0.8℃ 高い	172.0	172% 多い	70.8	69% かなり少ない
年	名 瀬	22.2	+0.7℃ かなり高い	2490.5	85% 少ない	1383.4	100% 平年並
	沖永良部	23.0	+0.7℃ かなり高い	1786.5	90% 少ない	1839.8	98% 少ない

(注1) 階級の「かなり高い(多い)・「かなり低い(少ない)」とは、1971～2000年の間で、高い方(多い方)または低い方(少ない方)から10%に入る極端な値である。

(注2) 当資料に掲載されている値は、現時点で得られている資料を取りまとめた速報値である。

2 - 9 平成18年名瀬測候所気象表

要 素	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均海面気圧 (hpa)	1019.5	1021.7	1016.2	1013.0	1012.9	1009.0	1009.4	1007.1	1009.9	1014.4	1016.7	1021.5	1014.3
平 均 気 温 (°C)	15.6	15.9	16.6	19.7	23.5	26.1	29.8	29.1	26.8	24.4	21.1	17.4	22.2
日最高気温の平均 (°C)	18.1	18.5	20.1	23.1	26.7	29.4	33.5	32.9	30.8	28.0	24.6	20.0	25.5
日最低気温の平均 (°C)	13.2	13.3	13.4	16.4	20.8	23.2	27.1	26.4	23.8	21.4	18.2	14.8	19.3
最 高 気 温 (°C)	22.8	24.5	24.5	28.1	31.0	34.5	35.6	34.8	33.9	29.6	28.7	25.3	35.6
(起 日)	(30)	(20)	(22)	(30)	(17)	(26)	(5)	(2)	(13)	(3)	(26)	(13)	(7/5)
最 低 気 温 (°C)	8.5	8.4	8.9	12.5	16.3	19.1	25.4	24.4	19.9	18.2	14.3	11.0	8.4
(起 日)	(9)	(13)	(5)	(8)	(30)	(7)	(19)	(29)	(21)	(18)	(13)	(24)	(2/13)
平均相対湿度 (%)	69	69	65	68	77	79	72	76	75	71	70	68	72
最 小 湿 度 (%)	31	38	32	29	42	46	41	42	44	32	33	36	29
(起 日)	(28)	(12)	(4)	(25)	(15)	(27)	(27)	(2)	(26)	(17)	(12)	(17)	(4/25)
平 均 風 速 (m/s)	3.0	3.2	3.1	3.1	2.2	2.0	2.8	1.8	1.8	2.3	2.2	3.0	2.5
最大風向風速 (m/s)	SE	S	NNW	S	SSW	S	SE	SE	S	NNW	N	N	S
(起 日)	8.6	9.3	9.2	10.1	7.1	6.8	8.4	5.8	11.0	8.5	7.6	9.4	11.0
	(13)	(26)	(12)	(10)	(26)	(8)	(9)	(10)	(17)	(6)	(12)	(26)	(9/17)
最大瞬間風向風速 (m/s)	SSE	NNE	N	SE	S	W	S	SE	S	NNW	NE	NNE	S
(起 日)	21.0	20.0	20.0	22.6	16.5	16.5	22.7	16.4	29.0	17.1	19.7	22.6	29.0
	(13*)	(9)	(28)	(10)	(26*)	(9)	(9)	(7)	(17)	(6)	(11)	(17)	(9/17)
最大風速≥10m/sの日数	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2
降 水 量 (mm)	230.5	113.5	195.5	94.0	437.5	630.5	32.5	101.5	76.5	45.5	208.5	324.5	2490.5
日最大降水量 (mm)	45.0	25.0	54.5	17.0	134.0	120.0	10.0	22.5	31.5	10.5	94.5	90.0	134.0
(起 日)	(13)	(26)	(26)	(26)	(26)	(6)	(14)	(27)	(8)	(4)	(22)	(7)	(5/26)
最大1時間降水量 (mm)	16.0	18.5	19.0	13.5	44.0	34.0	8.5	11.5	28.5	6.5	34.5	30.0	44.0
(起 日)	(31)	(26)	(9)	(22)	(26)	(6)	(14)	(29*)	(8)	(4)	(22)	(7)	(5/26)
降水日数 (降水量≥1mm)	16	15	10	13	14	16	6	18	12	12	11	14	157
平均雲量 (10分比)	8.5	9.2	7.4	7.4	8.7	8.4	6.8	6.6	6.7	5.7	7.5	8.4	7.6
<1.5	0	0	2	2	0	1	1	0	0	4	0	1	11
≥8.5	21	23	16	13	19	20	13	7	9	6	11	22	180
日 照 時 間 (h)	60.1	42.7	118.5	111.8	78.4	126.9	214.7	185.1	159.5	147.3	91.0	47.4	1383.4
日 照 率 (%)	18	14	32	29	19	30	51	46	43	41	28	15	31
天 気 別 日 数													
雷	0	1	0	2	4	3	0	4	7	0	3	0	24
霧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
不 照	9	9	4	7	7	10	1	1	0	1	7	9	65

(注) 月降水量は、欠測日の推定値が月降水量の10%以下の場合、「」を付けてある。その他の月統計は欠測日が月の20%以下の場合は「」を付けてある。月の極値は同一の値が二日以上ある場合は、最新の起日を示し「*」を付けてある。

2-10 平成18年笠利地域気象観測所気象表

要 素	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平 均 気 温 (°C)	15.5	15.8)	16.8	19.6	23.6	25.8	29.5	29.5	27.2	25.6	21.7)	17.7	22.4
日最高気温の平均 (°C)	18.3	18.4)	20.1	22.9	26.4	28.4	32.5	32.8	31.1	28.8	24.6)	20.1	25.4
日最低気温の平均 (°C)	12.9	13.3)	13.3	16.2	21.1	23.5	27.1	26.8	24.1	23.1	18.7)	15.1	19.6
最 高 気 温 (°C)	22.3	23.7)	24.2	26.8	29.1	32.0	33.5	34.8	33.1	30.6	27.1)	24.9	34.8
(起 日)	(16)	(16)	(22)	(27)	(18)	(29)	(31)	(18)	(2)	(1)	(26)	(13)	(8/18)
最 低 気 温 (°C)	7.9	8.4)	7.8	11.4	16.2	19.3	25.0	24.5	19.4	18.9	11.9)	10.7	7.8
(起 日)	(9)	(10)	(5)	(8)	(30)	(10)	(4)	(1)	(20)	(16)	(13)	(29)	(3/5)
平 均 風 速 (m/s)	5.6	6.1)	5.8	5.7	5.3	5.7	6.1	4.6	3.8	6.2	4.5)	5.8	5.4
	ENE	S	SSW	S	SSW	SSE	SSE	E	SSW	NNW	NE	NNE	SSW
最大風向風速 (m/s)	16	14.0)	16	16	14	14.0)	14	13	21	13	16.0)	19	21
(起 日)	(19)	(26)	(16)	(11)	(26)	(8)	(9)	(6)	(17)	(6)	(22)	(26)	(9/17)
降 水 量 (mm)	186	83)	163	106	367	655	11	56	54	26	224)	230	2161
日最大降水量 (mm)	47	24)	65	19	119	118	5	14	20	13	92)	45	119
(起 日)	(19)	(26)	(26)	(26)	(27)	(12)	(13)	(5)	(11)	(4)	(22)	(25)	(5/27)
最大1時間降水量 (mm)	14	21)	17)	16	45	41	5	7	18	10	34)	14	45
(起 日)	(19)	(26)	(26)	(13)	(27)	(2)	(13)	(27)	(11)	(4)	(22)	(7)	(5/27)
降水日数(降水量≥1mm)	15	12)	11	11	12	18	5	13	8	4	12)	16	137

2-11 平成18年喜界島地域気象観測所気象表

要 素	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平 均 気 温 (°C)	16.1	16.5	16.8	19.5)	23.5	25.6	29.2	29.0	27.3	25.2	21.7	18.0	22.4
日最高気温の平均 (°C)	18.4	18.6	19.7	22.2)	26.0	27.9	32.1	32.0	30.4	28.0)	24.5	20.2	25.0
日最低気温の平均 (°C)	13.7	14.1	13.6	16.7)	21.0	23.6	27.1	26.4	24.4	22.8)	18.9	15.8	19.8
最 高 気 温 (°C)	22.7	23.9	22.8	25.6)	28.3	31.3	32.9	33.1	32.8)	30.0)	27.3	24.9	33.1
(起 日)	(31)	(16)	(12)	(27)	(17)	(27)	(26)	(19)	(3)	(1)	(10)	(13)	(8/19)
最 低 気 温 (°C)	7.8	7.5	7.6	10.8)	16.1	19.1	24.8	24.2	20.7)	18.5)	13.1	10.0	7.5
(起 日)	(9)	(13)	(5)	(4)	(30)	(10)	(31)	(25)	(21)	(11)	(13)	(5)	(2/13)
平 均 風 速 (m/s)	5.9	6.2	6.0	5.1	4.1	3.7	4.2	3.8	3.6	5.5	4.6	6.4	4.9
	NNW	NW	N	N	WNW	WSW	SE	WNW	SSE	N	WNW	NNE	WNW
最大風向風速 (m/s)	14	14	15	11	11	13	10	9	12	12	17	16	17
(起 日)	(7)	(7)	(12)	(27)	(20)	(8)	(9)	(17)	(17)	(7)	(22)	(26)	(11/22)
降 水 量 (mm)	159	103	243	83	257	562	7	66	72	57	208	204	2021
日最大降水量 (mm)	41	28	76	21	86	110	4	20	45	30	77	49	110
(起 日)	(13)	(28)	(26)	(22)	(26)	(12)	(13)	(5)	(8)	(1)	(22)	(25)	(6/12)
最大1時間降水量 (mm)	25	21	39	19	56	37	3	10	26	29	37	18	56
(起 日)	(5)	(28)	(1)	(22)	(26)	(1)	(13)	(5)	(8)	(1)	(22)	(7)	(5/26)
降水日数(降水量≥1mm)	12	12	11	11	12	15	4	14	6	5	14	15	131

(注1) 月降水量は、欠測日の推定値が月降水量の10%以下の場合、「」を付けてある。その他の月統計は欠測日が月の20%以下の場合「」を付けてある。月の極値は同一の値が二日以上ある場合は、最新の起日を示し「*」を付けてある。

(注2) 笠利・喜界島の観測所では、日照時間を観測していない。

2-12 平成18年古仁屋地域気象観測所気象表

要 素	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
平 均 気 温 (°C)	16.0	16.1	16.7	19.6	23.5	25.7	29.0	28.9	27.1	25.2	21.7	17.6	22.3
日最高気温の平均 (°C)	18.3	18.3	19.6	22.4	25.9	27.9	31.2	31.4	30.2	28.2	24.4	20.1	24.8
日最低気温の平均 (°C)	13.6	13.4	13.6	16.5	21.1	23.8	27.1	26.6	24.5	22.7	19.2	15.2	19.8
最 高 気 温 (°C)	22.3	23.0	22.8	26.4	28.2	31.4	32.5	34.0	32.8	30.3	27.4	24.8	34.0
(起 日)	(31)	(20)	(22)	(30)	(11)	(26)	(20)	(14)	(7)	(1)	(26)	(13)	(8/14)
最 低 気 温 (°C)	7.8	8.7	9.9	13.2	16.2	19.1	25.0	24.9	20.9	20.0	15.0	10.9	7.8
(起 日)	(8)	(10)	(4)	(8)	(30)	(7)	(31)	(2)	(20)	(25)	(13)	(30)	(1/8)
平 均 風 速 (m/s)	2.7 SE	2.6 WNW	2.9 WNW	2.7 SSE	2.6 SE	2.3 WNW	3.2 SE	2.4 WNW	2.0 SE	2.1 WNW	2.2 SE	2.3 NNW	2.5 SE
最大風向風速 (m/s)	11	9	9	9	8	9	11	7	16	6	9	9	16
(起 日)	(13)	(7)	(28)	(11)	(26)	(9)	(9)	(17)	(17)	(23)	(18)	(26)	(9/17)
降 水 量 (mm)	222	86	217	99	284	714	50	200	88	39	195	243	2437
日最大降水量 (mm)	52	17	98	26	103	150	17	40	21	11	60	75	150
(起 日)	(19)	(26)	(26)	(26)	(26)	(1)	(9)	(12)	(10)	(1)	(22)	(21)	(6/1)
最大1時間降水量 (mm)	24	11	20	9	31	49	14	31	20	8	32	26	49
(起 日)	(19)	(26)	(26)	(22)	(26)	(1)	(9)	(12)	(10)	(1)	(26)	(21)	(6/1)
降水日数 (降水量≥1mm)	14	12	10	12	13	16	8	20	14	8	11	13	151
日 照 時 間 (h)	81.1	55.4	150.9	119.0	94.0	116.4	197.3	207.7	191.4	192.2	116.7	86.2	1608.3

2-13 平成18年伊仙地域気象観測所気象表

要 素	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	年
平 均 気 温 (°C)	16.2	16.2	16.6	19.4	23.5	25.7	29.3	29.2	27.1	25.2	21.6	17.5	22.3
日最高気温の平均 (°C)	18.9	18.7	20.0	22.5	26.3	28.4	32.3	32.6	30.6	28.4	24.4	19.9	25.3
日最低気温の平均 (°C)	13.9	13.7	13.0	15.9	21.1	23.7	27.1	26.5	24.2	22.7	19.1	15.2	19.7
最 高 気 温 (°C)	23.5	23.5	24.0	26.2	28.9	32.5	33.7	34.1	33.3	30.7	27.1	24.7	34.1
(起 日)	(20)	(16)	(12)	(27)	(11)	(25)	(29)	(13)	(6)	(1)	(26)	(13)	(8/13)
最 低 気 温 (°C)	8.2	9.0	8.8	10.1	17.2	19.4	25.5	23.1	20.0	18.7	14.4	10.9	8.2
(起 日)	(7)	(9)	(4)	(21)	(30)	(10)	(13)	(6)	(21)	(24)	(13)	(29)	(1/7)
平 均 風 速 (m/s)	3.2 ESE	3.1 NNE	3.2 WNW	2.9 S	2.9 WSW	2.9 NE	3.8 SSE	3.1 SE	2.6 S	3.6 NNE	2.6 SE	3.3 NNE	3.1 S
最大風向風速 (m/s)	10	8	8	8	8	11	12	8	14	8	9	10	14
(起 日)	(13)	(27)	(22)	(11)	(19)	(6)	(9)	(29)	(17)	(7)	(18)	(26)	(9/17)
降 水 量 (mm)	131	70	221	130	216	511	22	102	129	82	124	147	1885
日最大降水量 (mm)	37	24	79	56	41	98	9	39	36	36	54	39	98
(起 日)	(19)	(19)	(9)	(26)	(23)	(5)	(12)	(29)	(9)	(21)	(18)	(25)	(6/5)
最大1時間降水量 (mm)	25	7	34	17	30	32	8	26	31	22	19	10	34
(起 日)	(20)	(26)	(22)	(26)	(23)	(12)	(12)	(29)	(9)	(21)	(22)	(14)	(3/22)
降水日数 (降水量≥1mm)	16	10	12	13	11	15	5	14	13	10	10	11	140
日 照 時 間 (h)	84.3	66.7	151.8	122.5	46.3	96.0	194.7	204.3	189.4	216.4	127.6	84.9	1584.9

(注1) 月降水量は、欠測日の推定値が月降水量の10%以下の場合、「」を付けてある。その他の月統計は欠測日が月の20%以下の場合「」を付けてある。月の極値は同一の値が二日以上ある場合は、最新の起日を示し「*」を付けてある。

2-14 平成18年天城地域気象観測所気象表

要 素	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平 均 気 温 (°C)	16.3	16.2)	16.9	19.5	23.4	25.8	29.1	28.8	26.9	25.1	21.5)	18.0	22.3
日最高気温の平均 (°C)	18.9)	18.6)	20.0	22.3	26.1	28.3	31.9)	31.7	30.2	28.1	24.5)	20.2	25.1
日最低気温の平均 (°C)	13.9)	13.7)	13.6	16.4	20.7	23.7	27.0)	26.1	23.9	22.4	18.4)	15.7	19.6
最 高 気 温 (°C)	23.2)	23.9)	23.6	25.1	29.0	31.6	33.4)	33.2	32.7	29.4	27.3)	25.2	33.4
(起 日)	(30)	(20)	(6)	(30)	(18)	(30)	(29)	(20)	(8)	(1)	(10)	(13)	(7/29)
最 低 気 温 (°C)	7.4)	8.1)	8.4	11.8	16.1	18.6	24.7)	23.8	19.3	18.5	12.8)	11.4	7.4
(起 日)	(9)	(13)	(29)	(8)	(30)	(7)	(29)	(29)	(21)	(9)	(13)	(29)	(1/9)
平 均 風 速 (m/s)	5.3	5.8)	6.0	5.3	4.7	5.1	5.2	3.6	3.4	4.0	4.1)	5.4	4.8
	NW	NNW	NW	SSE	S	SW	SE	WNW	S	N	N	NNW	S
最大風向風速 (m/s)	15	15	15	15	14	18	13	9	22	12	13)	14	22
(起 日)	(7)	(7)	(28)	(11)	(26)	(5)	(9)	(17)	(17)	(6)	(22)	(17)	(9/17)
降 水 量 (mm)	111	60)	177	124	294	518	50	150	68	37	159)	138	1886
日最大降水量 (mm)	38	14)	45	45	87	94	29	81	20	25	44)	52	94
(起 日)	(19)	(26)	(9)	(26)	(26)	(1)	(13)	(6)	(11)	(22)	(27)	(25)	(6/1)
最大1時間降水量 (mm)	17)	10)	15)	26	42	41	16	40	17	21	23)	14	42
(起 日)	(19)	(26)	(26)	(13)	(26)	(1)	(13)	(6)	(11)	(22)	(22)	(25)	(5/26)
降水日数(降水量≥1mm)	15	14)	13	10	12	13	7	14	12	5	11)	12	138

2-15 平成18年与論島地域気象観測所気象表

要 素	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平 均 気 温 (°C)	17.7	17.4	17.7	20.2	23.9	26.0	29.0	29.1	27.7	25.9	22.7	19.3	23.1
日最高気温の平均 (°C)	19.7	19.4)	20.3	22.5	26.2	28.3	31.7	31.8	30.3	28.2	25.0	21.2	25.4
日最低気温の平均 (°C)	15.8	15.5)	15.2	18.0	22.0	24.0	26.9	26.8	25.1	24.1	20.4	17.4	20.9
最 高 気 温 (°C)	24.7	25.2)	24.2	25.3	29.2	31.4	33.1	32.9	32.4	31.3	27.5	25.7	33.1
(起 日)	(19)	(16)	(12)	(5)	(26)	(30)	(7)	(4)	(8)	(1)	(14)	(13)	(7/7)
最 低 気 温 (°C)	11.1	11.8)	10.3	15.3	18.1	19.5	24.6	23.7	19.1	22.4	15.4	13.7	10.3
(起 日)	(7)	(8)	(15)	(21)	(29)	(10)	(12)	(6)	(26)	(23)	(13)	(18)	(3/15)
平 均 風 速 (m/s)	5.9	5.9	6.0	5.1	4.6	4.5	5.4	4.2	4.0	5.1	4.6	6.2	5.1
	NW	NNW	NW	SW	S	W	SSE	ESE	S	NW	NW	N	S
最大風向風速 (m/s)	14	13	15	12	11	12	18	10	20	12	13	14	20
(起 日)	(6)	(7)	(28)	(11)	(26)	(8)	(9)	(6)	(17)	(6)	(11)	(21)	(9/17)
降 水 量 (mm)	115	78	174	176	256	398	58	128	47	67	190	181	1868
日最大降水量 (mm)	37	23	40	91	56	104	17	69	13	57	91	61	104
(起 日)	(13)	(19)	(22)	(26)	(1)	(5)	(13)	(6)	(8)	(4)	(22)	(25)	(6/5)
最大1時間降水量 (mm)	10	6	16	50	19	33	15	23	13	52	70	30	70
(起 日)	(5)	(26)	(22)	(26)	(1)	(5)	(13)	(6)	(8)	(4)	(22)	(7)	(11/22)
降水日数(降水量≥1mm)	16	11	15	11	15	15	10	11	9	6	9	10	138

(注1) 月降水量は、欠測日の推定値が月降水量の10%以下の場合、「」を付けてある。その他の月統計は欠測日が月の20%以下の場合「」を付けてある。月の極値は同一の値が二日以上ある場合は、最新の起日を示し「*」を付けてある。

(注2) 天城・与論島の観測所では、日照時間を観測していない。

(4) 沖永良部の気象概況

平成18年の沖永良部測候所の年平均気温は23.0℃（平年値22.3℃）で、平年より0.7℃とかなり高く、年平均気温の高い方からの順位で3位となった。年降水量は1786.5mm（平年値1983.1mm）で、平年の90%となり平年より少なくなった。年間日照時間は、1839.8時間（平年値1870.3時間）で平年より少なかった。

沖永良部測候所の梅雨期間（5～6月）の降水量は679.0mm（平年値469.6mm）で、平年比は145%となり平年よりかなり多かった。6月の降水量は444.0mm（平年値264.2mm）で、平年比は168%と平年よりかなり多くなったが、7月の降水量は15.5mm（平年値176.6mm）で、平年比は9%と平年よりかなり少なかった。また9～10月にかけても少雨となった。

平成18年において、沖永良部から半径300キロメートル以内に接近した台風は7月と9月にそれぞれ1個づつで、和泊町国頭での有感地震は、震度2が1回、震度1が2回観測された。

2-16 平成18年沖永良部測候所気象表

要 素		1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	年
平均海面気圧 (+1000hPa)		18.7	21.1	15.7	13.3	12.9	9.2	9.1	6.8	9.8	14.0	16.7	21.2	14.0
平均気温(℃)		17.4	17.2	17.6	20.0	23.8	25.9	29.3	29.3	27.7	25.9	22.5	18.9	23.0
日最高気温の平均(℃)		19.5	19.4	20.3	22.7	26.4	28.4	32.0	31.9	30.5	28.7	24.9	21.0	25.5
日最低気温の平均(℃)		15.4	15.3	14.9	17.7	21.7	23.9	27.3	27.1	25.2	24.0	20.1	16.9	20.8
日最高気温(℃) (起 日)		23.7 (20)	25.3 (16)	23.8 (12)	26.8 (5)	29.3 (19)	31.9 (28)	33.4 (3)	33.1 (3)	32.4 (8*)	31.0 (1)	27.3 (26)	25.1 (13)	33.4 (7/3)
日最低気温(℃) (起 日)		9.6 (7)	11.2 (9)	10.4 (29)	13.3 (8)	18.1 (29)	19.6 (10)	24.8 (13)	24.9 (6)	20.7 (26)	22.4 (17)	15.0 (13)	12.2 (29)	9.6 (1/7)
平均相対湿度(%)		68	70	67	74	82	86	79	78	74	69	69	67	74
日最小相対湿度(%) (起 日)		41 (3)	40 (12)	35 (4)	38 (20)	55 (15*)	63 (7)	58 (31)	58 (2)	46 (25*)	41 (8)	36 (12)	42 (3)	35 (3/4)
平均風速(m/s)		6.4	6.6	6.5	5.8	5.3	5.0	6.8	4.9	4.1	6.0	4.8	6.7	5.7
日最大風速(m/s)		16.0	15.6	15.8	15.7	13.6	14.9	22.1	12.9	26.8	12.0	14.1	14.4	26.8
風 向 (起 日)		ESE (13)	SE (25)	S (16)	S (11)	S (26)	NE (6)	SE (9)	ESE (5)	S (17)	NNW (6)	SE (18)	N (21)	S (9/17)
日最大瞬間風速(m/s)		24.2	20.1	23.4	21.3	19.9	22.8	31.6	19.3	38.5	18.7	20.7	24.0	38.5
風 向 (起 日)		E (13)	NNW (7)	N (1)	S (11)	S (26)	W (8)	SE (9)	E (9)	S (17)	NNW (6*)	NW (11)	N (21)	S (9/17)
降 水 量(mm)		120.5	73.5	162.5	123.5	235.0	444.0	15.5	156.0	64.5	57.0	162.5	172.0	1786.5
日最大降水量(mm) (起 日)		34.5 (18)	20.5 (19)	50.5 (9)	44.0 (26)	45.0 (1)	123.0 (6)	7.5 (9)	42.0 (27)	28.0 (14)	25.0 (22)	64.0 (18)	39.5 (25)	123.0 (6/6)
最大1時間降水量(mm) (起 日)		18.5 (18)	10.5 (6)	17.0 (6)	15.0 (26)	28.0 (23)	36.5 (6)	4.0 (13)	36.5 (27)	15.5 (14)	9.5 (21)	18.5 (14)	14.0 (7)	36.5 (8/27*)
平均雲量(10分比)		7.8	8.7	6.1	7.6	8.6	7.4	5.5	6.0	5.7	4.7	6.3	7.7	6.8
日 照 時 間(h)		74.3	67.5	147.9	130.3	112.5	161.8	300.6	252.7	207.4	200.0	114.0	70.8	1839.8
日 照 率(%)		23	22	40	34	27	39	71	62	56	56	35	22	42
天 気 及 び 階 級 別 日 数	雷	0	1	0	2	2	5	0	4	3	0	2	1	20
	霧	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	不	5	8	5	5	4	10	1	1	0	1	5	8	53
	曇	15	22	10	14	17	14	9	9	10	5	9	15	149
	快	1	0	3	1	0	2	4	2	6	7	2	0	28
	晴													
天 気 及 び 階 級 別 日 数	降水量≥0.5mm	12	10	13	10	11	14	5	13	11	8	10	12	129
	≥1.0mm	10	10	12	8	11	13	3	8	10	7	9	11	112
	日最大風速≥10m/s	13	10	16	11	9	7	12	5	3	3	7	14	110

(注) 月降水量は、欠測日の推定値が月降水量の10%以下の場合、「」を付けてある。その他の月統計は欠測日が月の20%以下の場合「」を付けてある。月の極値は同一の値が二日以上ある場合は、最新の起日を示し「*」を付けてある。

4 平成18年（2006年）の地震・津波概況

奄美群島における平成18年（2006年）の有感地震（気象庁設置の震度観測点は震度1以上、地方自治体設置の震度観測点は震度2以上を観測した地震）は39回であった。このうち、震度4以上を観測した地震は11月18日の1回で、この地震による津波の発生はなかった。

11月15日20時14分に千島列島東方で発生した地震により津波が発生し、奄美市小湊の津波観測計では、16日04時58分に47cmの最大波を観測した。

平成18年の奄美群島の月別地震・津波概況を以下に示す（文章中の地点名については3月20日までは旧名称、*の地点は地方自治体の観測点、Mは地震の規模であるマグニチュードを表す）。なお、地震の震源要素等は再調査のあと修正することがある。

1月 奄美群島での有感地震は5回であった。

18日：08時46分に発生した地震（M3.6 深さ18km）により喜界町滝川で震度1、11時11分（M4.8 深さ18km）及び11時38分（M4.1 深さ19km）に発生した地震により名瀬市港町、龍郷町屋入、喜界町滝川で震度1を観測した。

この震源の近くでは、平成17年（2005年）10月下旬から11月中旬にかけて震度1の地震を2回観測した。

24日：23時27分に発生した地震（M4.4 深さ57km）により名瀬市港町で震度1を観測した。

30日：03時18分に発生した地震（M3.3 深さ32km）により名瀬市港町で震度2を観測した。

2月 奄美群島での有感地震は2回であった。

3日：14時02分に発生した地震（M3.5 深さ23km）により龍郷町屋入で震度1を観測した。

8日：02時56分に発生した地震（M3.6 深さ22km）により名瀬市港町、龍郷町屋入で震度1を観測した。

3月 奄美群島での有感地震は3回であった。

2日：03時40分に発生した地震（M4.9 深さ15km）により瀬戸内町加計呂麻島*、瀬戸内町与路島*、天城町平土野*で震度3を観測したほか、名瀬市港町、名瀬市幸町*、宇検村湯湾*、徳之島町亀津*、天城町当部、和泊町国頭で震度2、喜界町滝川で震度1を観測した。

5日：14時18分に発生した地震（M3.5 深さ15km）により名瀬市港町で震度1を観測した。

21日：18時54分に発生した地震（M4.2 深さ14km）により瀬戸内町与路島*で震度3を観測したほか、奄美市名瀬港町、天城町平土野*で震度2、喜界町滝川、天城町当部で震度1を観測した。

4月 奄美群島での有感地震は8回であった。

5日：23時44分に発生した地震（M3.3 深さ32km）により喜界町滝川で震度2、23時46分に発生した地震（M3.4 深さ33km）により喜界町滝川で震度1を観測した。その後、この付近を震源とする地震により、6日19時02分（M3.0 深さ34km）、13日18時18分（M3.2 深さ24km）、13日18時51分（M3.4 深さ24km）、22日18時02分（M3.7 深さ46km）に喜界町滝川で震度1を観測した。

10日：03時28分に発生した地震（M4.9 深さ18km）により奄美市名瀬港町で震度1を観測した。

20日：18時48分に発生した地震（M4.3 深さ32km）により奄美市名瀬港町、喜界町滝川で震度1を観測した。

5月 奄美群島での有感地震は1回であった。

29日：13時33分に発生した地震（M4.4 深さ133km）により奄美市名瀬港町で震度1を観測した。

6月 奄美群島での有感地震は1回であった。

5日：15時51分に発生した地震（M4.3 深さ28km）により喜界町滝川で震度2を観測した。

7月 奄美群島での有感地震は2回であった。

6日：01時09分に発生した地震（M4.4 深さ65km）により奄美市名瀬港町，喜界町滝川で震度1を観測した。

13日：22時21分に発生した地震（M4.5 深さ26km）により奄美市名瀬港町で震度1を観測した。

8月 奄美群島での有感地震は2回であった。

13日：03時39分に発生した地震（M5.3 深さ56km）により喜界町滝川で震度3，奄美市名瀬港町で震度2，龍郷町屋入で震度1を観測した。また，28日22時37分（M4.3 深さ57km）に喜界町滝川で震度1を観測した。これらの地震の震源付近でM4以上を観測したのは，平成12年（2000年）12月13日に発生した地震（M4.8 深さ57km 最大震度2）以来である。

9月 奄美群島での有感地震は5回であった。

1日：07時58分に発生した地震（M5.4 深さ55km）により奄美市名瀬港町，喜界町滝川，喜界町湾*で震度3を観測したほか，奄美市名瀬幸町*，龍郷町屋入，宇検村湯湾*，瀬戸内町与路島*で震度2を観測した。この付近を震源とする地震では，8月13日にも震度3を観測している。

3日：23時38分に発生した地震（M4.5 深さ4km）により奄美市名瀬港町，奄美市名瀬幸町*で震度2を観測したほか，龍郷町屋入，喜界町滝川で震度1を観測した。

10日：23時38分に発生した地震（M4.0 深さ40km）により喜界町滝川で震度1を観測した。

11日：23時04分に発生した地震（M5.0 深さ35km）により喜界町滝川で震度2，奄美市名瀬港町で震度1を観測した。

14日：00時51分に発生した地震（M4.6 深さ108km）により天城町平土野*で震度3を観測したほか，奄美市名瀬港町，宇検村湯湾*，瀬戸内町加計呂麻島*，瀬戸内町請島*，瀬戸内町与路島*，天城町当部で震度2，和泊町国頭で震度1を観測した。この付近を震源とする地震で震度3以上を観測したのは，平成13年（2001年）10月31日の地震（M5.3 深さ122km 最大震度3）以来である。

10月 奄美群島での有感地震は観測されなかった。

11月 奄美群島での有感地震は7回，津波は1回であった。

15日：20時14分に千島列島東方で発生した地震によって津波が発生した。奄美市小湊では16日00時40分に15cmの第一波が到達し，04時58分には47cmの最大波を観測した。

18日：03時03分に発生した地震（M6.0 深さ30km）により奄美市名瀬港町，喜界町滝川，喜界町湾*で震度4を観測したほか，奄美市名瀬幸町*，奄美市住用町西仲間*，龍郷町屋入，龍郷町浦*，宇検村湯湾*，瀬戸内町加計呂麻島*，瀬戸内町請島*，瀬戸内町与路島*，天城町平土野*で震度3，天城町当部で震度2，和泊町国頭で震度1を観測した。また，18日はその後の余震活動により震度1以上の地震が，03時15分（M3.7 深さ32km 最大震度1），04時44分（M4.9 深さ33km 最大震度2），05時40分（M3.6 深さ34km 最大震度1），14時12分（M3.5 深さ26km 最大震度1），15時02分（M3.7 深さ39km 最大震度1），22時54分（M3.5 深さ24km 最大震度1）の計6回発生した。奄美群島で震度4以上を観測したのは，平成16年（2004年）5月20日の沖縄本島近海で発生した地震により天城町平土野*で震度4を観測して以来である。

12月 奄美群島での有感地震は3回であった。

11日：00時28分に発生した地震（M5.7 深さ54km）により奄美市名瀬港町で震度1を観測した。

27日：14時02分に発生した地震（M4.2 深さ56km）により喜界町滝川で震度1を観測した。

31日：13時50分に発生した地震（M3.3 深さ34km）により奄美市名瀬港町で震度1を観測した。

2-17 平成18年の奄美群島での有感地震月別回数表(気象庁の震度観測点による)

地 点	震度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	小計	合計
奄 美 市 名 瀬 港 町	1	3	1	1	2	1		2		1			2	13	22
	2	1		2					1	2		1		7	
	3									1				1	
	4 ≤											1		1	
龍 郷 町 屋 入	1	2	2						1	1		1		7	9
	2									1				1	
	3											1		1	
	4 ≤													0	
喜 界 町 滝 川	1	3		2	6			1	1	2		5	1	21	28
	2				1		1			1		1		4	
	3								1	1				2	
	4 ≤											1		1	
天 城 町 当 部	1			1										1	4
	2			1						1		1		3	
	3													0	
	4 ≤													0	
和 泊 町 国 頭	1									1		1		2	3
	2			1										1	
	3													0	
	4 ≤													0	

2-18 名瀬測候所管内の地震・津波観測施設

