

2章 氣 象

1 気

(平成10年)

年及び月次	平均気圧	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 小	総 量	最大日量	起 日	
	(海面) hPa	℃	℃	℃	%	%	mm	mm	月/日	h
平 成 10 年										
1月	1,017.0	-2.7	4.3	-8.1	82	48	167.0	20.5	1/18	24.2
2	1,018.7	-0.4	8.8	-9.2	76	39	43.0	8.0	2/9	95.6
3	1,014.9	4.1	18.6	-5.1	63	15	20.5	4.5	3/23	155.9
4	1,016.6	10.9	28.3	0.0	69	15	65.5	27.5	4/13	187.0
5	1,013.9	14.6	25.7	2.1	72	18	138.0	67.5	5/2	223.9
6	1,011.0	16.5	28.9	6.9	81	34	164.0	52.0	6/26	153.6
7	1,008.6	20.8	31.0	11.7	82	37	42.0	16.0	7/23	181.3
8	1,009.2	22.0	29.5	13.3	84	35	302.0	93.0	8/28	101.2
9	1,012.9	21.0	30.6	12.4	82	44	172.5	62.5	9/16	152.5
10	1,016.7	14.9	27.0	5.2	78	38	166.0	50.0	10/1	165.9
11	1,015.4	5.4	18.7	-7.4	80	39	216.0	44.5	11/17	74.8
12	1,018.4	1.3	9.0	-5.0	78	41	109.0	21.0	12/16	40.2

年及び月次	平均気圧	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 小	総 量	最大日量	起 日	
	(海面) hPa	℃	℃	℃	%	%	mm	mm	月/日	h
平 成 10 年										
1月	1,016.8	-2.8	5.7	-10.0	76	38	47.5	13.0	1/18	86.6
2	1,018.6	-0.3	8.2	-8.5	72	36	26.5	8.5	2/8	130.7
3	1,014.5	4.4	18.9	-4.9	59	17	5.5	2.0	3/15	201.5
4	1,016.8	10.2	29.4	-1.3	71	11	62.5	30.0	4/15	182.3
5	1,014.0	14.7	27.3	1.8	71	19	47.5	22.0	5/3	202.3
6	1,011.7	15.4	28.6	5.0	85	24	220.0	41.0	6/15	140.3
7	1,009.3	19.4	30.9	9.2	88	49	69.0	29.0	7/23	145.0
8	1,009.6	20.9	31.4	12.9	89	37	313.5	59.0	8/28	104.8
9	1,013.4	20.5	30.7	14.3	86	50	166.0	64.5	9/16	137.7
10	1,017.0	14.5	28.2	4.4	82	36	219.0	96.0	10/8	138.0
11	1,015.2	5.8	20.0	-6.3	77	28	90.5	34.0	11/17	113.7
12	1,018.0	1.4	10.5	-6.3	74	31	26.5	5.5	12/5・7	127.4

象 表

青森地方気象台

風				最深積雪	起 日	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	月/日				
4.1	15.1	NW	1/4	93	1/28	0	30	25	31
4.0	13.7	W・WNW	2/12・13	85	2/1	1	14	12	20
4.9	15.0	WSW	3/20	36	3/1	3	13	7	16
3.9	12.4	SW	4/21	0	4/1・2	1	17	4	3
3.5	13.4	WSW	5/13	-	-	1	12	8	0
4.0	14.4	WSW	6/20	-	-	0	18	14	0
3.2	12.4	E	7/22	-	-	3	18	4	0
2.9	12.6	ESE	8/6	-	-	0	22	14	0
2.8	14.7	N	9/16	-	-	0	14	10	0
3.7	19.5	SW	10/18	-	-	3	12	12	0
4.0	14.4	N	11/17	62	11/21	1	17	24	15
4.4	14.0	W	12/17	16	12/31	0	23	22	27

八戸測候所

風				最深積雪	起 日	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	月/日				
4.5	13.7	NE	1/16	32	1/16	0	14	9	30
4.6	16.3	W	2/12	29	2/1・9	2	10	6	21
5.4	19.4	WSW	3/20	0	3/9・10・17・18	3	6	3	11
4.2	16.2	WSW	4/21	6	4/2	1	16	6	2
3.7	12.9	WSW	5/13	-	-	1	13	9	0
3.7	14.4	WSW	6/20	-	-	0	21	14	0
2.7	9.9	WSW	7/9	-	-	2	20	9	0
2.7	13.4	SE	8/16	-	-	1	23	14	0
3.2	16.5	WSW	9/16	-	-	1	14	10	0
3.8	14.0	NNE	10/8	-	-	3	10	11	0
4.3	13.0	NNE	11/17	1	11/12・19	0	7	11	9
4.8	16.8	W	12/17	2	12/11・12・26・27	0	5	6	20

1 気

年及び月次	平均気圧	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 小	総 量	最大日量	起 日	
	(海面) hPa	℃	℃	℃	%	%	mm	mm	月/日	h
平成 10 年										
1 月	1,017.4	-1.6	6.4	-7.5	68	39	68.5	18.0	1/18	13.6
2	1,018.8	0.8	9.3	-6.5	66	28	39.5	12.0	2/12	78.8
3	1,015.5	4.1	13.3	-3.2	65	21	76.0	30.5	3/20	141.0
4	1,016.4	10.5	23.5	-0.2	74	21	115.0	55.5	4/13	176.9
5	1,013.7	14.8	25.1	3.1	73	23	212.5	75.0	5/8	211.6
6	1,010.1	16.9	25.8	9.7	83	44	216.5	98.0	6/26	123.4
7	1,007.6	21.5	32.0	12.9	81	33	61.0	26.0	7/7	195.8
8	1,008.6	21.9	30.3	13.9	84	54	250.0	71.0	8/6	103.0
9	1,012.5	20.6	29.4	13.3	80	50	257.5	96.5	9/22	155.0
10	1,016.4	14.8	24.0	7.5	74	39	258.5	62.5	10/15	150.4
11	1,015.6	6.4	17.3	-3.6	68	31	150.5	38.5	11/17	49.2
12	1,018.9	2.2	10.9	-4.8	64	36	100.5	17.0	12/19	22.2

年及び月次	平均気圧	気 温			湿 度		降 水 量			日照時間
		平 均	最高極	最低極	平 均	最 小	総 量	最大日量	起 日	
	(海面) hPa	℃	℃	℃	%	%	mm	mm	月/日	h
平成 10 年										
1 月	1,016.5	-3.3	4.5	-13.5	75	39	123.5	27.5	1/18	49.0
2	1,018.6	-0.9	7.5	-15.3	73	34	×	12.0	2/8	92.3
3	1,014.2	3.3	18.3	-6.5	65	17	51.0	14.5	3/20	176.3
4	1,016.7	9.1	26.8	-3.0	74	13	89.0	49.0	4/13	177.7
5	1,013.9	13.3	25.1	-0.2	75	20	138.5	65.0	5/2	222.4
6	1,012.2	14.6	26.8	3.9	86	44	265.0	56.0	6/20	107.3
7	1,009.5	19.0	27.8	8.0	87	42	63.5	28.5	7/8	99.6
8	1,009.8	20.3	29.8	13.0	91	50	226.5	61.5	8/16	64.8
9	1,013.6	19.7	27.9	10.1	87	35	228.5	143.0	9/16	111.1
10	1,017.0	13.8	25.2	2.3	82	38	232.0	68.5	10/1	143.3
11	1,014.9	5.1	17.5	-9.6	79	36	183.5	48.5	11/17	74.7
12	1,017.7	0.9	9.1	-6.4	72	36	75.5	15.0	12/7	75.4

資料 青森地方気象台「気象月報」

×：欠測及び休止

)：欠測期間がある

注：むつ測候所は3月1日からむつ特別地域気象観測所になった。

象 表 (続)

深浦測候所

風				最深積雪	起 日	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
m/s	m/s		月/日	cm	月/日				
3.8	13.9	NNW	1/4	37	1/28	0	30	18	31
3.3	9.3	N	2/17	29	2/1	1	18	8	19
3.8	12.2	NNW	3/7	4	3/17	2	17	10	12
2.8)	9.6	SSW	4/13	0	4/2	0	15	9	2
2.4)	8.2	SSW	5/2	-	-	2	10	11	0
1.9)	8.7	N	6/2	-	-	0	23	14	0
1.8	7.9	NNE	7/12	-	-	7	16	7	0
1.6	8.5	NNE	8/6	-	-	1	21	14	0
2.0)	13.6	N	9/16	-	-	3	10	11	0
2.5	10.1	NNE・SSW	10/8・18	-	-	3	13	15	0
3.4	15.2	N	11/17	7	11/21・22	0	19	21	12
3.4)	14.3	NNW	12/11	8	12/31	0	25	15	22

むつ特別地域気象観測所

風				最深積雪	起 日	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
m/s	m/s		月/日	cm	月/日				
2.8	10.0	WSW	1/14	62	1/28	0	27	20	31
2.9	12.2	W	2/12	70	2/10	1	19	11)	18
3.9	15.0	WSW	3/20	18	3/1			10	12
3.2	12.0	WSW	4/10	-	-			9	2
3.1	13.8	WSW	5/9	-	-			10	1
3.1	8.7	E	6/20	-	-			12	1
2.3	7.0	SW	7/10	-	-			6	0
2.1	13.5	SE	8/16	-	-			12	0
2.5	11.2	NE	9/16	-	-			9	0
2.8	13.3	WSW	10/18	-	-			12	0
3.1	13.5	WSW	11/14	16	11/21			21	14
3.4	14.1	WSW	12/17	1	12/4			17	24

2 観測所別・月別平均気温

(平成10年)

(単位:℃)

観測所	10 平 均	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	10.1	-2.2	0.0	4.2	8.6	12.5	14.3	18.5	20.8	20.6	15.4	6.6	2.0
むつ	9.6	-3.3	-0.9	3.3	9.1	13.3	14.6	19.0	20.3	19.7	13.8	5.1	0.9
小田野沢	9.2	-3.4	-0.8	3.6	8.3	12.2	13.8	17.5	19.7	19.6	14.1	5.4	0.8
今別	10.1	-2.6	-0.1	3.8	9.7	13.4	15.0	19.5	21.0	20.4	14.5	5.5	1.4
脇野沢	10.0	-2.5	-0.2	3.8	9.1	12.9	14.7	18.9	20.6	20.1	14.5)	6.0	1.6
市浦	10.3	-2.4	0.0	3.7	9.4	13.7	15.4	20.1	21.4	20.3	14.2	5.6	1.6
蟹田	9.9	-3.0	-0.4	3.6	9.4	13.3	15.0	19.3	21.0	20.4	14.1	4.9	0.8
五所川原	10.7	-2.8	-0.7	3.5	11.0	15.2	16.7	21.2	22.1	21.0	14.5	5.2	1.2
青森	10.7	-2.7	-0.4	4.1	10.9	14.6	16.5	20.8	22.0	21.0	14.9	5.4	1.3
野辺地	9.6	-3.2	-0.9	3.7	9.6	13.7	15.0	19.0	20.5	19.7	13.9	5.0	-0.3
六ヶ所	9.4	-3.3	-1.1	3.2	9.2	13.4	14.1	18.2	20.0	19.6	14.0	4.8	0.5
鱒ヶ沢	10.9	-1.8	0.4	4.3	10.6	14.6	16.3	20.7	21.7	20.6	14.9	6.2	2.1
深浦	11.1	-1.6	0.8	4.1	10.5	14.8	16.9	21.5	21.9	20.6	14.8	6.4	2.2
弘前	10.6	-3.2	-1.0	3.3	11.3	15.5	17.0	21.4	22.0	20.8	14.3	4.8	0.5
黒石	10.4	-3.2	-1.1	3.2	11.1	15.3	16.6	20.9	21.7	20.7	14.3	4.9	0.7
酸ヶ湯	5.4	-9.3	-6.5	-2.7	6.4	11.3	12.2	17.4	17.4	15.8	9.1	-0.4	-5.4
三沢	10.2	-3.1	-0.6	4.3	10.3	14.8	15.1	19.2	20.9	20.5	14.7	5.6	1.0
十和田	9.8	-3.7	-1.5	3.5	10.1	14.6	15.3	19.4	20.8	19.9	13.6)	5.0	0.7
八戸	10.3	-2.8	-0.3	4.4	10.2	14.7	15.4	19.4	20.9	20.5	14.5	5.8	1.4
碓ヶ関	10.1	-4.1	-1.5	2.5	10.8	15.2	17.1	21.7	22.1	20.5	13.6	4.0	-0.5
休屋	8.2	-5.3	-3.1	0.7	8.3	12.4	13.7	18.6	19.9	18.6	12.1	3.3	-1.2
三戸	10.5	-3.8	-1.1	3.9	11.5	15.7	16.9	21.0	21.9	20.7	13.4)	5.0	0.7

資料 青森地方气象台「気象月報」
) : 欠測期間がある

3 観測所別・月別降水量

(平成10年)

(単位: mm)

観測所	10 総 年 量	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	1,805	53	27	39	73	189	252	75	369	276	215	180	57
む つ	1,722	123	47)	51	89	138	265	64	226	228	232	184	75
小田野沢	1,709	102	30	29	61	123	280	76	295	202	266	186	59
今 別	1,911	119	35	76	99	207	182	57	274	239	247	257	119
脇野沢	1,797	99	23	32	87	173	234	81	290	165	256)	262	95
市 浦	1,667	100	32	25	108	186	197	55	222	195	224	241	82
蟹 田	1,931	126	41	58	104	200	252	53	289	201	255	230	122
五所川原	1,595	131	42	27	72	126	182	37	294	146	194	223	121
青 森	1,605	167	43	21	65	138	164	42	302	172	166	216	109
野辺地	1,870	167	68	20	60	91	275	69	319	207	329	189	76
六ヶ所	1,804	154	43	21	51	80	274	76	314	219	294	194	84
鱒ヶ沢	1,720	72	26	36	90	169	171	76	232	222	280	217	129
深 浦	1,807	69	39	76	115	213	216	61	250	258	259	150	101
弘 前	1,454	146	52	53	65	81	147	55	231	164	222	168	70
黒 石	1,268	82	35	22	57	83	137	44	220	153	182	188	65
酸ヶ湯	2,314	108	40	48	83	173	292	75	269	417	414	278	117
三 沢	1,352	55	27	11	59	63	238	88	289	155	219	115	33
十和田	1,279	50	25	7	49	55	205	98	273	162	206)	114	35
八 戸	1,294	47	27	5	63	47	220	69	314	166	219	90	27
碓ヶ関	1,943	152	56	121	89	140	149	88	327	230	236	229	126
休 屋	1,973	75	29	51	77	138	276	166	321	271	252	194	123
三 戸	1,456	86	30	21	56	63	182	122	343	191	191)	119	52

資料 青森地方気象台「気象月報」
): 欠測期間がある

4 観測所別・月別日照時間

(平成10年)

(単位：h)

観測所	10 平 年 均	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	112.1	35.5	85.9	164.0	169.2	192.9	110.4	95.3	82.5	148.5	154.7	61.2	45.1
む つ	116.2	49.0	92.3)	176.3	177.7	222.4	107.3	99.6	64.8	111.1	143.3	74.7	75.4
小田野沢	125.2	83.6	108.8	197.3	179.0	209.4	103.1	96.6	70.6	126.9	149.0	85.8	91.7
今 別	117.3	15.8	77.0	153.8	197.2	218.7	117.8	136.6	86.8	168.8	146.4	50.6	38.3
脇野沢	111.2	33.9	85.1	158.0	171.4	197.3	103.7	92.8	80.8	149.3	137.4)	64.8	59.3
市 浦	114.2	14.1	82.8	134.6	174.7	185.1	118.0	151.8	100.3	164.1	168.1	45.1	31.6
蟹 田	114.4	26.0	85.5	162.2	181.5	196.9	104.5	95.7	81.4	156.9	163.7	68.2	49.7
五所川原	106.8	7.4	83.4	132.6	165.7	186.0	117.2	145.4	73.6	133.6	149.5	58.6	28.9
青 森	129.9	24.2	95.6	155.9	187.0	223.9	153.6	181.3	104.0	152.5	165.9	74.8	40.2
野辺地	98.1	26.5	76.2	179.4	158.6	192.2	100.0	77.3	58.9	97.1	113.8	69.6	27.2
六ヶ所	116.1	42.3	95.2	189.6	172.7	203.3	99.7	83.4	72.8	122.4	147.9	89.1	75.2
鱒ヶ沢	124.0	16.1	89.7	145.8	190.0	211.2	138.0	177.4	103.9	160.0	166.7	63.5	26.1
深 浦	118.4	13.6	78.8	141.0	176.9	211.6	123.4	195.8	103.0	155.0	150.4	49.2	22.2
弘 前	107.4	13.6	89.6	131.0	161.3	191.3	114.9	131.5	76.5	126.7	143.2	72.5	36.6
黒 石	122.2	26.1	108.1	157.4	173.1	201.7	116.5	149.2	90.1	148.8	162.9	83.2	49.0
酸ヶ湯	101.8	3.6	77.7	138.5	188.1	184.7	117.6	144.2	69.3	114.0	102.3	62.0	20.1
三 沢	122.8	84.9	117.5	193.4	164.6	183.8	101.4	84.8	78.9	122.5	131.0	108.0	102.8
十和田	136.6	106.4	135.0	216.5	176.8	197.4	120.8	98.7	74.4	126.9	145.2)	118.0	122.9
八 戸	142.5	86.6)	130.7	201.5	182.3	202.3	140.3	145.0	104.8	137.7	138.0	113.7	127.4
碓ヶ関	109.3	28.4	108.9	150.9	159.1	177.6	102.6	144.6	76.9	120.6	133.8	67.6	40.2
休 屋	105.4	36.6	109.0	157.3	165.4	184.6	68.5	107.7	68.4	110.7	121.5	84.7	50.7
三 戸	116.9	75.2	123.2	185.8	170.3	173.2	83.9	95.1	80.3	121.1	121.1)	101.1	72.7

資料 青森地方気象台「気象月報」
) : 欠測期間がある