

2 章 氣 象

1. 気

年及び月次	平均気圧 (海面)	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 少	総 量	最大日量	起 日	
平成 3 年	mb+1000	°C	°C	°C	%	%	mm	mm	月/日	h
	13.4	10.8	31.3	- 10.9	74	15	1,223.0	36.5	2/16	1,620.8
1月	13.7	0.1	6.5	- 5.9	78	40	109.5	10.0	1/6	53.4
2	12.7	- 0.8	6.8	- 10.9	76	39	146.5	36.5	2/16	53.2
3	18.1	2.3	13.1	- 4.6	68	30	51.5	11.0	3/2	101.7
4	15.8	8.7	21.1	- 0.6	64	15	63.5	20.5	4/18	214.7
5	11.7	14.2	25.5	2.1	65	24	40.0	16.5	5/25	248.3)
6	7.6	19.8	28.4	11.0	75	27	82.0	33.5	6/30	195.4
7	6.4	21.1	31.3	14.3	80	46	211.5	32.5	7/18	162.0
8	8.9	21.5	30.1	12.8	79	33	128.5	33.5	8/1	196.3
9	13.4	19.5	31.3	9.7	75	36	101.0	28.5	9/14	169.5
10	14.1	14.0	23.3	4.4	75	35	72.5	30.5	10/13	80.0
11	19.3	6.7	18.3	- 2.3	71	37	111.5	12.0	11/4	90.6
12	19.0	2.2	14.6	- 4.3	76	43	105.0	21.0	12/29	55.7

年及び月次	平均気圧 (海面)	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 少	総 量	最大日量	起 日	
平成 3 年	mb+1000	°C	°C	°C	%	%	mm	mm	月/日	h
	13.3	10.6	33.5	- 11.1	71	15	1,272.5	92.5	8/31	1,840.1
1月	13.0	0.5	7.9	- 5.7	68	36	40.5	14.0	1/22	125.5
2	12.3	- 0.7	9.5	- 11.1	68	37	86.0	66.0	2/16	130.2
3	17.8	2.9	15.7	- 4.7	63	23	67.0	29.0	3/9	141.4
4	15.6	9.4	23.6	- 2.7	60	15	72.5	22.5	4/18	242.0
5	11.6	14.2	27.5	0.7	65	22	55.5	28.5	5/26	235.9
6	7.6	19.3	30.4	11.3	75	25	56.0	21.0	6/30	196.5
7	7.0	20.0	31.0	14.4	81	49	220.0	39.5	7/10	112.5
8	9.2	20.3	33.5	11.8	82	37	255.0	92.5	8/31	169.6
9	13.6	19.1	32.5	8.4	77	36	130.0	48.5	9/19	147.3
10	14.2	13.9	22.4	3.8	74	33	203.5	78.0	10/13	87.7
11	19.1	6.7	19.5	- 2.7	67	33	39.0	14.5	11/29	139.3
12	18.5	1.9	15.3	- 6.6	71	35	47.5	22.5	12/28	112.2

象 表

青森地方气象台

風				最深積雪	天 氣 日 数			
平均風速	最 大				雲 量		降水量 1mm以上	雪
	風 速	風 向	起 日		1.5 未満	8.5 以上		
m/s	m/s		月/日	cm				
3.6	29.0	SW	9/28	94	15	188	156	109
3.9	11.2	WSW	1/25	46	0	22	18	28
4.1	15.8	NE	2/16	94	0	18	23	26
4.3	13.0	WNW	3/ 6	74	1	18	6	20
3.9	12.7	W	4/16	0	3	11	12	2
3.6)	13.7	SW	5/18	-	4	5	13	1
3.2	11.8	SW	6/10	-	1	15	4	0
3.1	12.9	WSW	7/24	-	0	19	10	0
3.1	9.5	E	8/ 4	-	2	12	10	0
3.2	29.0	SW	9/28	-	1	11	15	0
3.8	12.1	W	10/28	-	0	19	8	0
3.8	13.1	W	11/ 5	8	2	17	19	12
3.7	16.3	W	12/29	42	1	21	18	20

八戸測候所

風				最深積雪	天 氣 日 数			
平均風速	最 大				雲 量		降水量 1mm以上	雪
	風 速	風 向	起 日		1.5 未満	8.5 以上		
m/s	m/s		月/日	cm				
3.4	20.5	NNE	2/16	27	15	145	103	92
4.0	11.4	WSW	1/25	18	2	10	4	28
4.3	20.5	NNE	2/16	18	0	8	7	23
4.2	15.8	WSW	3/20	20	2	14	6	17
3.8	15.0	WSW	4/20	0	4	8	10	1
3.3	13.9	WSW	5/18	-	3	6	11	0
2.8	10.0	WSW	6/14	-	1	14	6	0
2.8	10.1	WSW	7/25	-	0	21	9	0
2.5	8.2	ENE	8/ 4	-	1	16	8	0
2.9	17.1	SW	9/28	-	0	13	14	0
3.3	9.9	W	10/29	-	0	17	8	0
3.6	10.7	W	11/ 5	2	1	7	12	7
3.5	13.1	WSW	12/29	27	1	11	8	16

年及び月次	平均気圧 (海面)	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 少	総 量	最大日量	起 日	
平成3年	mb+1000 13.2	°C 10.1	°C 30.3	°C -16.4	% 74	% 15	mm 1,252.5	mm 69.0	月/日 7/17	h 1,623.8
1月	12.6	0.6	8.0	-10.8	71	33	85.5	9.0	1/3	80.9
2	12.3	-1.2	7.1	-16.4	70	32	136.5	63.5	2/16	100.3
3	17.7	1.9	12.8	-7.6	65	15	49.5	19.0	3/9	124.0
4	15.6	8.4	22.2	-2.6	66	17	78.5	14.5	4/30	215.6
5	11.6	13.4	26.8	-1.4	69	19	47.0	17.0	5/25	247.8
6	7.9	18.2	30.1	8.9	82	29	60.5	32.5	6/12	167.1
7	7.1	19.3	30.0	12.1	86	51	206.0	69.0	7/17	114.6
8	9.5	20.2	30.3	10.5	83	38	180.0	42.5	8/1	141.7
9	13.5	18.7	29.1	6.9	78	37	104.5	30.5	9/19	170.1
10	14.1	13.6	21.4	1.6	78	38	152.5	50.0	10/15	101.3
11	18.6	6.5	17.0	-2.4	70	34	62.0	11.0	11/19	91.2
12	18.3	1.5	14.3	-5.7	72	37	90.0	25.5	12/28	69.2

年及び月次	平均気圧 (海面)	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 少	総 量	最大日量	起 日	
平成3年	mb+1000 13.4	°C 11.0	°C 31.2	°C -7.0	% 73	% 18	mm 1,572.5	mm 65.5	月/日 8/21	h 1,453.5
1月	14.2	1.1	7.2	-4.1	67	33	99.5	16.5	1/26	23.7
2	12.8	0.1	7.8	-7.0	66	31	137.5	30.0	2/16	37.6
3	18.5	2.6	14.9	-4.2	64	27	49.0	17.0	3/30	91.5
4	15.8	9.3	20.2	0.1	64	18	71.5	26.0	4/18	181.0)
5	11.8	13.4	24.9	3.5	72	22	76.5	21.5	5/8	253.3
6	7.5	18.8	27.9	12.2	82	38	155.5	48.5	6/30	192.2
7	6.0	20.8	29.1	14.7	88	58	277.0	45.5	7/30	114.1
8	8.2	21.6	31.2	13.3	82	45	164.5	65.5	8/21	200.4
9	13.1	19.2	28.1	11.0	77	35	110.0	27.5	9/7	174.1
10	13.7	14.4	23.4	4.7	73	39	158.5	50.5	10/15	72.7
11	19.6	7.8	18.1	-1.7	67	25	137.0	25.0	11/8	70.3
12	19.3	3.2	14.4	-3.9	69	36	136.0	28.0	12/18	42.6

資料 青森地方気象台 「青森県気象月報」

注:1) は欠測期間あり

2) *印むつの天気日数については、19時から翌日8時までは無人となり現象観測は欠になります。

むつ測候所

風				最深積雪	天 気 日 数			
平均風速	最 大				雲 量		降水量*	雪 *
	風 速	風 向	起 日		1.5 未満	8.5 以上		
m/s	m/s		月/日	cm				
3.0	17.1	SW	9/28	40	24	213	145	91
3.1	11.1	WSW	1/4	25	1	20	14	22
3.3	14.5	N	2/17	40	0	16	20	21
3.3	12.1	SW	3/20	25	2	22	10	19
3.5	12.4	WSW	4/15	0	5	13	14	3
3.0	12.1	WSW	5/18	-	6	13	10	0
3.1	9.5	SSE	6/10	-	2	19	7	0
3.0	12.4	WSW	7/27	-	0	21	8	0
2.5	7.9	NNE	8/23	-	3	17	13	0
2.7	17.1	SW	9/28	-	3	15	10	0
3.1	12.2	W	10/28	-	0	20	8	0
3.1	9.5	W	11/5	3	1	18	14	8
2.6	9.7	WSW	12/7	20	1	19	17	18

深浦測候所

風				最深積雪	天 気 日 数			
平均風速	最 大				雲 量		降水量	雪
	風 速	風 向	起 日		1.5 未満	8.5 以上		
m/s	m/s		月/日	cm				
3.1	15.0	SSW	9/28	38	8	205	159	93
4.0	12.6	NNW	1/26	12	0	27	17	27
4.1	12.6	NNE	2/16	38	0	23	21	22
3.4	10.1	NW	3/6	9	0	18	10	16
3.1	10.5	N	4/18	-	3	11	12	2
3.2	10.0	NNW	5/3	-	1	11	11	0
2.4	9.6	SSW	6/10	-	1	15	9	0
2.4	10.5	SSW	7/26	-	0	22	10	0
2.0	10.1	N	8/26	-	2	10	11	0
2.3	15.0	SSW	9/28	-	1	9	14	0
2.8	9.6	NNW	10/14	-	0	18	10	0
3.5	10.3	NNW	11/20	1	0	18	18	9
3.9	12.4	NW	12/29	26	0	23	16	17

2 観 測 所 別 月 別 平 均 気 温

平成3年

(単位:℃)

観 測 所	3 年 平 均	3 年 1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
大 間	10.4	1.7	0.1	2.6	8.2	12.3	16.4	19.0	20.3	19.4	14.3	7.7	2.5
む つ	10.1	0.6	-1.2	1.9	8.4	13.4	18.2	19.3	20.2	18.7	13.6	6.5	1.5
小田野沢	9.5	0.5	-1.1	1.8	7.6	12.1	16.4	18.1	19.3	18.3	13.4	6.3	1.1
今 別	10.1	0.7	-0.6	1.9	8.0	12.7	17.6	19.6	20.4	18.5	13.5	6.8	2.0
脇野沢	10.1	0.8	-0.5	2.1	7.8	12.6	17.9	19.1	20.1	18.7	13.8	7.0	2.1
市 浦	10.3	0.6	-0.6	2.0	8.4	13.2	18.4	19.8	20.7	18.5	14.0	6.9	2.0
蟹 田	9.9	-0.1	-1.1	1.8	7.7	13.0	18.2	19.9	20.7	18.5	13.5	6.0	0.9
五所川原	10.6	-0.2	-1.3	1.7	9.0	14.4	19.9	21.1	21.3	18.9	14.0	6.5	1.7
青 森	10.8	0.1	-0.8	2.3	8.7	14.2	19.8	21.1	21.5	19.5	14.0	6.7	2.2
野辺地	9.8	0.0	-1.2	1.6	8.2	13.1	18.4	19.3	19.9	18.2	13.0	5.9	1.4
六ヶ所	9.9	-0.1	-1.3	1.7	8.4	13.2	17.8	18.7	19.7	18.7	13.4	6.6	1.5
鱒ヶ沢	10.6	0.9	-0.3	2.4	8.5	13.4	18.8	20.5	21.0	18.8	13.8	7.2	2.6
深 浦	11.0	1.1	0.1	2.6	9.3	13.4	18.8	20.8	21.6	19.2	14.4	7.8	3.2
弘 前	10.5	-0.5	-1.5	1.7	9.0	14.5	20.2	21.4	21.4	19.0	13.3	6.0	1.2
黒 石	10.2	-0.8	-1.8	1.2	8.8	14.2	19.6	20.9	20.8	18.8	13.4	6.2	1.5
酸ヶ湯	5.2	-6.6	-6.8	-4.3	3.9	9.3	15.2	16.4	16.8	13.6	8.1	0.5	-4.0
三 沢	10.5	0.2	-1.0	2.5	9.2	14.3	19.0	19.6	20.3	19.3	13.9	6.6	1.7
十和田	10.1	0.2	-1.7	2.1	8.7	14.1	19.3	19.9	19.9	18.3	13.1	6.0	1.2
八 戸	10.6	0.5	-0.7	2.9	9.4	14.2	19.3	20.0	20.3	19.1	13.9	6.7	1.9
碓ヶ関	9.7	-1.9	-2.5	0.7	8.1	13.8	19.6	21.0	21.2	18.7	12.4	4.7	0.2
休 屋	8.1	-2.5	-3.4	-0.6	6.1	11.4	17.2	18.7	19.0	16.7	11.3	4.0	-0.3
三 戸	10.3	-0.4	-2.0	2.4	9.2	14.6	20.3	20.9	20.8	18.7	12.9	5.5	0.7

資料 青森地方気象台 「青森県気象月報」

注:アメダス観測資料 () 内欠測期間あり

3. 観測所別月別降水量

平成3年

(単位: mm)

観測所	3年 総量	3年 1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
大間	1,044	27	93	31	54	28	54	212	230	90	115	41	69
むつ	1,253	85	137	49	79	47	60	206	180	105	153	62	90
小田野沢	×	×	×	35	46	40	72	246	238	111	160	34	46
今別	1,313	87	119	41	69	49	85	252	134	88	110	117	162
脇野沢	1,234	71	111	38	62	45	69	256	221	107	87	77	90
市浦	1,355	135	151	32	58	36	73	240	172	103	113	120	122
蟹田	1,370	99	126	55	78	36	96	284	194	112	79	108	103
五所川原	1,298	155	153	45	54	24	99	221	144	93	90	117	103
青森	1,223	110	146	52	63	40	82	211	128	101	73	112	105
野辺地	1,385	79	115	97	67	36	83	286	187	129	134	83	89
六ヶ所	1,334	69	76	61	63	36	123	285	194	124	146	50	107
鱒ヶ沢	1,319	118	124	47	56	33	107	228	160	98	119	106	123
深浦	1,574	100	137	49	73	77	155	277	165	110	158	137	136
弘前	1,141	119	124	50	53	38	74	202	87	82	71	97	144
黒石	1,132	111	90	35	61	42	89	220	110	92	86	101	95
酸ヶ湯	1,792	129	135	56	85	70	130	294	124	188	189	212	180
三沢	1,095	40	42	69	68	46	46	219	157	122	161	45	80
十和田	1,033	10	53	42	58	43	51	204	175	129	158	46	64
八戸	1,271	40	86	67	73	55	56	219	255	130	204	39	47
碓ヶ関	1,673	133	168	66	111	62	132	286	155	86	142	155	177
休屋	1,717	51	123	81	114	76	90	527	138	108	161	126	122
三戸	1,347	22	97	41	75	56	90	279	228	157	164	53	85

資料 青森地方気象台 「青森県気象月報」

注: アメダス観測資料 () 内欠測期間あり × 印欠測