

# 測候用表

福建省氣象局出版

贈送

# 測候用表

福建省氣象局出版

## 序

在實施氣象觀測之際，對於數值之計算，讀數之訂正，多賴稽閱成表，以求便捷。國立中央研究院氣象研究所於民國二十六年曾編集應用各表，彙刊成氣象常用表，出版以來，用者稱便。但原書所印無多，近聞業已絕刊，各方需用雖殷，惟以印刷困難，短時日內尙難再版。幸閩省印刷條件較便，故福建省氣象局同人年前乃有重刊該表的計劃。

重刊之計既定，即覺乘機應在力所能及範圍內，將原表斟酌增易，以求改進。尤因限於戰時物質條件，亦應儘量縮小篇幅，故自未能盡循原表格式。年來乃與同人朱和周、陳南陽、李煌滋諸君幾經研討，反覆斟酌，結果對於表格之排列，組距之大小，讀數之範圍，補正數之選擇，已多所更易。其中更易最甚者有二：其一係氣壓讀數重力訂正及高度換算二表，因此訂正值與換算值係取決於觀測地之緯度及高度，訂正換算時各地多就其固有之緯度高度，另求一表，以便檢算，故本表僅列空白表格，不列原表；其二係自乾濕球讀數求濕度表，為節省篇幅計，已將絕對濕度與相對濕度分列二表。此外又經另增數表，以備檢閱稽考。

同時為求精確起見，表內各項數字，大部均自原公式重行計算，對於末位數字之四捨五入，尤經審慎決定，因此而修改之處亦夥。初稿既成，乃易名為測候用表，以示區別，亟即付梓。

惟同人等所知淺陋，舛誤之處，自不能免，增刪改易，或反失當，敬望使用本表諸賢達賜予指正。

石延漢 一九四二年十一月

## 用法說明

### I 氣壓之訂正

1. 氣壓讀數溫度訂正表 大氣壓力通常乃以氣壓表水銀柱之高度測定之，其管外尺度係以 $0^{\circ}\text{C}$ 時之水銀柱及銅尺為準標劃而成，若水銀柱及銅尺之溫度不等於 $0^{\circ}\text{C}$ ，則因水銀柱及銅尺所生之脹縮，影響氣壓讀數，此差之訂正，謂之溫度訂正。設氣壓表讀數為 $B(\text{mm.})$ ，附屬溫度為 $t(^{\circ}\text{C})$ ，其訂正數為 $C_t$ ，則有如下之關係：

$$C_t = -B \frac{0.0001634t}{1+0.0001818t} \quad (1)$$

由上式可知凡附屬溫度在零上時，其訂正數為負，在零下時則為正。此訂正數與氣壓表讀數 $B$ 之代數和，即為經溫度訂正後之氣壓讀數。本表即依據式(1)計算而得，其中氣壓表讀數在600至798 mm.之間者，以2mm.為組距；在400至590mm.之間者，以10mm.為組距，惟於表之右端加有2mm.之補正數，以增檢算之便。

例： 設氣壓表讀數為740.05mm.，附屬溫度為 $14.5^{\circ}\text{C}$ ，求經溫度訂正後之氣壓讀數。

氣壓表讀數為

740.05mm.

檢表知氣壓表讀數為740mm.，附屬溫度為 $14^{\circ}\text{C}$ 時之訂正數為-1.69mm.

又附屬溫度小數 $0.5^{\circ}\text{C}$ 之補正數為

+ ) -0.06

即溫度訂正數為

-1.75mm. -1.75

故經溫度訂正後之氣壓讀數為

738.30mm.

2. 氣壓讀數重力訂正表 氣壓表中水銀柱所受重力之大小，乃隨其所在地之緯度及高度而不同，通常係以南北緯 $45^{\circ}$ 之海平面為標準，因之在此標準以外之各地，必須加以訂正，是謂重力訂正。設氣壓表所在地之緯度為 $\phi$ ，高度為 $h(\text{m.})$ ，經溫度訂正後之氣壓讀數為 $B(\text{mm.})$ ，重力訂正數為 $C_g$ ，則有如下之關係：

$$C_g = B (-0.00264 \cos 2\phi + 0.000007 \cos^2 2\phi - 0.00000023145 h - 0.000045) \quad (2)$$

此訂正數與 $B$ 之代數和，即為經溫度、重力訂正後之氣壓讀數。惟上式括號內之值，乃隨各氣壓表所在地之緯度及高度而不同，各為個別常數，且訂正數之正負，亦即隨之而定。本表為謀檢查便利起見，僅劃空格，留請各測候所自行計算填入。計算之時，若所在地之高度離海平面並不甚高，而不知其確值，則 $h$ 之值可代之以0，當無大碍。

3. 氣壓讀數海平面換算表 各地測候所氣壓表之位置，高低互異，為求便利比較起見，須

將氣壓讀數換算至同一高度，通常乃以海平面為標準，謂之海平面換算。設氣壓表高度為  $h$ (m.)，氣壓讀數為  $B$ (mm.)，氣溫讀數為  $t$ (°c)，則依據 Laplace 氏方程簡式，得知相應之海平面氣壓讀數

$$B_0 = B \cdot 10^{\frac{h}{18400(1 + \frac{t}{273})}} \quad (3)$$

或  $B_0 = B + B \left( 10^{\frac{h}{18400(1 + \frac{t}{273})}} - 1 \right) \quad (4)$

上式中之  $h$  值為各氣壓表所在地之高度，故為個別常數，因之 (4) 式中右端第二項之值，可由各測候所代以各該處氣壓表之高度(m.)，求得於不同氣壓、氣溫下之相應值，然後填入表內之空格，藉便檢查。

## II 濕度之計算

- 4. 水面水汽最大張力表 本表係依據 Thiesen 氏公式計算而得。
- 5. 水面水汽最大張力表一、二 本表係依據 Cederberg 氏公式計算而得。
- 6. 水汽張力差表 大氣中之濕度，通常以乾濕球溫度計測定之，設乾球溫度為  $t$ (°c)，濕球溫度為  $t'$ (°c)，相當於  $t$ °c 時之水汽最大張力為  $e'$ (mm.)，氣壓讀數為  $B$ (mm.)，則據 Ferrel 氏研究公式，得知絕對濕度

$$e = e' - 0.000660B(t - t') (1 + 0.00115t') \quad (5)$$

或  $e' - e = 0.000660B(t - t') (1 + 0.00115t') \quad (6)$

(6) 式中右端之值，乃為飽和時水汽張力與此時水汽張力(即絕對濕度)之差，名曰水汽張力差，若已知此值及  $e'$ ，即可以求絕對濕度。本表即按式 (6) 其中  $B$  係以 730mm. 代入計算而得，用之以求濕球溫度在零下時之絕對濕度。惟須注意者，若濕球結冰，則須用相當於濕球溫度之冰面水汽最大張力減之；若濕球未結冰，則須用相當於濕球溫度之水面水汽最大張力減之，其差即為所求之絕對濕度。

例：求濕球為  $-2.5$ °c(未結冰)，乾濕球差為  $1.0$ °c 時之絕對濕度。

檢表知  $-2.5$ °c 之水面水汽最大張力為 3.81 mm.

再檢本表知此時水汽張力差為  $-0.50$

故所求之絕對濕度為 3.31 mm.

- 7. 乾濕球溫度計求絕對濕度表 本表即據式 (5) 其中  $B$  以標準氣壓 730mm. 代入計算而得，適用於濕球溫度在零上時求絕對濕度。

例：求濕球為  $14.3$ °c，乾濕球差為  $2.8$ °c 時之絕對濕度。

檢表知濕球為  $14^{\circ}\text{C}$ ，乾濕球差為  $2.8^{\circ}\text{C}$  之絕對濕度為  $10.56 \text{ mm}$ .

再檢表之下端知濕球小數  $0.3^{\circ}\text{C}$  之補正數為  $+ 0.24$   
即所求之絕對濕度為  $10.80 \text{ mm}$ .

8. 絶對濕度氣壓訂正表 由上述二表所得之絕對濕度讀數，均以標準氣壓  $760\text{mm}$ . 為準，苟氣壓讀數不等於  $760\text{mm}$ . 者，則須加以訂正。設  $t, t'$  分別為乾濕球讀數， $B$  為氣壓讀數，則其訂正數

$$C = 0.000660 (760 - B) (t - t') (1 + 0.00115t') \quad (7)$$

由上式知氣壓讀數大於標準氣壓者，其訂正數為負，即須減去訂正數；若氣壓讀數小於標準氣壓者，其訂正數為正，即須加此訂正數。本表即依據式 (7) 計算者。惟為求便利起見，凡乾濕球差在  $0^{\circ}\text{C}$  至  $10^{\circ}\text{C}$  之間者，則置上式因子  $(1 + 0.00115t')$  中之  $t'$  為  $-5^{\circ}\text{C}$ ；乾濕球差在  $11^{\circ}\text{C}$  以上者，則置  $t'$  值為  $5^{\circ}\text{C}$ 。

例： 設乾濕球較差為  $4.5^{\circ}\text{C}$ ，未經氣壓訂正之絕對濕度為  $2.32\text{mm}$ .，氣壓讀數為  $740.05\text{mm}$ .，求經氣壓訂正後之絕對濕度。

未訂正前之絕對濕度為  $2.32\text{mm}$ .

檢表知氣壓之訂正數為  $+ 0.06$   
即經訂正後之絕對濕度為  $2.38\text{mm}$ .

9. 乾濕球溫度計求相對濕度表一、二 欲求精確之相對濕度，須先從乾濕球溫度計求得絕對濕度，施以氣壓訂正，再以相當於該時氣溫之水汽最大張力除之而得。若氣壓讀數與標準氣壓相差無幾者，則其檢表所得之絕對濕度可省氣壓訂正，而相對濕度可由乾濕球讀數檢表逕求之，本表即係以標準氣壓為準計算而成，分別適用於濕球溫度之在零下及零上者。

例： 求濕球為  $32^{\circ}\text{C}$ ，乾濕球差為  $2.4^{\circ}\text{C}$  時之相對濕度。

檢本表知濕球為  $32^{\circ}\text{C}$ ，乾濕球差為  $2.4^{\circ}\text{C}$  時之相對濕度為  $84\%$

### III 可照時之計算

10. 可照時表 地球上各地於一日中，自太陽上昇地平面而迄移入地平面之中經時間，謂之可照時，可照時之長短，乃隨各地之緯度及季節而不同，本表所列者為北緯各地於一年中逐月可照時數之總和，用之以求日照率焉。



## 勘 誤 表

頁	項	誤	正
20	氣溫在7.1°C時之水面水汽最大張力	2.57	7.57
27	濕球為13°C，較差為 11.8°C之絕對濕度	6.23	5.23
29	濕球為16°C，較差為 14.4°C之絕對濕度	6.39	6.29
30	濕球為18°C，較差為 8.8°C之絕對濕度	11.98	10.98
57	相當於68mm.之 mb.數	9.07	90.7

## 目 次

用法說明	I
氣壓之訂正	
氣壓讀數溫度訂正表	1
氣壓讀數重力訂正表	13
氣壓讀數海平面換算表	14
溼度之計算	
冰面水汽最大張力表	18
水面水汽最大張力表一(氣溫在零下)	18
水汽張力差表	19
水面水汽最大張力表二(氣溫在零上)	20
乾濕球溫度計求絕對濕度表	21
絕對濕度氣壓訂正表	39
乾濕球溫度計求相對濕度表一(濕球溫度在零下)	41
乾濕球溫度計求相對濕度表二(濕球溫度在零上)	44
可照時之計算	
可照時表(逐月總時數)	53
單位之換算	
華氏溫標( $^{\circ}\text{F}$ )化爲攝氏溫標( $^{\circ}\text{C}$ )表	54
英寸(in.)化爲公厘(mm.)表	57
公厘(mm.)化爲吋(mb.)表	57
立方公方(C.C.)化爲公厘(mm.)表	58
每小時英里(mi/hr)化爲每秒公尺(m/s)表	58
每秒公尺(m/s)化爲每小時公里(Km/hr)表	59
附錄	
能見度等級表	59
蒲福爾(Beaufort)氏風級表	60
對數表	61
氣象電碼表	63

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬溫度 (±°C)	氣壓表讀數 (mm.)										補正數 (0.01×)
	400	410	420	430	440	450	460	470	480	490	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0 0 0 0
1	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0 0 0 0
2	0.13	0.13	0.14	0.14	0.15	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16	0 0 0 0
3	0.20	0.20	0.21	0.21	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0 0 0 0
4	0.26	0.27	0.27	0.28	0.29	0.30	0.31	0.31	0.32	0.32	0 0 0 1
5	0.33	0.33	0.34	0.35	0.36	0.37	0.38	0.39	0.40	0.40	0 0 0 1
6	0.39	0.40	0.41	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.48	0 0 1 1
7	0.46	0.47	0.48	0.49	0.50	0.51	0.53	0.54	0.55	0.56	0 0 1 1
8	0.52	0.54	0.55	0.56	0.57	0.59	0.60	0.61	0.63	0.64	0 1 1 1
9	0.59	0.60	0.62	0.63	0.65	0.66	0.68	0.69	0.70	0.72	0 1 1 1
10	0.65	0.67	0.69	0.70	0.72	0.73	0.75	0.77	0.78	0.80	0 1 1 1
11	0.72	0.74	0.75	0.77	0.79	0.81	0.83	0.84	0.86	0.88	0 1 1 1
12	0.78	0.80	0.82	0.84	0.86	0.88	0.90	0.92	0.94	0.96	0 1 1 2
13	0.85	0.87	0.89	0.91	0.93	0.95	0.97	1.00	1.02	1.04	0 1 1 2
14	0.91	0.94	0.96	0.98	1.00	1.03	1.05	1.07	1.10	1.12	0 1 1 2
15	0.98	1.00	1.03	1.05	1.08	1.10	1.12	1.15	1.17	1.20	0 1 1 2
16	1.04	1.07	1.09	1.12	1.15	1.17	1.20	1.23	1.25	1.28	1 1 2 2
17	1.11	1.14	1.16	1.19	1.22	1.25	1.27	1.30	1.33	1.36	1 1 2 2
18	1.17	1.20	1.23	1.26	1.29	1.32	1.35	1.38	1.41	1.44	1 1 2 2
19	1.24	1.27	1.30	1.33	1.36	1.39	1.42	1.45	1.49	1.52	1 1 2 2
20	1.30	1.34	1.37	1.40	1.43	1.47	1.50	1.53	1.56	1.60	1 1 2 3
21	1.37	1.40	1.44	1.47	1.50	1.54	1.57	1.61	1.64	1.67	1 1 2 3
22	1.43	1.47	1.50	1.54	1.58	1.61	1.65	1.68	1.72	1.75	1 1 2 3
23	1.50	1.53	1.57	1.61	1.65	1.68	1.72	1.76	1.80	1.83	1 1 2 3
24	1.56	1.60	1.64	1.68	1.72	1.76	1.80	1.84	1.87	1.91	1 2 2 3
25	1.63	1.67	1.71	1.75	1.79	1.83	1.87	1.91	1.95	1.99	1 2 2 3
26	1.69	1.73	1.78	1.82	1.86	1.90	1.95	1.99	2.03	2.07	1 2 3 3
27	1.76	1.80	1.84	1.89	1.93	1.98	2.02	2.06	2.11	2.15	1 2 3 4
28	1.82	1.87	1.91	1.96	2.00	2.05	2.09	2.14	2.18	2.23	1 2 3 4
29	1.89	1.93	1.98	2.03	2.07	2.12	2.17	2.22	2.26	2.31	1 2 3 4
30	1.95	2.00	2.05	2.10	2.15	2.19	2.24	2.29	2.34	2.39	1 2 3 4
31	2.01	2.07	2.12	2.17	2.22	2.27	2.32	2.37	2.42	2.47	1 2 3 4
32	2.08	2.13	2.18	2.24	2.29	2.34	2.39	2.44	2.50	2.55	1 2 3 4
33	2.14	2.20	2.25	2.30	2.36	2.41	2.47	2.52	2.57	2.63	1 2 3 4
34	2.21	2.26	2.32	2.37	2.43	2.48	2.54	2.60	2.65	2.71	1 2 3 4
35	2.27	2.33	2.39	2.44	2.50	2.56	2.61	2.67	2.73	2.78	1 2 3 5
36	2.34	2.40	2.45	2.51	2.57	2.63	2.69	2.75	2.81	2.86	1 2 4 5
37	2.40	2.46	2.52	2.58	2.64	2.70	2.76	2.82	2.88	2.94	1 2 4 5
38	2.47	2.53	2.59	2.65	2.71	2.77	2.84	2.90	2.96	3.02	1 2 4 5
39	2.53	2.59	2.66	2.72	2.78	2.85	2.91	2.97	3.04	3.10	1 3 4 5
40	2.60	2.66	2.73	2.79	2.83	2.92	2.98	3.05	3.11	3.18	1 3 4 5

溫度小數 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8 0.9

補正數 0.01 0.01 0.02 0.03 0.04 0.04 0.05 0.06 0.06

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬 溫度 (±°C)	氣壓表讀數 (mm.)										補正數  (0.01×)
	500	510	520	530	540	550	560	570	580	590	
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0 0 0 0
1	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0 0 0 0
2	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.19	0.19	0.19	0 0 0 0
3	0.24	0.25	0.25	0.26	0.26	0.27	0.27	0.28	0.28	0.29	0 0 0 0
4	0.33	0.33	0.34	0.35	0.35	0.36	0.37	0.37	0.38	0.39	0 0 0 1
5	0.41	0.42	0.42	0.43	0.44	0.45	0.46	0.47	0.47	0.48	0 0 0 1
6	0.49	0.50	0.51	0.52	0.53	0.54	0.55	0.56	0.57	0.58	0 0 1 1
7	0.57	0.58	0.59	0.61	0.62	0.63	0.64	0.65	0.66	0.67	0 0 1 1
8	0.65	0.67	0.68	0.69	0.70	0.72	0.73	0.74	0.76	0.77	0 1 1 1
9	0.73	0.75	0.76	0.78	0.79	0.81	0.82	0.84	0.85	0.87	0 1 1 1
10	0.82	0.83	0.85	0.86	0.88	0.90	0.91	0.93	0.95	0.96	0 1 1 1
11	0.90	0.91	0.93	0.95	0.97	0.99	1.00	1.02	1.04	1.06	0 1 1 2
12	0.98	1.00	1.02	1.04	1.06	1.08	1.10	1.12	1.13	1.15	0 1 1 2
13	1.06	1.08	1.10	1.12	1.14	1.17	1.19	1.21	1.23	1.25	0 1 1 2
14	1.14	1.16	1.19	1.21	1.23	1.25	1.28	1.30	1.32	1.35	0 1 1 2
15	1.22	1.25	1.27	1.30	1.32	1.34	1.37	1.39	1.42	1.44	0 1 1 2
16	1.30	1.33	1.36	1.38	1.41	1.43	1.46	1.49	1.51	1.54	1 1 2 2
17	1.38	1.41	1.44	1.47	1.50	1.52	1.55	1.58	1.61	1.63	1 1 2 2
18	1.47	1.50	1.52	1.55	1.58	1.61	1.64	1.67	1.70	1.73	1 1 2 2
19	1.55	1.58	1.61	1.64	1.67	1.70	1.73	1.76	1.79	1.83	1 1 2 2
20	1.63	1.66	1.69	1.73	1.76	1.79	1.82	1.86	1.89	1.92	1 1 2 3
21	1.71	1.74	1.78	1.81	1.85	1.88	1.91	1.95	1.98	2.02	1 1 2 3
22	1.79	1.83	1.86	1.90	1.93	1.97	2.01	2.04	2.08	2.11	1 1 2 3
23	1.87	1.91	1.95	1.98	2.02	2.06	2.10	2.13	2.17	2.21	1 1 2 3
24	1.95	1.99	2.03	2.07	2.11	2.15	2.19	2.23	2.26	2.30	1 2 2 3
25	2.03	2.07	2.11	2.16	2.20	2.24	2.28	2.32	2.36	2.40	1 2 2 3
26	2.11	2.16	2.20	2.24	2.28	2.33	2.37	2.41	2.45	2.49	1 2 3 4
27	2.20	2.24	2.28	2.33	2.37	2.41	2.46	2.50	2.55	2.59	1 2 3 4
28	2.28	2.32	2.37	2.41	2.43	2.50	2.55	2.59	2.64	2.69	1 2 3 4
29	2.36	2.40	2.45	2.50	2.55	2.59	2.64	2.69	2.73	2.78	1 2 3 4
30	2.44	2.49	2.54	2.58	2.63	2.68	2.73	2.78	2.83	2.88	1 2 3 4
31	2.52	2.57	2.62	2.67	2.72	2.77	2.82	2.87	2.92	2.97	1 2 3 4
32	2.60	2.65	2.70	2.76	2.81	2.86	2.91	2.96	3.02	3.07	1 2 3 4
33	2.68	2.73	2.79	2.84	2.89	2.95	3.00	3.06	3.11	3.16	1 2 3 4
34	2.76	2.82	2.87	2.93	2.98	3.04	3.09	3.15	3.20	3.26	1 2 3 4
35	2.84	2.90	2.96	3.01	3.07	3.13	3.18	3.24	3.30	3.35	1 2 3 5
36	2.92	2.93	3.04	3.10	3.16	3.21	3.27	3.33	3.39	3.45	1 2 4 5
37	3.00	3.06	3.12	3.18	3.24	3.30	3.36	3.42	3.48	3.54	1 2 4 5
38	3.08	3.14	3.21	3.27	3.33	3.39	3.45	3.51	3.58	3.64	1 2 4 5
39	3.16	3.23	3.29	3.35	3.42	3.48	3.54	3.61	3.67	3.73	1 3 4 5
40	3.24	3.31	3.37	3.44	3.50	3.57	3.63	3.70	3.76	3.83	1 3 4 5

溫度小數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
補正數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬 溫度 (±°C)	氣壓表讀數 (mm.)									
	600	602	604	606	608	610	612	614	616	618
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
3	0.29	0.29	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30
4	0.39	0.39	0.39	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
5	0.49	0.49	0.49	0.49	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50	0.50
6	0.59	0.59	0.59	0.59	0.60	0.60	0.60	0.60	0.60	0.61
7	0.69	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.71
8	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.81
9	0.88	0.88	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.91
10	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01
11	1.08	1.08	1.09	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
12	1.17	1.18	1.18	1.19	1.19	1.20	1.20	1.21	1.21	1.21
13	1.27	1.28	1.28	1.29	1.29	1.30	1.30	1.31	1.31	1.31
14	1.37	1.37	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	1.41	1.41	1.41
15	1.47	1.47	1.48	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51
16	1.56	1.57	1.57	1.58	1.59	1.60	1.60	1.61	1.61	1.61
17	1.66	1.67	1.67	1.68	1.69	1.69	1.70	1.71	1.71	1.71
18	1.76	1.76	1.77	1.78	1.79	1.79	1.80	1.81	1.81	1.81
19	1.86	1.86	1.87	1.87	1.89	1.89	1.89	1.90	1.91	1.91
20	1.95	1.96	1.97	1.97	1.98	1.99	1.99	2.00	2.01	2.01
21	2.05	2.06	2.06	2.07	2.08	2.09	2.09	2.10	2.11	2.11
22	2.15	2.16	2.16	2.17	2.18	2.18	2.19	2.20	2.21	2.21
23	2.25	2.25	2.26	2.27	2.28	2.28	2.29	2.30	2.31	2.31
24	2.34	2.35	2.36	2.37	2.37	2.38	2.39	2.40	2.41	2.41
25	2.44	2.45	2.46	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.50	2.51
26	2.54	2.55	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.60	2.60	2.61
27	2.63	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70	2.70	2.71
28	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.79	2.80	2.81
29	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.88	2.89	2.90	2.91
30	2.93	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01
31	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11
32	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21
33	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31
34	3.31	3.32	3.33	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41
35	3.41	3.42	3.43	3.44	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51
36	3.51	3.52	3.53	3.54	3.55	3.56	3.58	3.59	3.60	3.61
37	3.60	3.62	3.63	3.64	3.65	3.66	3.68	3.69	3.70	3.71
38	3.70	3.71	3.72	3.74	3.75	3.76	3.77	3.79	3.80	3.81
39	3.80	3.81	3.82	3.83	3.85	3.86	3.87	3.89	3.90	3.91
40	3.89	3.91	3.92	3.93	3.95	3.96	3.97	3.98	4.00	4.01

溫度小數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
補正數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬 溫度 (±°C)	氣 壓 表 讀 數 (mm.)									
	620	622	624	626	628	630	632	634	636	638
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10
2	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
3	0.30	0.30	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31
4	0.40	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.41	0.42	0.42
5	0.51	0.51	0.51	0.51	0.51	0.52	0.52	0.52	0.52	0.52
6	0.61	0.61	0.61	0.61	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
7	0.71	0.71	0.71	0.72	0.72	0.72	0.72	0.72	0.73	0.73
8	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82	0.83	0.83	0.83
9	0.91	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94
10	1.01	1.01	1.02	1.02	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.04
11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14	1.14
12	1.21	1.22	1.22	1.22	1.23	1.24	1.24	1.24	1.25	1.25
13	1.31	1.32	1.32	1.33	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35	1.35
14	1.41	1.42	1.42	1.43	1.43	1.44	1.44	1.45	1.45	1.46
15	1.52	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55	1.55	1.56
16	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.64	1.65	1.65	1.66	1.66
17	1.72	1.72	1.73	1.73	1.74	1.74	1.75	1.76	1.76	1.77
18	1.82	1.82	1.83	1.84	1.84	1.85	1.85	1.86	1.86	1.87
19	1.92	1.92	1.93	1.94	1.94	1.95	1.96	1.96	1.97	1.97
20	2.02	2.03	2.03	2.04	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.08
21	2.12	2.13	2.13	2.14	2.15	2.15	2.16	2.17	2.17	2.18
22	2.22	2.23	2.23	2.24	2.25	2.26	2.26	2.27	2.28	2.28
23	2.32	2.33	2.34	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39
24	2.42	2.43	2.44	2.44	2.45	2.46	2.47	2.48	2.49	2.49
25	2.52	2.53	2.54	2.55	2.55	2.56	2.57	2.58	2.59	2.59
26	2.62	2.63	2.64	2.65	2.66	2.66	2.67	2.68	2.69	2.70
27	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.78	2.79	2.80
28	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.90
29	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01
30	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11
31	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21
32	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.28	3.29	3.30	3.31	3.32
33	3.32	3.33	3.34	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42
34	3.42	3.43	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52
35	3.52	3.53	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.63
36	3.62	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.71	3.72	3.73
37	3.72	3.74	3.75	3.76	3.77	3.78	3.80	3.81	3.82	3.83
38	3.82	3.84	3.85	3.86	3.87	3.88	3.90	3.91	3.92	3.93
39	3.92	3.94	3.95	3.96	3.97	3.99	4.00	4.01	4.02	4.04
40	4.02	4.04	4.05	4.06	4.07	4.09	4.10	4.11	4.13	4.14
溫度小數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	
補正數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬 溫度 (±°C)	氣 壓 表 讀 數 (mm.)									
	640	642	644	646	648	650	652	654	656	658
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
2	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
3	0.31	0.31	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32	0.32
4	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
5	0.52	0.52	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54	0.54
6	0.63	0.63	0.63	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
7	0.73	0.73	0.74	0.74	0.74	0.74	0.74	0.75	0.75	0.75
8	0.84	0.84	0.84	0.84	0.85	0.85	0.85	0.85	0.86	0.86
9	0.94	0.94	0.95	0.95	0.95	0.95	0.96	0.96	0.96	0.97
10	1.04	1.05	1.05	1.05	1.06	1.06	1.06	1.07	1.07	1.07
11	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17	1.18	1.18
12	1.25	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.29
13	1.36	1.36	1.36	1.37	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.39
14	1.46	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50
15	1.56	1.57	1.57	1.58	1.58	1.59	1.59	1.60	1.60	1.61
16	1.67	1.67	1.68	1.68	1.69	1.69	1.70	1.70	1.71	1.72
17	1.77	1.78	1.79	1.79	1.79	1.80	1.81	1.81	1.82	1.82
18	1.88	1.88	1.89	1.89	1.90	1.91	1.91	1.92	1.92	1.93
19	1.98	1.99	1.99	2.00	2.00	2.01	2.02	2.02	2.03	2.04
20	2.08	2.09	2.10	2.10	2.11	2.12	2.12	2.13	2.14	2.14
21	2.19	2.19	2.20	2.21	2.22	2.22	2.23	2.24	2.24	2.25
22	2.29	2.30	2.31	2.31	2.32	2.33	2.33	2.34	2.35	2.36
23	2.40	2.40	2.41	2.42	2.43	2.43	2.44	2.45	2.46	2.46
24	2.50	2.51	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.55	2.56	2.57
25	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.64	2.65	2.66	2.67	2.68
26	2.71	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.77	2.78
27	2.81	2.82	2.83	2.84	2.84	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89
28	2.91	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00
29	3.02	3.03	3.04	3.05	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09	3.10
30	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20	3.21
31	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31
32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40	3.41	3.42
33	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.51	3.52	3.53
34	3.53	3.54	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63
35	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.71	3.72	3.73	3.74
36	3.74	3.75	3.76	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.85
37	3.84	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.92	3.93	3.94	3.95
38	3.95	3.96	3.97	3.98	4.00	4.01	4.02	4.03	4.05	4.06
39	4.05	4.06	4.08	4.09	4.10	4.11	4.13	4.14	4.15	4.16
40	4.15	4.17	4.18	4.19	4.20	4.22	4.23	4.24	4.26	4.27

溫 度 小 數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
補 正 數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬 溫度 (±°C)	氣壓表讀數 (mm.)									
	660	662	664	666	668	670	672	674	676	678
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
2	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22
3	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
4	0.43	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44
5	0.54	0.54	0.54	0.54	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55	0.55
6	0.65	0.65	0.65	0.65	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
7	0.75	0.76	0.76	0.76	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77	0.77
8	0.86	0.86	0.87	0.87	0.87	0.88	0.88	0.88	0.88	0.88
9	0.97	0.97	0.97	0.98	0.98	0.98	0.99	0.99	0.99	1.00
10	1.08	1.08	1.08	1.09	1.09	1.10	1.10	1.10	1.10	1.11
11	1.18	1.19	1.19	1.19	1.20	1.21	1.21	1.21	1.21	1.22
12	1.29	1.30	1.30	1.30	1.31	1.31	1.32	1.32	1.32	1.33
13	1.40	1.40	1.41	1.41	1.42	1.42	1.43	1.43	1.43	1.44
14	1.51	1.51	1.52	1.52	1.53	1.53	1.54	1.54	1.54	1.55
15	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.65	1.65	1.65	1.66
16	1.72	1.73	1.73	1.74	1.74	1.75	1.76	1.76	1.76	1.77
17	1.83	1.83	1.84	1.84	1.85	1.86	1.87	1.87	1.87	1.88
18	1.93	1.94	1.95	1.95	1.96	1.97	1.98	1.98	1.98	1.99
19	2.04	2.05	2.05	2.06	2.07	2.07	2.08	2.09	2.09	2.10
20	2.15	2.16	2.16	2.17	2.18	2.19	2.19	2.20	2.20	2.21
21	2.26	2.26	2.27	2.28	2.28	2.29	2.30	2.30	2.31	2.32
22	2.36	2.37	2.38	2.38	2.39	2.40	2.41	2.41	2.42	2.43
23	2.47	2.48	2.49	2.49	2.50	2.51	2.52	2.52	2.53	2.54
24	2.58	2.58	2.59	2.60	2.61	2.62	2.63	2.64	2.65	
25	2.68	2.69	2.70	2.71	2.72	2.73	2.74	2.75	2.76	
26	2.79	2.80	2.81	2.82	2.83	2.84	2.85	2.86	2.87	
27	2.90	2.91	2.92	2.92	2.93	2.94	2.95	2.96	2.97	2.98
28	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.07	3.08	3.09
29	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18	3.19	3.20
30	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29	3.30	3.31
31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.41	3.42
32	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52
33	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63
34	3.64	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74
35	3.75	3.76	3.77	3.78	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85
36	3.86	3.87	3.88	3.89	3.90	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96
37	3.96	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.04	4.05	4.06	4.07
38	4.07	4.08	4.09	4.11	4.12	4.13	4.14	4.16	4.17	4.18
39	4.18	4.19	4.20	4.21	4.23	4.24	4.25	4.26	4.28	4.29
40	4.28	4.30	4.31	4.32	4.33	4.35	4.36	4.37	4.39	4.40

溫度小數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
補正數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.08	0.09	0.10

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬 溫度 (±°C)	氣 壓 表 讀 數 (mm.)									
	680	682	684	686	688	690	692	694	696	698
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
2	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
3	0.33	0.33	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34
4	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46
5	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.56	0.57	0.57	0.57	0.57
6	0.67	0.67	0.67	0.67	0.67	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
7	0.78	0.78	0.78	0.78	0.79	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80
8	0.89	0.89	0.89	0.90	0.90	0.90	0.91	0.91	0.91	0.91
9	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	1.01	1.02	1.02	1.02	1.02
10	1.11	1.11	1.12	1.12	1.12	1.13	1.13	1.14	1.14	1.14
11	1.22	1.22	1.23	1.23	1.23	1.24	1.24	1.25	1.25	1.25
12	1.33	1.33	1.34	1.34	1.35	1.35	1.36	1.36	1.37	1.37
13	1.44	1.45	1.45	1.45	1.46	1.46	1.47	1.47	1.48	1.48
14	1.55	1.56	1.56	1.57	1.57	1.57	1.58	1.59	1.59	1.59
15	1.66	1.67	1.67	1.68	1.68	1.69	1.69	1.70	1.70	1.71
16	1.77	1.78	1.78	1.79	1.79	1.80	1.80	1.81	1.81	1.82
17	1.88	1.89	1.89	1.90	1.91	1.91	1.92	1.93	1.93	1.93
18	1.99	2.00	2.01	2.01	2.02	2.02	2.03	2.04	2.05	2.05
19	2.10	2.11	2.12	2.12	2.13	2.13	2.14	2.15	2.15	2.16
20	2.21	2.22	2.23	2.23	2.24	2.25	2.25	2.27	2.27	2.27
21	2.32	2.33	2.34	2.34	2.35	2.36	2.37	2.38	2.39	2.39
22	2.43	2.44	2.45	2.46	2.46	2.47	2.48	2.49	2.50	2.50
23	2.54	2.55	2.56	2.57	2.57	2.58	2.59	2.60	2.61	2.61
24	2.66	2.66	2.67	2.68	2.69	2.69	2.70	2.72	2.73	2.73
25	2.77	2.77	2.78	2.79	2.80	2.81	2.81	2.83	2.83	2.84
26	2.88	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.93	2.94	2.94	2.95
27	2.99	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.05	3.06	3.06
28	3.10	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.16	3.17	3.18
29	3.21	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27	3.28	3.29
30	3.32	3.33	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.39	3.40
31	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50	3.51	3.52
32	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62	3.63
33	3.64	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73	3.74
34	3.75	3.77	3.78	3.79	3.80	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85
35	3.86	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.96	3.97
36	3.97	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.04	4.06	4.07	4.08
37	4.08	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.16	4.17	4.18	4.19
38	4.19	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.27	4.28	4.29	4.30
39	4.30	4.32	4.33	4.34	4.35	4.37	4.38	4.39	4.40	4.42
40	4.41	4.43	4.44	4.45	4.46	4.48	4.49	4.50	4.52	4.53

溫度小數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
補正數	0.01	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10

# 氣壓讀數溫度訂正表

附屬溫度在零上時，減以訂正數，在零下時則加以訂正數。

附屬 溫度 (±°C)	氣 壓 表 讀 數 (mm.)									
	700	702	704	706	708	710	712	714	716	718
0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	0.11	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12	0.12
2	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23	0.23
3	0.34	0.34	0.34	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35	0.35
4	0.46	0.46	0.46	0.46	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47	0.47
5	0.57	0.57	0.57	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.58	0.59
6	0.69	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70	0.70
7	0.80	0.80	0.80	0.81	0.81	0.81	0.82	0.82	0.82	0.82
8	0.91	0.92	0.92	0.92	0.93	0.93	0.93	0.93	0.93	0.94
9	1.03	1.03	1.03	1.04	1.04	1.05	1.05	1.05	1.05	1.05
10	1.14	1.14	1.15	1.15	1.16	1.16	1.16	1.17	1.17	1.17
11	1.26	1.26	1.26	1.27	1.27	1.28	1.28	1.28	1.29	1.29
12	1.37	1.37	1.38	1.38	1.39	1.39	1.40	1.40	1.40	1.40
13	1.48	1.49	1.49	1.50	1.50	1.51	1.51	1.52	1.52	1.52
14	1.60	1.60	1.61	1.61	1.62	1.62	1.63	1.63	1.64	1.64
15	1.71	1.72	1.72	1.73	1.74	1.74	1.75	1.75	1.76	1.76
16	1.82	1.83	1.84	1.84	1.85	1.86	1.86	1.87	1.87	1.87
17	1.94	1.94	1.95	1.96	1.97	1.97	1.98	1.98	1.99	1.99
18	2.05	2.06	2.06	2.07	2.08	2.09	2.09	2.10	2.10	2.10
19	2.17	2.17	2.18	2.18	2.20	2.20	2.21	2.22	2.22	2.22
20	2.28	2.29	2.29	2.30	2.31	2.32	2.32	2.33	2.34	2.34
21	2.39	2.40	2.41	2.41	2.43	2.43	2.44	2.45	2.45	2.45
22	2.51	2.51	2.52	2.53	2.54	2.55	2.56	2.56	2.57	2.57
23	2.62	2.63	2.63	2.64	2.66	2.66	2.67	2.68	2.69	2.69
24	2.73	2.74	2.75	2.76	2.77	2.78	2.79	2.80	2.80	2.80
25	2.85	2.85	2.86	2.87	2.88	2.89	2.90	2.91	2.92	2.92
26	2.96	2.97	2.98	2.99	3.00	3.01	3.02	3.03	3.04	3.04
27	3.07	3.08	3.09	3.10	3.11	3.12	3.13	3.14	3.15	3.15
28	3.19	3.20	3.20	3.21	3.22	3.23	3.24	3.25	3.26	3.27
29	3.30	3.31	3.32	3.33	3.34	3.35	3.36	3.37	3.38	3.38
30	3.41	3.42	3.43	3.44	3.45	3.46	3.47	3.48	3.49	3.50
31	3.53	3.54	3.55	3.56	3.57	3.58	3.59	3.60	3.61	3.62
32	3.64	3.65	3.66	3.67	3.68	3.69	3.70	3.71	3.72	3.73
33	3.75	3.76	3.77	3.78	3.79	3.81	3.82	3.83	3.84	3.85
34	3.87	3.88	3.89	3.90	3.91	3.92	3.93	3.94	3.95	3.96
35	3.98	3.99	4.00	4.01	4.02	4.03	4.05	4.06	4.07	4.08
36	4.09	4.10	4.11	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.20
37	4.20	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.28	4.29	4.30	4.31
38	4.32	4.33	4.34	4.35	4.37	4.38	4.39	4.40	4.42	4.43
39	4.43	4.44	4.45	4.47	4.48	4.49	4.51	4.52	4.53	4.54
40	4.54	4.56	4.57	4.58	4.59	4.61	4.62	4.63	4.65	4.66

溫度小數	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9
補正數	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10