

証 第 〇〇〇〇 号

証 明 書

気象業務法（昭和 27 年法律第 165 号）第 35 条第 1 項の規定に基づき、下記の事実は、記録と相違ないことを証明する。

〇〇年〇〇月〇〇日

気象官署 〇〇気象台

（事実）〇〇年〇〇月〇〇日における〇〇地方気象台（〇〇県〇〇市〇〇）の観測の記録は下記のとおりである。

記

地上気象観測日表

地点番号 47662										地点名 東京(東京都)										気象官署名 東京管区気象台										2018年8月27日									
観測時刻	気圧		気圧変化		気温	露点温度	蒸気圧	相対湿度	風向	風速	日照時間	全日 日射量	降水量 1時間	降雪の 深さ	積雪の 深さ	現在 天気	大気 現象	視程	全雲 量10 分比	雲の状態			個々の雲 (量 形 向 高さ) (10分比 10類 8方位 100m)																
	現地	海面	型	量																CL	CM	CH																	
	hPa	hPa	a	hPa																℃	℃	hPa	%	16 方位	m/s	h	MJ/m ²	mm	cm	cm			km						
1	1007.5	1010.2	0	0.0	28.3	24.9	31.6	82	NNE	2.0			—	×	×																								
2	1007.9	1010.6	3	+0.2	27.3	23.6	29.0	80	N	1.1			—	×	×																								
3	1007.8	1010.6	2	+0.2	26.4	22.5	27.2	79	N	0.4			—	×	×	02	○	—	20.0	0	0	0	0	0	—														
4	1008.2	1011.0	2	+0.7	26.0	22.3	26.9	80	SSE	0.6			—	×	×																								
5	1008.5	1011.3	3	+0.6	25.5	22.6	27.4	84	W	0.8		0.00	—	×	×																								
6	1009.4	1012.2	3	+1.6	26.5	23.2	28.4	82	WNW	1.1	0.3	0.11	—	×	×	03	①	—	25.0	7	1	0	1	0	+	Cu	,×	7	Ci	,×									
7	1009.4	1012.1	1	+1.2	29.0	22.3	26.9	67	W	0.8	1.0	0.70	—	×	×																								
8	1009.4	1012.1	1	+0.9	30.8	22.7	27.6	62	S	1.1	1.0	1.42	—	×	×																								
9	1009.4	1012.1	4	0.0	32.9	22.4	27.0	54	NE	1.4	1.0	2.08	—	×	×	03	①	—	25.0	3	2	0	1	0	+	Cu	×	,×	3	Ci	×	,×							
10	1009.2	1011.9	8	−0.2	33.0	23.3	28.7	57	SE	2.9	1.0	2.59	—	×	×																								
11	1008.9	1011.6	8	−0.5	33.7	23.1	28.3	54	SSE	4.0	1.0	2.97	—	×	×																								
12	1008.6	1011.3	8	−0.8	34.4	24.1	29.9	55	SSE	4.3	1.0	3.10	—	×	×	02	①	—	25.0	3	2	0	1	1	Cu	,×	3	Ci	,×										
13	1008.2	1010.9	8	−1.0	35.2	23.5	29.0	51	SSE	4.7	1.0	3.07	—	×	×																								
14	1007.5	1010.2	8	−1.4	35.0	22.4	27.0	48	ESE	4.4	1.0	2.78	—	×	×																								
15	1007.6	1010.3	5	−1.0	34.3	22.7	27.6	51	SE	5.4	1.0	2.36	—	×	×	02	①	—	20.0	5	2	0	2	3	Cu	×	,×	3	Ci	×	,×								
16	1007.9	1010.6	5	−0.3	31.6	25.0	31.6	68	SSE	6.7	0.5	1.02	0.0	×	×																								
17	1007.8	1010.5	0	+0.3	29.5	25.9	33.4	81	SE	5.7	0.0	0.26	0.0	×	×																								
18	1008.4	1011.1	3	+0.8	28.9	24.7	31.1	78	E	4.4	0.0	0.14	0.0	×	×	17	Ⓚ	Ⓚ	20.0	10 ⁺	9	×	×	×	2	Cb	,×	8	Cu	,×									
19	1009.5	1012.2	3	+1.6	28.3	24.3	30.4	79	SE	4.3	0.0	0.00	—	×	×																								
20	1011.1	1013.8	3	+3.3	28.2	24.6	31.0	81	NE	4.2			0.0	×	×																								
21	1011.1	1013.9	1	+2.7	25.1	24.9	31.6	99	SSE	1.8			16.0	×	×	95	Ⓚ	Ⓚ	10.0	10 ⁺	9	×	×	×	3	Cb	×	,×	7	Cu	×	,×							
22	1010.4	1013.2	0	+0.9	25.2	25.2	32.1	100	E	2.0			0.0	×	×																								
23	1010.4	1013.2	7	−0.7	25.3	25.3	32.3	100	WNW	2.4			—	×	×																								
24	1010.3	1013.1	6	−0.8	24.6	24.6	30.9	100	NNW	3.2			0.0	×	×																								
気圧				気温				平均 蒸気 圧 hPa	相対湿度		風速						最 多 風 向	日 照 時 間	全 天 日 射 量	平均 雲 量	降水量						降雪の 深さ 合計 cm	最深 積雪 cm											
平均		最低海面		平均	最高	最低	平均		最小	平均	最大			最大瞬間							値	最大1時間	最大10分間		値	最大1時間			最大10分間										
現地	海面	値	起時								値	起時	値	起時	値	起時							値	風向					起時	値	風向	起時	mm	起時	値	起時	mm	起時	mm
hPa	hPa	hPa	h m	℃	℃	h m	℃	h m	%	%	h m	m/s	m/s	16方	16方	h m	m/s	16方	h m	16方	h	MJ/m ²	10比	mm	mm	h m	mm	h m	mm	h m	mm	h m	mm	h m					
1008.9	1011.7	1010.1	1511	29.4	35.8	1355	24.5	2350	29.5	74	47	1358	2.9	7.3	SE	1539	11.7	SE	1620	SSE	9.8	22.60	4.5	16.0	16.0	2100	7.0	2011	—	—									
記事	1545 Ⓚ −1550. 1620 Ⓚ −1710. 1955 Ⓚ − Ⓚ 21 −2105. 2115 Ⓚ −2140. 2305 Ⓚ −2315. 2320 Ⓚ −2340. 2345 Ⓚ −																			天気	0600-1800		晴後一時曇																
																				概況	1800-0600		曇時々雨、雷を伴う																
	1738 Ⓚ 0(NW10~20) − Ⓚ 0 18 −1823 Ⓚ 0(NW10~20) −1850 Ⓚ 0(N10~20) −1950. 1900 < Ⓚ 0(NW20~40) −1925 Ⓚ 0(NW10~20) −1935 Ⓚ 0(W~NW10~20) −1956 Ⓚ 1(W~NW5~10) − −2006 Ⓚ 2(Z) −2030 Ⓚ 1(S5未減) −2040 Ⓚ 0(SE5~10) − Ⓚ 0 21 −2105. 2040 Ⓚ 0(W10~20) −2058 Ⓚ 0(SW5~10) − Ⓚ 0 21 −2115.																			時	個々の雲																		

以下余白

見 本

(日表の解説)

欄の名称		単位	最小位	内容							
観測時刻				日本中央標準時の 24 時制による。							
気圧	現地	hPa	0.1	毎正時の現地気圧の値。 現地気圧：各気象台、測候所及び特別地域気象観測所における観測値。							
	海面	hPa	0.1	毎正時の海面気圧の値。 海面気圧：現地気圧を平均海面上における値に校正したもの。							
気圧変化		hPa	0.1	3 時間前との気圧の差。型については、一般的でないため、説明は省略。							
気温		℃	0.1	毎正時の気温の値。値が 0℃未満の場合は「-」の符号を付ける。 観測地点における地上約 1.5m の高さの気温を示す。							
露点温度		℃	0.1	毎正時の露点温度の値。値が 0℃未満の場合は「-」の符号を付ける。							
蒸気圧		hPa	0.1	毎正時の蒸気圧の値。							
相対湿度		%	1	毎正時の相対湿度の値。							
風向	16 方位			毎正時の前 10 分間の平均風向を英文字号（大文字）で示す。 ただし、風速が 0.2m/s 以下のときを静穏といい、風向は「-」とする。							
				北	北北東	北東	東北東	東	東南東	南東	南南東
				N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE
				南	南南西	南西	西南西	西	西北西	北西	北北西
				S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
風速		m/s	0.1	毎正時の前 10 分間の平均風速の値。							
日照時間		時間 (h)	0.1	毎正時の前 1 時間の日照時間の値。 日照なし及び 0.1h に満たない場合は「現象なし (-)」とし、夜間は空欄とする。							
全天日射量		MJ/m ²	0.01	毎正時の前 1 時間の全天日射量の値（全天日射計設置官署のみ）。夜間は空欄とする。							
降水量		mm	0.5	毎正時の前 1 時間の降水量の値。 例：12 時の降水量とは、11 時から 12 時の 1 時間に降った降水量である。 降水があっても降水量を 0.5 とするに足りない場合は、0.0 とする。 降水が全くない場合は「現象なし (-)」とする。							
降雪の深さ		cm	1	積雪の深さの前 1 時間差の値（積雪計設置官署のみ）。							
積雪の深さ		cm	1	毎正時の積雪の深さの値（積雪計設置官署のみ）。							
現在天気				一般的でないため、説明は省略。							
天気				3、6、9、12、15、18、21 時の天気を記号で示す。記号については以下のとおり。							
				○：快晴	☼：砂じん嵐	⚡：みぞれ					
				⊕：晴れ	⚡：高い地ふぶき	✖：雪					
				⊖：薄曇り	☼：霧	△：あられ					
				☉：曇り	●：霧雨	▲：ひょう					
				∞：煙霧	●：雨	⚡：雷					
大気現象				3、6、9、12、15、18、21 時の大気現象を記号で示す。記号については以下のとおり。							
				●：雨	☼：地霧	∇：樹氷	☼：砂じん嵐				
				～：着氷性の雨	☼：氷霧	∇：粗氷	☼：じん旋風				
				●：霧雨	☼：もや	～：雨水	⊕：日のかさ				
				～：着氷性の霧雨	⚡：地ふぶき	☼：積雪	☼：月のかさ				
				✖：雪	⚡：低い地ふぶき	☼：結氷	⊖：日光冠				
				⚡：みぞれ	⚡：高い地ふぶき	⌋：竜巻	☼：月光冠				
				☼：雪あられ/氷あられ	⚡：ふぶき	∞：煙霧	☼：彩雲				
				☼：霧雪	☼：しぶき	☼：ちり煙霧	☼：にじ				
				△：凍雨	☼：露	☼：黄砂	⚡：雷電				
				△：氷あられ	☼：凍露	☼：煙	☼：電光				
				▲：ひょう	☼：霜	☼：降灰	T：雷鳴				
				→：細氷	☼：霜柱	☼：風じん	P：降水現象				
				☼：霧	⌋：霧氷	☼：低い風じん					
				☼：低い霧	☼：樹霜	☼：高い風じん					
				(注) しゅう雨性降水の場合は、記号 ∇ を用いて、☼、☼ 等のように表す。							
				視程		km	0.01	水平方向の見通せる距離			

見 本

全雲量	10 分比	1	3、6、9、12、15、18、21 時の全天空のうち雲に覆われている部分の割合。 0～10 までの整数で表す。 ただし、雲量 10 の場合であっても、雲がない部分がある場合は 10 ⁻ とする。 また、雲量 1 に満たない場合は 0 ⁺ とする。
雲の状態			一般的でないため、説明は省略。
個々の雲			一般的でないため、説明は省略。
記事欄			目視観測による観測記録を記事として記載したもの。降水現象、視程障害現象、雷現象、霜・結氷、その他の現象について、観測時刻や前 1 時間内の変化などを記録する。 例 1) 0930 ●-前 1220 ✕-前 1440 ●- 9 時 30 分に雨が降り始める。12 時 20 分には雪に変化していたことを確認。12 時 20 分には雨に変わっていたことを確認し、その後も継続。 例 2) 1105  _(NW10～20) - T _(NW10～20) 12-1255. 11 時 05 分に雷電を観測。強度は 0、方向は北西、距離は 10 から 20km。12 時の観測時には雷鳴があり、強度は 0、方向は北西、距離は 10 から 20km。12 時 55 分に雷の観測は終了。
天気概況			昼（6 時から 18 時）または夜（18 時から翌日 6 時）の間の天気の変化状況を簡潔に表現したもの。

(用いた資料)
地上気象観測原簿