

2. 気 象

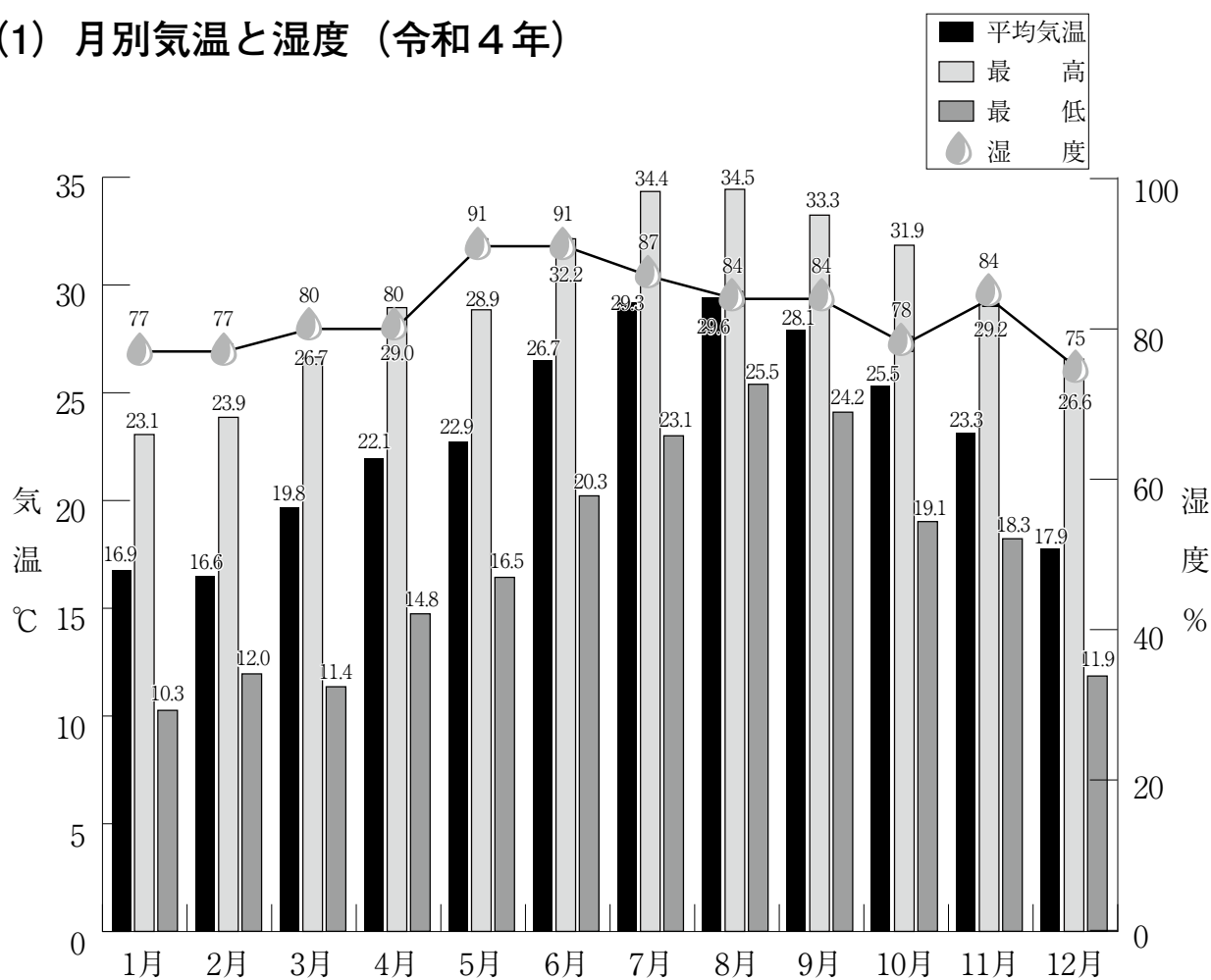
※統計図

- (1) 月別気温と湿度 9
- (2) 月別降水量 9

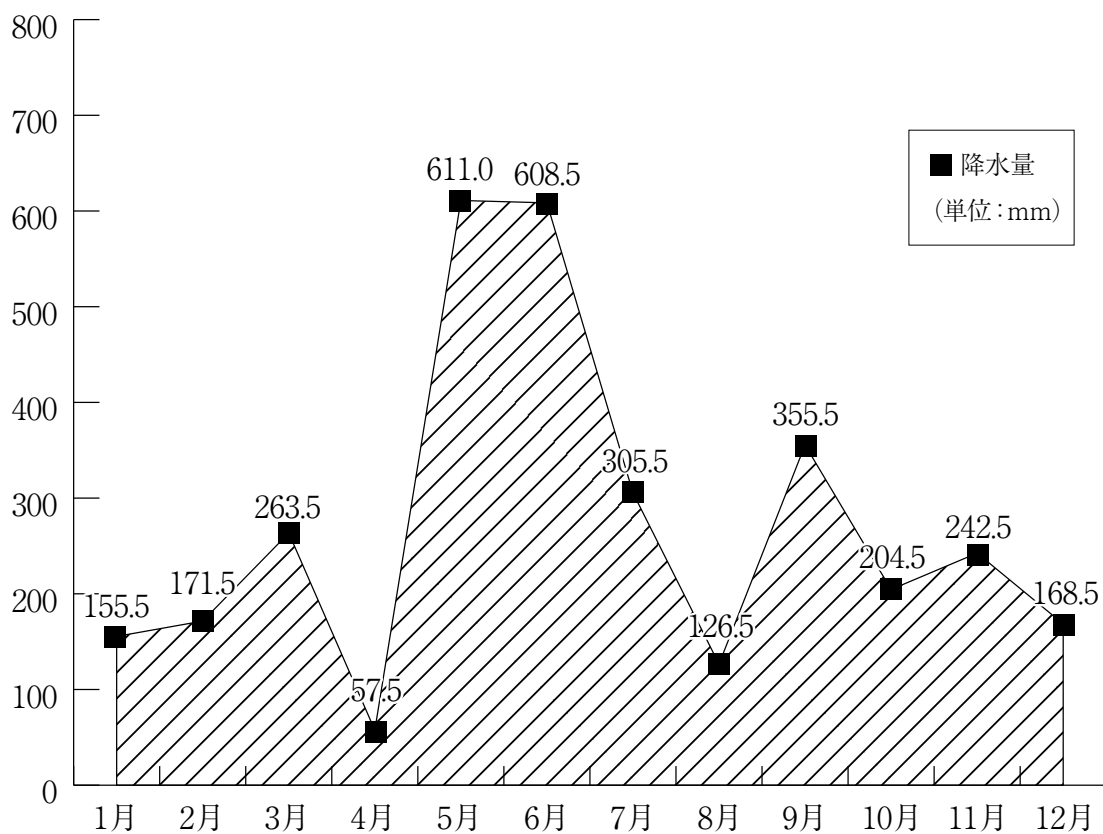
※統計表

- (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

(1) 月別気温と湿度 (令和4年)



(2) 月別降水量 (令和4年)



気 象

平成30年から令和4年までの5年間の気象をみると、最高気温は令和2年8月の34.6℃、最低気温は平成30年1月の8℃となり、平均湿度は80%となっている。平均気温・最低気温・平均湿度は過去10年間と比較すると上昇傾向にある。

特に平均気温では平成20年～平成26年の7年間で23℃を上回ったことはないが、平成27年以降は23℃を超えており、平均気温が上昇していることが分かる。

次に降水量をみると、最多は令和4年の3,270.5mm、最少が平成30年の2,325.0mmで格差は945.5mmとなっている。一日当たりの最大雨量が令和2年8月と令和3年6月の238.0mmで、1時間当たりの最大雨量は令和3年4月の98.0mmとなっている。

次に令和3年に沖縄県に接近した台風は7個で、那覇・名護に5個、離島地域に5～3個の台風が接近していることから、本島と離島では差があまりないことが分かる。また、過去10年間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) 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	1時間あたり 最大雨量	月日		
											最 高	最 低
平成30年	1,013.7	23.0	33.0	8.0	79	32	5 / 4	2,325.0	170.5	9 / 29	47.5	6 / 16
令和元年	1,013.6	23.4	34.1	10.3	81	34	5 / 4	2,600.0	134.0	6 / 20	55.0	10 / 17
令和2年	1,014.8	23.2	34.6	9.8	81	32	4 / 13	2,667.5	238.0	8 / 24	64.0	8 / 24
令和3年	1,014.2	23.1	33.3	9.0	80	29	9 / 20	2,527.5	238.0	6 / 29	98.0	4 / 2
令和4年	1,013.9	23.2	34.5	10.3	82	33	3 / 10	3,270.5	126.5	6 / 1	61.5	7 / 6
1月	1,019.6	16.9	23.1	10.3	77	46	1 / 14	155.5	94.0	1 / 23	21.0	1 / 24
2月	1,020.1	16.6	23.9	12.0	77	44	2 / 5	171.5	41.5	2 / 23	9.0	2 / 3
3月	1,016.0	19.8	26.7	11.4	80	33	3 / 10	263.5	109.5	3 / 18	61.0	3 / 18
4月	1,015.3	22.1	29.0	14.8	80	46	4 / 7	57.5	20.0	4 / 29	19.5	4 / 29
5月	1,011.5	22.9	28.9	16.5	91	48	5 / 3	611.0	78.0	5 / 5	43.5	5 / 31
6月	1,009.6	26.7	32.2	20.3	91	68	6 / 29	608.5	126.5	6 / 1	60.5	6 / 1
7月	1,007.5	29.3	34.4	23.1	87	59	7 / 12	305.5	88.0	7 / 6	61.5	7 / 6
8月	1,009.7	29.6	34.5	25.5	84	61	8 / 13	126.5	31.0	8 / 27	28.0	8 / 27
9月	1,006.8	28.1	33.3	24.2	84	57	9 / 21	355.5	117.0	9 / 4	44.5	9 / 4
10月	1,015.1	25.5	31.9	19.1	78	47	10 / 26	204.5	72.5	10 / 22	33.0	10 / 22
11月	1,016.6	23.3	29.2	18.3	84	54	11 / 4	242.5	54.0	11 / 28	39.0	11 / 28
12月	1,019.0	17.9	26.6	11.9	75	45	12 / 19	168.5	31.0	12 / 9	8.0	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30年	16.5	16.2	19.1	21.0	25.3	27.4	28.4	28.5	28.0	23.5	22.2	19.7
令和元年	17.4	19.2	19.5	21.9	23.8	26.1	28.8	29.1	27.9	25.6	22.6	19.3
令和2年	17.9	17.8	19.4	19.1	24.1	27.9	29.0	29.3	27.4	25.0	23.0	18.5
令和3年	16.0	17.6	20.2	21.3	25.4	26.9	28.6	28.5	28.4	25.3	20.9	17.9
令和4年	16.9	16.6	19.8	22.1	22.9	26.7	29.3	29.6	28.1	25.5	23.3	17.9

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30年	72	71	72	76	81	86	84	85	85	77	77	78
令和元年	72	84	73	81	78	91	86	85	85	80	74	78
令和2年	75	75	79	74	88	89	86	83	86	77	75	83
令和3年	76	76	80	76	88	91	86	86	83	76	73	72
令和4年	77	77	80	80	91	91	87	84	84	78	84	75

資料：企画課

(4) 降水量の推移

(単位：mm)

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30年	102.5	91.0	132.0	190.5	56.5	343.5	225.5	289.0	319.0	296.0	135.0	144.5
令和元年	52.5	105.0	135.0	126.0	187.5	707.0	152.5	330.0	375.0	156.5	104.0	169.0
令和2年	66.5	42.5	127.0	69.0	373.5	486.0	195.5	475.5	372.5	157.0	37.5	265.0
令和3年	123.0	236.0	104.0	194.5	157.5	650.5	382.0	161.0	252.0	111.5	86.0	69.5
令和4年	155.5	171.5	263.5	57.5	611.0	608.5	305.5	126.5	355.5	204.5	242.5	168.5

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)	降水日数 (≥0.5mm)	日照時間 (h)
	平均 (m/s)	最大風速 (m/s)			
平成30年	3.9	25.3	南東	155	1844.5
令和元年	3.8	20.3	南	174	1657.4
令和2年	3.8	22.0	南	178	1700.8
令和3年	3.7	15.9	南	167	1817.3
令和4年	3.7	17.3	南南西	196	1587.4

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
令和3年(2021)

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	1	2	3	4	4	4	1	1	22
台風の接近数	-	-	-	1	-	1	1	3	1	-	-	-	7
沖縄	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	5
那覇	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	5
名久	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-	-	-	5
宮古	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	5
石垣	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	5
西表	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	5
与那国	-	-	-	-	-	1	1	2	1	-	-	-	5
南大東	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	3

- ・ 沖縄県に接近した台風の累計
平成元年～令和3年(1989～2021)

項目 / 月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	全年
台風の発生数	12	9	9	20	34	56	125	185	163	117	73	33	836
台風の接近数	-	-	-	2	13	21	49	73	65	34	9	1	255
沖縄	-	-	-	1	7	15	21	34	38	20	2	-	135
那覇	-	-	-	1	7	14	20	33	41	19	1	-	133
名久	-	-	-	1	6	15	24	36	38	15	2	-	134
宮古	-	-	-	1	8	14	24	39	40	15	3	-	141
石垣	-	-	-	1	8	12	27	46	42	14	3	1	148
西表	-	-	-	1	6	13	26	45	40	11	3	1	141
与那国	-	-	-	1	5	11	24	42	38	10	3	1	131
南大東	-	-	-	1	8	11	14	28	25	21	6	-	112

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という。
- 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、気象庁大気海洋部気象リスク対策課アジア太平洋気象防災センターの資料により作成。