



羽田空港

WEATHER TOPICS



定期号

通巻 第 7号

2011年(平成23年)

4月25日

発行

東京航空地方気象台

週間天気予報のじょうずな利用法

週間天気予報は、1週間先までの様々な計画や予定を考えるときに利用できます。今回は中身をよく知って活用いただくために、気象庁ホームページの表示を中心に紹介します。

週間天気予報

各県別に1週間先までの天気、最高・最低気温(1℃単位)、降水確率(10%単位)、予報の信頼度などを、11時ごろと17時ごろの毎日2回発表しています。また、気象庁ホームページでは、最新の「天気予報」から、その県の代表的な地域の明日・明後日の予報も合わせて表示しています。

原則は県別の発表ですが、東京都では、東京地方と伊豆諸島と小笠原諸島に分けて発表しています。

気象庁ホームページに掲載している東京都週間天気予報の抜粋例(4月18日11時)

日付	19 火	20 水	21 木	22 金	23 土	24 日	25 月	
東京地方	雨のち晴 	曇時々晴 	晴時々曇 	曇時々晴 	曇 	曇一時雨 	曇時々晴 	
降水確率(%)	70/70/20/20	30	10	30	40	60	40	
信頼度	/	/	A	A	C	C	C	
東京	最高(℃)	19	18 (15~19)	18 (15~20)	20 (17~23)	19 (16~21)	20 (16~23)	20 (16~24)
	最低(℃)	11	9 (7~11)	7 (6~9)	9 (7~11)	12 (10~14)	13 (11~14)	13 (10~15)
平年値	降水量の合計		最高最低気温					
			最低気温		最高気温			
東京	平年並 16 - 36mm		11.8℃		19.8℃			

信頼度

3日目以後の雨や雪の有無の予報について「予報があたりやすい」とことと「予報が日によって変わりにくい」ことを表すレベルで、A、B、Cの3段階です。

信頼度Aのときは、明日の天気予報と同じくらいの予報精度になります。また、信頼度Aのときは雨の降る予報が、翌日になって雨が降らない予報に変わることはほとんどありません。

一方、信頼度Cのときは、雨が降るかどうかの予報適中率が低いか、または、翌日に予

報が変わる可能性がやや高いことを意味しています。

信頼度	内 容	検証結果※
A	確度が高い予報 ・適中率が明日予報並みに高い ・降水の有無の予報が翌日に変わる可能性がほとんどない	・降水有無の適中率：平均 86% ・翌日に降水の有無の予報が変わる割合：平均 2%
B	確度がやや高い予報 ・適中率が4日先の予報と同程度 ・降水の有無の予報が翌日に変わる可能性が低い	・降水有無の適中率：平均 72% ・翌日に降水の有無の予報が変わる割合：平均 7%
C	確度がやや低い予報 ・適中率が信頼度Bよりも低い もしくは ・降水の有無の予報が翌日に変わる可能性が信頼度Bよりも高い	・降水有無の適中率：平均 56% ・翌日に降水の有無の予報が変わる割合：平均 21%

※検証結果は、2007年3月までの5年間のデータによる

予報の表示内容

明日（1日目）の降水確率は、6時間毎に「00時から06時／06時から12時／12時から18時／18時から24時」の順に表示します。最低気温・最高気温欄の括弧内の数字は、予想される気温予報の範囲を示しています。

週間天気予報での平年値は、「予報する7日間の降水量の平年並の範囲」と「予報の4日目の最高気温・最低気温の平年値」を示しています。

なお、平年値とは、予想地点における過去30年（1971年～2000年）の気温（0.1℃単位）と降水量（1mm単位）をもとに算出されます。平年値は10年に1回更新し、来月の5月18日からは、次の新平年値（1981年～2010年の30年平均値）を使用します。

信頼度を使った週間予報の利用例

週末に、空港内でイベント（作業）を計画していますが、土日のどちらにするか、週間天気予報を参考に決める場合。

下記のような週間天気予報が月曜日に発表されました。土日の天気や降水確率は同じですが、信頼度は日曜日がAと高くなっています。土日には、降水が予想されていませんので、この先、雨の予報になってしまう可能性は、日曜日の方が低いと考えられます。

信頼度がBやCの場合は、決定を翌日の予報まで待つという判断もできます。

火	水	木	金	土	日	月
				曇時々晴 	曇時々晴 	晴時々曇 
				30	30	20
				B	A	A

このように、天気や降水確率だけではなく、信頼度も加味して利用すれば、週間天気予報がじょうずに利用できます。
(東京航空地方気象台予報課)

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 03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	10080	10091	58	69	46	80	73	20	16	10	20	75	25	10	-	-	●●=
2	10036	10048	68	96	21	61	34	340	22	340	29	0	0	0	-	-	●▽
3	10094	10105	46	74	21	37	24	330	23	330	33	-	-	-	-	-	
4	10123	10135	44	78	4	34	24	350	25	360	33	-	-	-	-	-	
5	10185	10196	69	112	9	44	22	180	17	170	23	-	-	-	-	-	
6	10110	10122	87	159	34	55	36	190	13	170	17	-	-	-	-	-	
7	10054	10065	49	92	15	82	63	20	20	20	25	230	40	10	0	-	●●×=
8	10104	10116	67	96	27	65	43	130	13	130	15	5	5	5	-	-	●
9	10112	10124	74	127	39	52	18	310	23	320	33	-	-	-	-	-	
10	10151	10163	60	90	26	40	22	350	21	340	30	-	-	-	-	-	
11	10138	10149	63	117	21	42	27	330	25	340	30	0	0	0	-	-	▽
12	10210	10221	77	122	17	47	23	180	16	170	20	-	-	-	-	-	
13	10194	10206	110	156	46	57	23	180	15	170	21	-	-	-	-	-	
14	10131	10142	142	196	77	63	46	200	24	190	31	-	-	-	-	-	
15	10068	10079	109	150	95	70	49	40	19	40	24	0	0	0	-	-	●
16	10009	10020	73	106	31	54	26	330	31	320	42	0	0	0	-	-	●=
17	10125	10136	47	90	19	32	15	330	30	330	35	-	-	-	-	-	
18	10222	10234	60	96	7	40	22	220	21	200	28	-	-	-	-	-	
19	10158	10170	127	187	86	47	26	220	25	230	34	-	-	-	-	-	
20	10129	10140	138	177	95	58	46	210	25	210	37	0	0	0	-	-	●
21	10093	10104	110	178	75	83	68	220	24	220	35	190	70	20	-	-	●●=
22	10115	10126	72	79	61	84	78	20	16	50	19	115	25	5	-	-	●●=
23	10145	10157	64	90	36	73	51	40	21	40	24	20	15	5	-	-	●▽×=
24	10183	10194	53	79	32	56	39	30	13	180	15	0	0	0	0	-	●×
25	10153	10164	77	142	33	62	28	230	26	220	35	10	10	5	-	-	●▽
26	10139	10150	76	120	44	47	22	320	29	320	39	-	-	-	-	-	
27	10219	10230	75	111	38	39	20	90	23	350	27	5	5	5	-	-	▽
28	10248	10260	83	121	49	46	19	170	13	170	18	0	0	0	-	-	▽
29	10204	10216	104	149	47	54	33	170	17	170	22	-	-	-	-	-	
30	10153	10164	114	163	74	57	22	10	23	350	30	-	-	-	-	-	
31	10165	10177	96	147	60	60	30	350	22	340	32	0	0	0	-	-	▽

上旬	10105	10117	62	99	24	55						310			0		
中旬	10138	10150	95	140	49	51						0			-		
下旬	10165	10177	84	125	50	60						340			0		
月	10137	10149	80	122	42	56						650			0		
極値				196	4		15	330	31	320	42	230	70	20		-	
起日				14	4		17			16		7	21	21		-	

気温 日数 °C							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 >25.0	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
0	0	0	0	0	0	0	20	2	0	0	16	6	4	3	0	0	0	0	2	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	508	330	13	0	0	0	0	0	0	2496	832	20	0	0	0	0	0	0	3

特記事項	
------	--