

## 2. 気 象

### ※統計図

(1) 月別気温と湿度（平成 29 年）	10
(2) 月別降水量（平成 29 年）	10

### ※統計表

(1) 気象の状況	11
(2) 平均気温の推移	12
(3) 平均湿度の推移	12
(4) 降水量の推移	13
(5) 風向、風速、降水日数及び日照時間の推移	13
(6) 台風発生及び接近数の推移	14

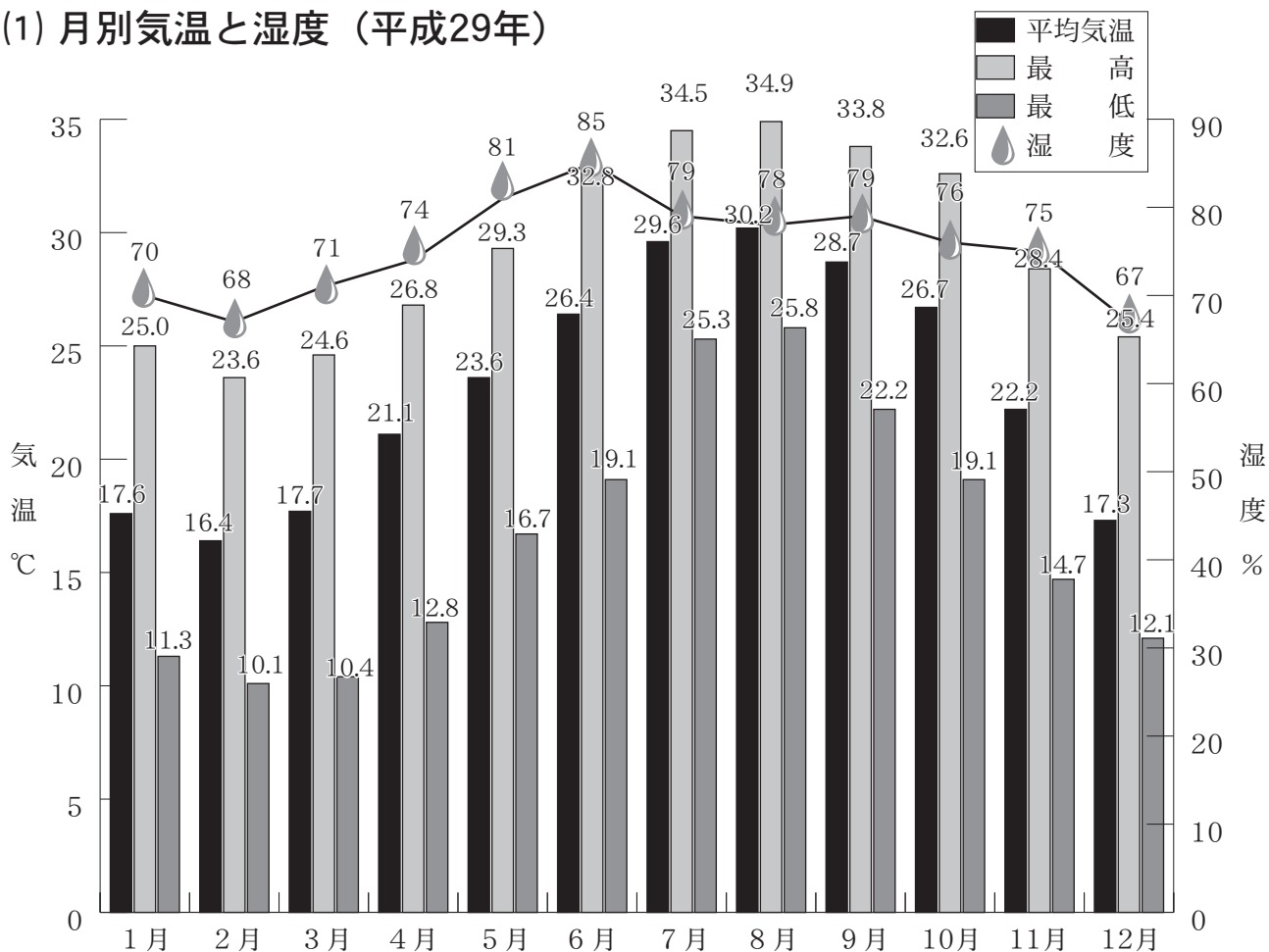
# 気 象

平成 25 年から 29 年までの 5 年間の気象をみると、最高気温は平成 29 年 8 月の 34.9℃、最低気温は平成 28 年 1 月の 5.5℃となり、平均湿度は 75%となっている。平均気温・最高気温・湿度ともに特に変動はないが、最低気温は平成 28 年には下がったものの、年々上昇傾向にある。特に、平成 28 年から 29 年にかけて 1 年で 4.6℃上昇していることから、地球温暖化現象が懸念される。

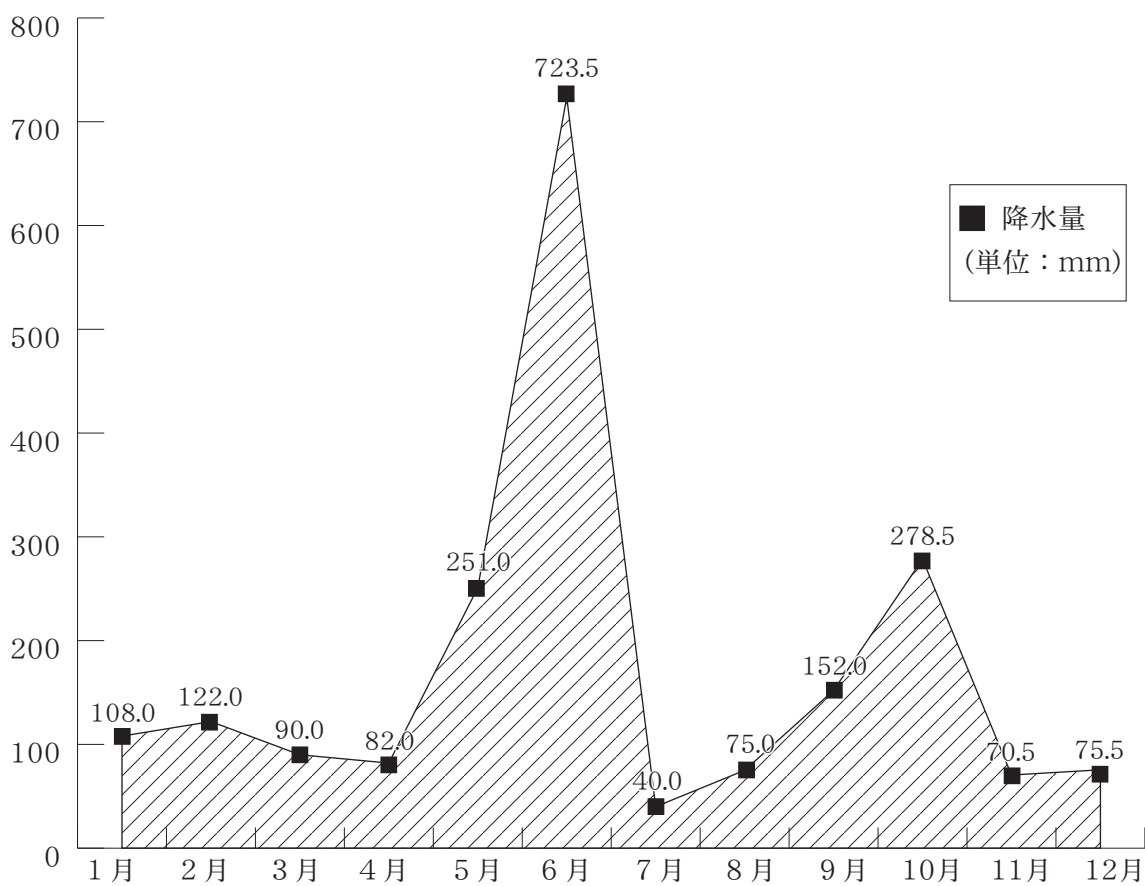
次に降水量をみると、最多は平成 26 年の 2,848.0mm、最少が平成 27 年の 1,595.0mm で格差は 1,253mm となっている。一日当たりの最大雨量が平成 26 年 10 月の 379.0mm で、1 時間当たりの最大雨量は平成 26 年 7 月の 76.0mm となっている。年間降水量の過去 10 年間をみると、最多降水量を記録した翌年は、最少降水量を記録している。また、1 日あたりの最大雨量は、平成 26 年 10 月 11 日に記録した 379.5mm で過去最大となっている。

次に平成 29 年に沖縄県に接近した台風は 7 個で、那覇・名護に 2 個、離島地域に 4～2 個の台風が接近していることから、本島に比べ離島に多く接近したことが分かる。また、平成元年から平成 29 年の月別累計をみると 8 月に台風接近が多くなっている。

### (1) 月別気温と湿度（平成29年）



### (2) 月別降水量（平成29年）



(1) 気象の状況

年次	平均気圧 海面 (hPa)	気温 (°C)				湿度 (%)		降水量 (mm)				
		平均	最高 月日	最低 月日	平均	最 小 月日	一日あたり 最大雨量 月日	一日あたり 最大雨量 月日	1時間あたり 最大雨量 月日			
平成25年	1,014.2	22.8	34.7	9.0	74	24	4 / 11	1,694.0	95.0	10 / 5	57.5	5 / 11
平成26年	1,014.0	22.5	34.4	9.0	74	31	5 / 17	2,848.0	379.0	10 / 11	76.0	7 / 9
平成27年	1,014.8	23.1	33.9	7.7	76	31	4 / 15	1,595.0	222.5	7 / 10	49.5	8 / 16
平成28年	1,014.4	23.6	34.1	5.5	78	30	3 / 28	2,280.0	150.0	6 / 12	51.5	4 / 17
<b>平成29年</b>	<b>1,014.6</b>	<b>23.1</b>	<b>34.9</b>	<b>10.1</b>	<b>75</b>	<b>33</b>	<b>4 / 2</b>	<b>2,068.0</b>	<b>231.5</b>	<b>6 / 14</b>	<b>56.5</b>	<b>10 / 17</b>
1月	1,021.1	17.6	25.0	11.3	70	39	1 / 24	108.0	54.0	1 / 6	22.5	1 / 6
2月	1,021.4	16.4	23.6	10.1	68	34	2 / 13	122.0	46.0	2 / 23	29.0	2 / 23
3月	1,017.5	17.7	24.6	10.4	71	35	3 / 27	90.0	30.5	3 / 11	12.0	3 / 18
4月	1,014.6	21.1	26.8	12.8	74	33	4 / 2	82.0	49.5	4 / 18	19.0	4 / 18
5月	1,012.2	23.6	29.3	16.7	81	34	5 / 19	251.0	108.0	5 / 16	28.0	5 / 6
6月	1,008.9	26.4	32.8	19.1	85	43	6 / 9	723.5	231.5	6 / 14	55.0	6 / 13
7月	1,010.9	29.6	34.5	25.3	79	48	7 / 28	40.0	28.0	7 / 26	27.5	7 / 26
8月	1,008.0	30.2	34.9	25.8	78	51	8 / 2	75.0	17.0	8 / 7	14.0	8 / 7
9月	1,009.9	28.7	33.8	22.2	79	44	9 / 30	152.0	37.0	9 / 13	16.5	9 / 9
10月	1,011.8	26.7	32.6	19.1	76	39	10 / 3	278.5	127.5	10 / 28	56.5	10 / 17
11月	1,017.8	22.2	28.4	14.7	75	39	11 / 24	70.5	25.5	11 / 17	18.0	11 / 17
12月	1,021.1	17.3	25.4	12.1	67	40	12 / 12	75.5	33.5	12 / 3	11.0	12 / 3

資料：企画課

**(2) 平均気温の推移**

(単位：℃)

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成25年	16.1	17.9	19.7	19.9	23.2	27.6	29.1	29.6	28.1	24.9	20.5	16.5
平成26年	16.0	17.2	17.8	20.3	23.0	26.4	29.2	28.5	28.3	24.8	22.0	17.0
平成27年	16.0	16.1	18.6	21.8	24.5	28.4	28.8	28.6	27.5	24.8	23.2	19.4
平成28年	16.7	16.1	18.1	22.7	25.3	28.1	29.6	29.4	28.2	27.4	22.3	19.8
平成29年	17.6	16.4	17.7	21.1	23.6	26.4	29.6	30.2	28.7	26.7	22.2	17.3

資料：企画課

**(3) 平均湿度の推移**

(単位：%)

年次	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成25年	69	74	73	75	81	80	76	77	75	74	70	68
平成26年	65	74	71	75	81	84	79	81	76	70	67	63
平成27年	63	68	73	79	83	84	81	81	77	73	75	72
平成28年	75	70	74	84	85	85	79	77	81	82	72	68
平成29年	70	68	71	74	81	85	79	78	79	76	75	67

資料：企画課

(4) 降水量の推移

年次	(単位：mm)											
	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
平成25年	131.0	54.5	182.0	168.5	284.0	137.0	58.0	98.0	59.0	250.0	136.5	135.5
平成26年	55.5	189.0	152.5	82.0	339.5	496.0	531.5	304.0	109.0	407.5	63.0	118.5
平成27年	23.0	34.5	54.5	107.5	218.0	95.5	471.0	270.0	39.5	80.5	95.0	106.0
平成28年	237.0	123.0	212.0	357.0	124.5	309.5	101.0	172.0	359.0	139.0	117.5	28.5
平成29年	108.0	122.0	90.0	82.0	251.0	723.5	40.0	75.0	152.0	278.5	70.5	75.5

資料：企画課

(5) 風向、風速、降水日数及び日照時間の推移

年次	風速 (m/s)		風向(16方向) 月 日	降水日数 ( $\geq 0.5\text{mm}$ )	日照時間 (h)
	平均 (m/s)	最大風速 (m/s)			
平成25年	3.8	19.7	西 10 / 7	140	1841.0
平成26年	3.8	27.0	南南東 7 / 8	163	1738.9
平成27年	3.8	24.1	南 8 / 24	141	1740.4
平成28年	3.7	17.1	南南東 10 / 4	185	1773.7
平成29年	3.6	18.4	西北西 10 / 28	157	1760.1

資料：企画課

(6) 台風発生及び接近数の推移

- ・ 沖縄県に接近した月別台風平成29年(2017)

項目 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
台風の発生数	-	-	-	1	-	1	8	5	4	3	3	2	27
台風の接近数	-	-	-	-	-	-	3	1	1	2	-	-	7
沖縄	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
那覇	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
名護	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
久米島	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	-	-	3
宮古島	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	-	-	4
石垣島	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3
西表島	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	3
与那国島	-	-	-	-	-	-	3	-	1	-	-	-	4
南大東島	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2

- ・ 沖縄県に接近した台風の累計平成元年～平成29年(1989～2017)

項目 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
台風の発生数	10	6	8	19	32	48	113	159	146	102	60	30	733
台風の接近数	-	-	-	1	13	18	43	61	57	30	7	1	222
沖縄	-	-	-	1	7	13	17	25	34	18	2	-	115
那覇	-	-	-	1	7	12	16	23	36	17	1	-	111
名護	-	-	-	1	6	13	19	26	34	14	1	-	112
久米島	-	-	-	1	8	12	20	31	34	13	2	-	120
宮古島	-	-	-	1	8	10	23	38	36	12	2	1	127
石垣島	-	-	-	1	5	9	16	34	30	9	2	1	124
西表島	-	-	-	1	5	9	21	36	35	9	2	1	116
与那国島	-	-	-	-	8	9	12	25	23	19	5	-	99
南大東島	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

資料：企画課

集計方法は次のとおりである。

- 1 沖縄県への接近とは、台風が中心が、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島、南大東島のいずれかの気象官署から300km以内を通過することをいう。
- 2 各島への接近とは、台風が中心が、那覇、名護、久米島、宮古島、石垣島、西表島、与那国島、南大東島の各気象官署から300km以内に入ることをいう。
- 3 月末から翌月にまたがって接近する場合、両方の月に加算しているため、月の接近数の合計と年の接近数が違うことがある。
- 4 この表は、気象庁予報部予報課太平洋台風センターの資料により作成。