



羽田空港

WEATHER TOPICS



定期号

通巻 第 16 号

2012 年 (平成 24 年)

1 月 31 日

発行

東京航空地方気象台

2011 年(平成 23 年)の記録

今回は、毎月お届けしている月表とともに、昨年1年間の気象統計をまとめた年表をお知らせします。

平成23年に記録した主な極値^注は以下のとおりで、大雨や風の記録が更新されました。

8月26日には、非常に湿った暖気の流入と前線の南下で、関東平野では広い範囲で大雨になり、羽田空港の降水量も、最大1時間降水量は第2位、最大10分間降水量は第4位の値を記録しました。

風については、9月21日の台風第15号の通過に伴って、最大風速が第2位、最大瞬間風速は第1位となり、極値を更新しました。

この他、日最小湿度の極値が更新となりました。

なお、下記の記録は羽田空港の 1955 年 9 月から 2011 年 12 月までの観測値（最大瞬間風速は 1969 年から、最大 10 分間降水量は 1994 年から）から求めたものです。

注

極値とは、ある期間に観測された値の最大値（最高値）または最小値（最低値）を「極値」といいます。

2011 年（平成 23 年）の観測値で羽田空港観測史上 5 位までにいった主な値

1 位	最小湿度	1 1 %	平成23年 1月16日
	これまでの1位 (11% 2007年(H19)2月15日) *		
	最大瞬間風速	風向 1 9 0° 7 7 k t	平成23年 9月21日
	これまでの1位 (77kt 1979年(S54)10月19日) *		
2 位	最大風速	風向 1 9 0° 5 7 k t	平成23年 9月21日
	1位 (62kt 2004年(H16)10月9日)		
	最大1時間降水量	8 2 . 5 m m	平成23年 8月26日
	1位 (83.0mm 1965年(S40)8月21日)		
4 位	最大10分間降水量	2 0 . 5 m m	平成23年 8月26日
	1位 (29.5mm 2002年(H14)9月6日)		

* 観測値に、同じ値がある場合は、起日の新しい方を上位とすることになりますので、更新となります
(東京航空地方気象台)

2011(平成23)年10月の統計について

10月22日に雨量計機器障害で00から08時まで欠測となりました。降水量、日降水量階級別日数の統計は気象観測統計指針に基づき準正常値として、正常値と同様の扱いで統計を行いました。

発 行 東京航空地方気象台
〒144-0041
東京都大田区
羽田空港 3 - 3 - 1

航空気象観測月表

官署名 東京航空地方気象台

地点略号 RJTT

2011 年 12 月

日/要素	平均気圧		気温			相対湿度		最大風速		最大瞬間風速		降水量			降雪の 深さの 合計 cm	積雪の 深さ 09h cm	大気現象
	飛行場 現地 ×0.1hPa	海面 ×0.1hPa	平均 ×0.1℃	最高 ×0.1℃	最低 ×0.1℃	平均 %	最小 %	風向 36 方位	風速 kt	風向 36 方位	風速 kt	合計 ×0.1mm	最大 1時間 ×0.1mm	最大 10分間 ×0.1mm			
1	10184	10196	83	121	58	82	68	40	19	50	24	20	5	5	-	-	●●=
2	10219	10231	65	80	47	74	59	340	20	330	27	20	10	5	0	-	●△
3	10061	10073	124	209	68	86	68	220	23	210	32	220	60	20	-	-	●=
4	10099	10110	138	163	96	46	31	330	28	330	35	-	-	-	-	-	
5	10206	10218	111	156	76	50	35	340	21	340	30	-	-	-	-	-	
6	10260	10272	82	95	67	62	44	10	15	10	19	100	30	10	-	-	●
7	10192	10203	96	119	68	69	53	10	10	10	13	-	-	-	-	-	
8	10109	10120	86	98	68	77	68	10	16	10	21	35	15	5	-	-	●●=
9	10128	10140	53	74	36	75	46	30	19	30	23	45	20	10	-	-	●▽=
10	10176	10187	74	114	19	49	34	340	18	340	23	-	-	-	-	-	
11	10159	10170	85	133	24	54	28	300	9	190	11	-	-	-	-	-	
12	10174	10185	98	142	37	60	44	340	11	230	18	-	-	-	-	-	
13	10226	10238	103	126	72	57	34	100	16	100	19	-	-	-	-	-	
14	10198	10210	83	98	57	66	58	340	13	340	16	15	10	5	-	-	●
15	10108	10120	100	151	46	70	45	10	13	350	17	-	-	-	-	-	
16	10096	10108	91	122	44	58	33	360	25	350	32	0	0	0	-	-	▽●
17	10187	10199	62	103	18	41	22	10	15	20	18	-	-	-	-	-	
18	10180	10192	69	113	16	52	29	30	12	30	15	-	-	-	-	-	
19	10173	10185	69	90	25	56	46	360	13	360	16	0	0	0	-	-	●
20	10200	10211	76	102	52	45	32	340	17	330	22	-	-	-	-	-	
21	10202	10214	65	90	44	56	46	360	11	20	13	-	-	-	-	-	
22	10100	10112	57	76	27	67	56	320	10	320	13	-	-	-	-	-	
23	10089	10100	62	81	40	40	29	340	22	350	31	-	-	-	-	-	
24	10086	10098	58	80	34	46	32	340	19	330	27	-	-	-	-	-	
25	10091	10102	56	85	22	45	32	350	17	340	24	0	0	0	-	-	▽
26	10157	10169	50	81	13	39	21	340	16	340	22	-	-	-	-	-	
27	10225	10237	56	95	-1	36	19	320	19	310	26	-	-	-	-	-	
28	10238	10250	65	88	41	41	29	330	21	330	29	-	-	-	-	-	
29	10183	10194	65	106	14	54	42	330	19	340	27	-	-	-	-	-	
30	10184	10195	65	95	42	37	20	340	22	10	30	-	-	-	-	-	
31	10221	10233	57	98	27	48	30	360	16	330	21	-	-	-	-	-	

上旬	10163	10175	91	123	60	67						440			0		
中旬	10170	10182	84	118	39	56						15			-		
下旬	10162	10173	60	89	28	46						0			-		
月	10165	10177	78	109	42	56						455			0		
極値				209	-1		19	330	28	330	35	220	60	20		-	
起日				3	27			27		4		4	3	3	3		-

気温 日数 ℃							最大風速階級別日数 kt				日降水量階級別日数 mm								降雪の深さの日合計階級別日数 cm					
日最低 <0.0	日平均 <0.0	日最高 <0.0	日最低 >=25.0	日平均 >=25.0	日最高 >=25.0	日最高 >=30.0	>=20	>=30	>=40	>=50	>=0.0	>=1.0	>=5.0	>=10.0	>=30.0	>=50.0	>=70.0	>=100.0	>=0	>=5	>=10	>=20	>=50	>=100
1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	10	7	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

日最深積雪階級別 日数 cm							視程継続時間 分			RVR継続時間 分						最低雲高継続時間 分						大気現象出現日数		
>=0	>=5	>=10	>=20	>=50	>=100	>=200	m <5000	m <3200	m <1600	m <1600	m <800	m <600	m <400	m <200	m <100	ft <1500	ft <1000	ft <500	ft <300	ft <200	ft <100	雷	霧	雪
0	0	0	0	0	0	0	515	74	0	16	0	0	0	0	0	2010	464	0	0	0	0	0	0	1

特記事項	08AMOS FT-SERVER改修作業により、14日の0233～0239JSTの間、気圧・気温・露点温度・相対湿度・風向風速欠測。日最大瞬間風速、日最大風速は欠測が1/144なので準正常値とする。
------	---

航空気象観測年表

官署名 東京航空地方気象台

地点略号 RJTT

2011年

月/要素	平均気圧		気温					相対湿度			最大風速			最大瞬間風速			降雪の 深さの 合計 cm	積雪の深さ	
	飛行場 現地 x0.1hPa	海面 x0.1hPa	平均 x0.1℃	最高 x0.1℃	起日	最低 x0.1℃	起日	平均 %	最小 %	起日	風向 3 6 方位	風速 kt	起日	風向 3 6 方位	風速 kt	起日		最大 09h cm	起日
01	10122	10134	53	122	9	-22	31	44	11	16	340	31	7	330	36	7	0	0	0
02	10167	10179	72	204	25	-10	1	61	23	13	340	30	26	190	45	18	0	0	0
03	10137	10148	80	196	14	4	4	56	15	17	330	31	16	320	42	16	0	0	0
04	10121	10132	143	244	28	48	5	59	15	12	220	34	30	210	43	30	0	0	0
05	10107	10118	182	282	22	124	31	71	19	15	10	31	30	220	40	1			
06	10085	10096	222	335	30	121	1	78	41	6	220	33	24	200	44	24			
07	10077	10087	268	338	17	187	22	74	48	15	30	29	21	30	40	21			
08	10095	10106	273	358	18	197	21	76	44	13	10	29	26	30	39	19			
09	10108	10119	250	326	15	173	24	74	39	29	190	57	21	190	77	21			
10	10167	10178	192	297	16	112	28	68	27	7	190	30	15	190	41	15			
11	10185	10196	149	230	5	61	22	66	19	17	190	35	19	210	48	19	0	0	0
12	10164	10176	77	209	3	-1	27	56	19	27	330	28	4	330	35	4	0	0	0
	10127	10139	163	358	08/18	-22	01/31	65	11	01/16	190	57	09/21	190	77	09/21	0	0	0

月/要素	降水量							気温階級別日数 ℃							最大風速階級別日数 kt			
	月合計 x0.1mm	最大日合計 x0.1mm	起日	最大一時間 x0.1mm	起日	最大10分間 x0.1℃	起日	最低 ＜0.0	平均 ＜0.0	最高 ＜0.0	最低 ≥25.0	平均 ≥25.0	最高 ≥25.0	最高 ≥30.0	≥20	≥30	≥40	≥50
01	0	0	30	0	30	0	30	5	0	0	0	0	0	0	11	1	0	0
02	1315	685	18	160	18	50	18	2	0	0	0	0	0	0	10	2	0	0
03	650	230	7	70	21	20	21	0	0	0	0	0	0	0	20	2	0	0
04	615	340	23	105	23	50	23	0	0	0	0	0	0	0	21	4	0	0
05	2140	780	29	145	29	70	17	0	0	0	0	0	4	0	15	2	0	0
06	1225	425	11	130	13	55	13	0	0	0	1	6	14	5	7	1	0	0
07	270	85	19	45	19	45	19	0	0	0	13	27	28	20	14	0	0	0
08	2175	1110	26	825	26	205	26	0	0	0	15	26	29	20	8	0	0	0
09	1500	845	21	170	21	90	2	0	0	0	10	17	22	13	10	1	1	1
10	725	525	5	90	5	20	16	0	0	0	0	0	6	0	7	1	0	0
11	1225	805	19	150	19	35	19	0	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0
12	455	220	3	60	3	20	3	1	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0
	12295	1110	08/26	825	08/26	205	08/26	8	0	0	39	76	103	58	136	15	1	1

月/要素	日降水量階級別日数 mm								降雪の深さの日合計階級別日数 cm						日最深積雪階級別日数 cm						大気現象出現日数			
	≧0.0	≧1.0	≧5.0	≧10.0	≧30.0	≧50.0	≧70.0	≧100.0	≧0	≧5	≧10	≧20	≧50	≧100	≧0	≧5	≧10	≧20	≧50	≧100	≧200	雷	霧	雪
01	5	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
02	13	9	5	3	1	1	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
03	16	6	4	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
04	14	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05	19	14	8	6	2	1	1	0							0							1	0	0
06	24	9	6	4	2	0	0	0														1	0	0
07	15	5	3	0	0	0	0	0														2	0	0
08	17	10	4	4	3	1	1	1														4	0	0
09	18	10	4	4	1	1	1	0														2	0	0
10	20	7	3	1	1	1	0	0														0	0	0
11	15	9	3	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
12	10	7	2	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	186	90	45	31	12	6	4	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	12