◀ 資　料 ▶

年間 冷暖房 負荷計算用 外氣의 乾球溫度와 露點溫度(서울)

金　斗　千*

Dry-Bulb Temperature and Dew-point Temperature of Outside Air for Annual Heating and Cooling Load Calculation in Seoul

Doo Chun Kim*

이 資料는 1971～1980年의 10年間의 서울 中央氣象臺의 氣象資料原簿에서 얻은 1日 24回의 每正時의 觀測値를 利用하여 求한 溫度의 階級別 出現頻度數와 이 出現頻度의 確率을 고려하여 구한 서울의 冷暖房負荷計算用 月別 外氣의 乾球溫度와 露點溫度이다. 데이터의 作成에 필요한 10年間의 每時刻別 乾球溫度와 相對濕度는 1日 8回 觀測値를 記錄한 日氣象統計表와 24回 觀測値가 記錄된 溫度計自己記錄紙 및 相對濕度自己記錄紙를 복사하여 정리한 것이다.

露點溫度는 乾球溫度와 相對濕度 및 飽和水蒸氣의 分壓을 求하는 Wexler-Hyland의 式 (ASHRAE Handbook, 1981)을 利用하여 計算하였다.

表1-a ～表12-a의 乾球溫度와 表13-a～表24-a의 露點溫度에 對한 各月의 時刻別 各溫度階級別 出現頻度數는 1度눈금마다의 溫度의 出現頻度를 나타낸 것이며, 表中 溫度範圍의 上段은 以上을, 下段은 未滿을 의미한다.

表1-b～表12-b와 表13-b ～表24-b는 各各 乾球溫度와 露點溫度의 月別 每時의 最高値, 最低値 및 超過確率度數 2.5%, 5.0%, 7.5%, 10.0%, 50.0%, 90.0%, 92.5%, 95.0%, 97.5%의 값을 나타낸 것이다.

여기서, 2.5%의 超過確率度數 또는 TAC (Technical Advisory Committee of ASHRAE) 2.5%라 함은 10年×31日=310回중에서 7 또는 8回는 定해진 溫度인 TAC 2.5% 溫度보다 높고 이것을 許用하려는 溫度이다.

* 正會員, 陸軍士官學校 機械工學科

表 1 — a.　1 月의　時刻別　各　乾球溫度　階級別　出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時刻 \ ℃	-19.0 ~ -18.0	-18.0 ~ -17.0	-17.0 ~ -16.0	-16.0 ~ -15.0	-15.0 ~ -14.0	-14.0 ~ -13.0	-13.0 ~ -12.0	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	計
1					3	9	3	4	4	16	16	14	16	19	24	24	29	17	30	27	11	12	13	7	7	2	2	1									310
2					6	7	3	4	6	20	13	17	15	22	23	25	25	23	27	22	10	14	9	9	5	3	1	1									310
3				1	6	6	4	4	8	18	19	17	14	24	25	23	20	27	23	19	13	11	13	6	5	2	1	1									310
4				3	5	5	5	4	15	14	19	16	17	27	23	21	25	25	19	18	15	7	14	5	6		2										310
5				2	7	4	6	7	18	10	23	17	14	28	23	26	20	21	20	19	11	10	11	7	4		2										310
6				3	6	5	8	8	17	10	24	14	16	22	29	24	23	19	25	16	9	11	7	7	4		2										310
7				3	9	1	11	8	17	12	21	18	16	23	23	28	19	22	22	17	9	8	9	8	3	1	2										310
8				5	8		12	10	14	12	24	16	14	24	29	23	20	20	23	14	10	9	8	9	4		2										310
9				4	7	3	9	8	13	10	23	22	18	15	26	25	24	20	19	21	8	11	8	12	3	1	2										310
10				1	3	6	5	7	4	13	13	17	26	17	23	18	27	21	22	21	17	19	8	7	9	4		2									310
11					1	4	3	6	6	6	11	14	14	17	27	23	20	18	22	27	19	16	23	13	8	5	4		3								310
12						1	1	7	3	6	8	9	13	12	17	28	15	29	19	21	26	21	23	14	16	9	5	4	1		2							310
13							2	1	7	3	5	8	13	14	13	22	16	25	25	22	26	26	22	26	19	14	9	3	4		1	1						310
14								2	3	6	3	4	14	12	14	12	24	19	19	21	24	26	18	23	18	19	15	5	3	4		2						310
15								1	1	7	2	6	6	12	17	15	13	25	24	15	29	23	16	26	20	22	10	11	3	2	3		1					310
16									3	7	3	4	8	9	17	18	11	26	24	21	25	25	19	23	24	17	10	8	3	1	3	1						310
17								1	4	5	4	6	8	16	17	16	14	33	19	19	25	24	25	19	26	9	11	3	1	3	1	1						310
18								5	3	7	5	7	10	18	16	20	25	26	17	25	22	23	24	17	14	10	5	3	1	2	1							310
19							2	5	3	7	5	10	16	16	20	22	27	14	23	20	23	22	22	15	14	6	3	1	2	1								310
20							4	6	6	4	4	15	18	16	20	25	21	20	23	33	22	25	15	15	14	5		2	1	1								310
21						1	6	6	6	2	8	16	18	21	19	18	25	19	29	23	26	20	14	13	13	3	2		1	1								310
22						2	11	2	5	3	11	20	19	22	17	17	23	25	23	23	17	16	14	11	13	3	1	1	1									310
23					1	5	7	6	2	7	18	15	20	16	19	21	25	27	21	28	21	19	15	6	12	3	1	2									310
24					2	6	6	5	4	8	20	17	19	13	22	21	25	25	26	11	11	13	14	8	9	2	1	2									310
計				22	64	65	108	115	172	213	302	319	362	435	503	514	516	546	538	528	441	398	364	306	270	140	93	50	24	15	11	5	1					7440
累計 →				22	86	151	259	374	546	759	1061	1380	1742	2177	2680	3194	3710	4256	4794	5322	5763	6161	6525	6831	7101	7241	7334	7384	7408	7423	7434	7439	7440					
				7440	7418	7354	7289	7181	7066	6894	6681	6379	6060	5698	5263	4760	4246	3730	3184	2662	2139	1677	1279	915	609	339	199	106	56	32	17	6	1					← 累計

表 1 — b.　1 月의　時刻別　TAC　乾球溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	8.8	8.2	8.2	7.8	7.6	7.5	7.5	7.6	7.7	8.9	9.4	11.5	12.1	12.2	13.0	12.2	12.0	11.0	10.8	10.3	10.2	9.3	8.8	8.8
2.5	5.3	5.3	5.3	5.0	4.6	4.5	4.7	4.7	4.8	5.5	6.6	7.8	8.6	9.3	9.4	9.4	8.8	7.6	6.9	6.6	5.8	5.7	5.5	5.7
5.0	4.6	4.2	4.0	3.8	3.9	3.9	3.9	4.0	4.2	5.0	5.5	6.8	7.2	7.8	8.3	8.0	7.4	6.5	5.9	5.7	5.5	5.3	5.1	4.9
7.5	3.7	3.7	3.6	3.4	3.1	2.8	3.0	3.0	3.6	3.9	4.7	5.7	6.9	7.2	7.5	7.1	6.6	5.8	5.2	5.1	4.7	4.5	4.0	3.9
10.0	3.2	2.7	2.5	2.3	2.3	2.0	2.3	2.2	2.5	2.9	4.1	5.3	6.0	6.9	6.9	6.5	5.9	5.2	4.8	4.4	4.3	3.8	3.4	3.2
50.0	-3.0	-3.4	-3.7	-4.0	-4.1	-4.3	-4.5	-4.5	-4.1	-3.0	-1.9	-0.8	0.2	1.1	1.2	1.2	0.7	-0.1	-0.6	-1.2	-1.6	-1.9	-2.2	-2.5
90.0	-9.3	-9.7	-10.0	-10.4	-10.9	-11.0	-11.4	-11.5	-10.7	-9.6	-8.6	-7.3	-6.7	-6.1	-5.4	-5.3	-5.9	-6.7	-7.2	-7.6	-8.0	-8.4	-8.8	-9.1
92.5	-10.2	-10.6	-10.8	-11.0	-11.5	-12.0	-12.3	-12.4	-12.2	-11.0	-9.6	-8.4	-7.2	-6.6	-6.2	-6.2	-6.8	-7.6	-8.0	-8.4	-8.6	-9.2	-9.8	-10.2
95.0	-12.2	-12.4	-12.2	-12.4	-12.6	-12.8	-12.7	-12.9	-12.8	-12.6	-11.0	-9.7	-8.5	-8.0	-7.3	-8.0	-8.0	-9.1	-9.7	-10.2	-10.6	-11.4	-11.6	-12.0
97.5	-13.6	-13.8	-14.0	-14.1	-14.2	-14.1	-14.3	-15.0	-14.6	-13.7	-12.3	-11.6	-10.5	-9.6	-9.2	-9.2	-9.3	-10.3	-11.0	-11.7	-12.0	-12.5	-12.9	-13.1
MIN	-14.9	-15.0	-15.2	-15.6	-15.8	-15.8	-16.0	-16.0	-15.9	-15.5	-14.6	-13.8	-12.8	-11.7	-11.2	-11.0	-11.4	-11.8	-12.5	-12.6	-13.4	-14.0	-14.3	-14.5

表 2－a. 2月의 時刻別 各 乾球溫度 階級別 出現頻度數(1971－1980年)

℃ / 時刻	-19.0~-18.0	-18.0~-17.0	-17.0~-16.0	-16.0~-15.0	-15.0~-14.0	-14.0~-13.0	-13.0~-12.0	-12.0~-11.0	-11.0~-10.0	-10.0~-9.0	-9.0~-8.0	-8.0~-7.0	-7.0~-6.0	-6.0~-5.0	-5.0~-4.0	-4.0~-3.0	-3.0~-2.0	-2.0~-1.0	-1.0~0.0	0.0~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0~4.0	4.0~5.0	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	12.0~13.0	13.0~14.0	14.0~15.0	15.0~16.0	16.0~17.0	17.0~18.0	計
1						3	5	3	5	7	12	16	12	14	21	11	23	16	18	22	30	16	14	10	7	3	1	2		2							283
2						5	4	3	6	8	15	16	11	18	14	17	22	20	18	20	29	14	12	7	6	3	1	2	2								283
3					1	6	3	5	5	11	14	15	14	13	15	19	24	18	23	24	26	17	13	5	4	3	3		2								283
4					1	7	3	6	4	14	14	15	15	15	14	22	20	21	20	24	23	19	9	5	5	1	4	1	1								283
5				1	1	6	4	6	5	14	17	14	14	16	15	26	20	20	17	23	23	17	9	5	3	1	4	1	1								283
6				1	2	4	7	6	6	14	19	14	10	15	21	16	27	15	16	26	27	14	9	6	1	2	4	1	1								283
7			1		2	5	6	7	5	15	20	15	11	15	24	19	25	20	14	22	26	15	6	4	3	2	4	1									283
8			1		1	7	6	8	5	9	24	15	14	13	24	17	24	16	18	23	23	14	7	4	5	1	2	4									283
9				2	1	5	8	8	4	7	19	11	17	15	17	19	22	18	20	18	26	18	13	4	6	3		6									283
10				1	1	1	2	4	8	4	9	16	15	10	19	20	19	19	22	13	27	20	18	13	10	4	1	4	3								283
11					1	1	1	1	5	6	3	12	13	15	11	17	18	22	20	15	19	27	19	18	18	5	7	2	2	5							283
12							2	2		6	2	7	8	14	16	7	16	23	20	15	21	19	25	24	18	12	9	4	8	2	1	2		1			283
13								1	3	4	3	3	4	7	16	16	12	15	20	12	16	21	30	20	21	23	13	7	6	5	2	1		1	2		283
14								4		2	3	4	2	7	9	16	15	9	22	21	15	21	25	19	23	20	12	8	8	8	3	3	1	2		1	283
15								1		5		5	2	4	9	15	13	12	18	21	21	18	22	22	20	21	15	11	9	6	6		6			1	283
16								1		2	3	2	5	4	11	10	16	12	20	17	26	18	21	19	22	22	18	11	5	5	5	4	1	2		1	283
17								1	1	1	3	3	5	5	9	15	15	12	21	27	18	17	23	20	25	21	16	5	4	9	2	1	3			1	283
18								1	2	3	1	5	5	9	16	15	9	22	19	24	20	18	29	21	27	11	6	6	7	3	2	1		1			283
19								2	4		5	5	9	14	16	20	16	25	18	14	18	30	24	24	12	6	8	9	2	2	1			1			283
20							1	3	2	2	3	8	11	16	12	14	17	25	21	18	25	26	26	21	6	9	9	4	2		1	1					283
21							3	3	1	2	5	12	8	18	14	13	18	28	15	20	27	30	22	16	4	11	8	1	1	1	1	1					283
22							6	1	1	4	7	11	15	12	12	20	19	21	18	27	24	28	21	19	7	8	7		2	1	1	1					283
23						1	5	2	2	3	10	13	17	13	13	17	17	25	16	32	23	27	17	9	7	9	3		2	1	1						283
24						1	6	1	2	6	10	12	16	15	17	14	21	19	19	30	26	25	14	8	8	8	1	1	1	1	1						283
計			2	5	11	48	72	76	80	149	221	247	253	295	365	387	448	451	453	544	550	491	428	334	268	199	156	90	72	51	26	15	12	7	2	4		6792
累計			2	7	18	66	138	214	294	443	664	911	1164	1459	1824	2211	2659	3110	3563	4107	4657	5148	5576	5890	6158	6357	6513	6603	6675	6726	6752	6767	6779	6786	6788	6792		
			6792	6790	6785	6774	6726	6654	6578	6498	6349	6128	5881	5628	5333	4968	4531	4135	3682	3229	2685	2135	1644	1216	902	634	433	279	189	117	66	40	25	13	6	4		累計

表 2－b. 2月의 時刻別 TAC 乾球溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	10.1	9.8	9.8	9.5	9.4	9.0	8.8	8.6	8.6	9.4	10.8	14.4	15.0	16.4	16.7	16.8	16.1	14.0	13.0	12.8	12.3	12.0	11.8	11.3
2.5	6.9	6.7	6.4	6.4	6.3	6.4	6.6	6.3	6.7	8.0	9.2	9.8	10.8	12.1	13.0	12.1	11.0	10.1	8.9	8.1	7.8	7.4	7.1	6.9
5.0	5.2	5.0	4.7	4.5	4.4	4.1	4.2	4.4	5.1	5.8	7.1	9.0	9.6	10.5	10.7	10.7	10.1	9.0	8.0	7.5	6.9	6.7	6.5	5.8
7.5	4.1	4.0	3.4	3.5	3.4	3.0	2.9	3.1	3.8	5.0	6.1	7.6	8.9	9.8	9.8	9.3	8.8	7.7	7.0	6.8	6.3	5.9	5.7	5.0
10.0	3.7	3.3	3.0	2.8	2.7	2.6	2.5	2.5	3.1	4.5	5.6	6.8	7.7	8.6	9.0	8.4	7.8	6.9	6.0	5.8	5.0	4.5	4.2	4.3
50.0	-1.4	-1.9	-2.3	-2.6	-2.9	-2.8	-3.1	-3.1	-2.4	-1.2	-0.2	1.0	2.1	2.5	2.9	2.7	2.4	1.5	0.7	0.4	0.1	-0.3	-0.6	-1.0
90.0	-8.7	-8.9	-9.3	-9.6	-9.7	-9.8	-10.0	-10.1	-9.3	-8.4	-7.2	-6.0	-5.0	-4.4	-3.8	-4.1	-4.2	-4.9	-5.6	-6.4	-6.9	-7.3	-7.6	-8.0
92.5	-9.2	-9.5	-9.8	-10.3	-10.6	-10.7	-11.3	-11.3	-10.8	-9.1	-7.7	-6.6	-5.7	-5.2	-4.5	-4.6	-4.8	-5.7	-6.3	-7.0	-7.4	-7.7	-8.1	-8.6
95.0	-10.7	-11.0	-11.2	-11.5	-11.8	-12.1	-12.1	-12.2	-12.0	-10.6	-9.7	-7.9	-7.4	-6.9	-6.0	-6.0	-6.2	-6.8	-7.4	-7.9	-8.2	-8.9	-9.0	-9.3
97.5	-12.5	-12.8	-13.1	-13.3	-13.4	-13.4	-13.4	-13.4	-12.8	-11.4	-10.5	-9.5	-9.2	-8.4	-8.0	-7.2	-7.6	-8.4	-8.7	-9.6	-10.4	-11.1	-11.4	-12.2
MIN	-13.8	-13.9	-14.2	-14.8	-15.6	-15.9	-16.4	-16.5	-16.0	-15.4	-14.2	-12.6	-11.1	-10.5	-11.1	-11.4	-11.5	-11.6	-11.8	-12.6	-12.8	-12.9	-13.1	-13.2

表 3 − a.　3 月の　時刻別　各　乾球溫度　階級別　出現頻度數（ 1971 − 1980 年）

時間 ＼ ℃	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	計
1	1	1		1	3	3	2	8	9	10	10	15	20	32	43	32	33	23	18	21	7	6	6	5	1													310
2	1		2		3	4	1	12	6	12	12	16	27	29	48	27	35	17	19	17	7	7	4	4														310
3	1	1	1		3	5	4	11	5	15	14	16	26	35	44	32	25	16	21	14	9	4	7	1														310
4	1	2			5	3	7	9	5	12	17	19	28	40	44	31	17	18	17	16	6	5	7															310
5	1	2		2	5	4	4	9	11	14	22	21	26	39	35	34	16	19	17	15	3	3	7															310
6	1	2		2	4	5	5	9	12	14	25	23	23	45	33	31	19	20	14	12	3	3	4	1														310
7	3		1	2	3	5	6	11	9	16	24	22	35	40	35	26	18	25	8	15	2	2	5	1														310
8	2	1	1		4	2	8	10	3	12	21	24	29	29	44	27	21	20	16	13	5	3	5		1													310
9		2	1	1		4	5	5	10	7	10	22	24	25	30	37	37	21	20	21	11	6	10	1														310
10		1	1	1	1		2	6	6	9	6	12	12	27	26	25	33	32	26	29	17	19	8	3	6	2												310
11			1	1		2		3	5	5	6	8	7	21	19	27	20	29	34	21	36	16	23	11	5	2	5	3										310
12			1	1			2		4	4	5	6	10	8	13	20	27	25	21	28	20	23	26	21	15	9	2	3	5		1							310
13					2		1	1	2	1	7	3	7	8	13	17	17	23	23	28	21	27	28	31	16	11	9	4	4	4	1							310
14						2		1	4	1	3	2	6	8	11	16	14	19	24	28	30	19	27	21	25	19	10	7	6	2	3	1	1					310
15						1	1	1	8	2	4	2	6	6	10	12	17	19	20	30	24	29	18	32	16	19	17	8	5	5	1	1	1	1				310
16							1		3	2	2	5	8	4	10	16	7	25	29	25	27	20	22	27	25	19	8	10	5	6	3		1					310
17						1		2	1	2	4	3	7	8	12	15	15	23	25	31	31	20	29	21	23	12	7	8	4	5		1						310
18					1		1	2	8	2	5	8	4	11	11	19	20	30	36	27	26	24	20	18	22	8	5	3	3	2								310
19				1			1	3	1	4	5	7	13	9	17	25	39	30	33	35	19	17	17	15	12	3	4	2										310
20			1	1			2	4	2	5	7	11	11	13	22	48	21	30	39	20	18	20	16	8	4	5	2											310
21			2			1	3	2	5	7	7	12	10	22	35	32	28	36	28	17	17	18	13	5	7	2	1											310
22		1	1			2	2	5	6	7	9	11	12	29	23	31	27	38	22	19	18	16	6	4	7	1	1											310
23		1	1		1	3	1	5	7	4	7	12	19	25	38	34	26	39	19	21	18	10	3	6	4	2												310
24		1	1	1		4	2	3	10	6	12	13	17	33	37	34	33	27	21	21	13	6	5	6	4													310
計	11	19	15	14	35	52	61	122	141	173	244	299	375	546	671	648	567	604	552	517	398	321	316	242	193	114	71	48	32	24	9	4	3	1				7440
累計 −	11	26	41	55	90	142	203	325	466	639	883	1184	1559	2105	2776	3424	3991	4595	5147	5664	6062	6383	6699	6941	7134	7248	7319	7367	7399	7423	7432	7436	7439	7440				
	7440	7429	7414	7399	7385	7350	7298	7237	7115	6974	6801	6555	6256	5881	5335	4664	4016	3449	2845	2293	1776	1378	1057	741	499	306	192	121	73	41	17	8	4	1				累計 −

表 3 − b.　3月の　時刻別　TAC　乾球溫度

時間 ＼ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	12.0	11.7	11.0	10.6	10.3	11.0	11.4	12.0	11.1	13.2	15.3	18.0	19.8	20.2	21.3	20.3	19.2	17.3	15.8	14.9	14.1	14.4	13.9	12.7
2.5	10.8	10.4	10.1	9.8	9.8	9.6	9.4	9.4	10.5	12.0	14.1	15.6	16.8	16.9	17.2	17.2	16.6	15.0	13.8	12.8	12.2	12.0	11.6	11.3
5.0	9.6	9.0	8.5	8.1	7.8	7.4	7.4	7.7	9.5	10.5	12.0	13.6	14.8	15.7	15.8	16.1	15.4	13.7	12.3	11.4	11.0	10.3	10.0	10.0
7.5	8.2	7.9	7.7	7.5	7.2	7.0	7.0	7.3	8.4	9.8	11.5	12.8	14.0	14.8	14.9	15.0	14.6	12.9	11.8	10.8	10.2	9.7	9.1	8.6
10.0	7.8	7.5	7.3	7.1	6.5	6.3	6.2	6.7	7.9	9.2	10.7	12.2	13.1	13.9	14.2	14.3	13.4	12.3	11.1	10.5	9.8	9.2	8.4	8.1
50.0	2.9	2.6	2.4	2.1	1.8	1.7	1.5	2.0	3.2	4.5	6.0	7.1	8.1	8.5	8.8	8.7	8.2	7.1	5.8	5.1	4.6	4.1	3.8	3.4
90.0	-2.9	-3.8	-3.2	-3.6	-3.6	-4.0	-4.1	-4.0	-2.6	-1.8	-0.5	0.8	1.9	2.1	2.7	2.6	2.4	1.4	0.4	-0.2	-0.8	-1.2	-1.5	-1.9
92.5	-3.7	-4.1	-4.6	-4.7	-4.8	-4.9	-4.8	-4.7	-3.5	-2.5	-1.1	-0.2	0.9	1.8	1.7	1.2	1.1	0.3	-0.7	-1.0	-1.7	-2.2	-2.6	-3.0
95.0	-4.6	-4.6	-5.2	-5.5	-5.6	-5.8	-5.9	-5.7	-4.6	-3.8	-2.7	-1.5	-0.6	0.0	0.1	0.0	0.1	-0.8	-1.7	-2.2	-2.7	-3.6	-3.7	-3.8
97.5	-6.5	-6.8	-7.0	-7.1	-7.5	-7.6	-7.6	-7.3	-6.2	-4.7	-3.7	-3.3	-2.0	-2.2	-1.8	-1.3	-1.5	-2.2	-3.3	-4.2	-4.3	-4.5	-5.0	-5.4
MIN	-11.2	-11.2	-11.4	-11.6	-11.6	-11.6	-11.5	-11.5	-10.4	-10.4	-9.1	-9.8	-7.4	-6.3	-6.7	-6.0	-6.1	-7.5	-8.9	-9.1	-9.6	-10.1	-10.6	-10.8

表 4 — a. 4 月의 時刻別 各 乾球溫度 階級別 出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時間 \ ℃	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	27.0 ~ 28.0	28.0 ~ 29.0	29.0 ~ 30.0	30.0 ~ 31.0	計
1				1			1	1	6	11	20	21	27	18	30	32	35	29	15	20	14	6	6	4	3												300
2			1			1		3	8	17	16	24	24	27	27	32	36	19	19	18	13	6	5	2	1	1											300
3			1		1			4	12	18	14	29	22	29	25	42	24	20	20	16	9	7	4	1	1	1											300
4			1		1		1	6	14	16	24	22	28	27	33	33	24	18	18	14	7	7	3	1		2											300
5			1		1		1	10	17	18	22	23	33	19	42	31	19	16	15	14	9	5	2	1		2											300
6		1		1			4	14	11	18	25	27	27	23	40	27	20	13	19	7	11	6	1	1		2											300
7		1			1	1	6	10	11	16	22	27	27	27	34	35	18	15	16	12	8	6	4	1	1	1											300
8			1			1		2	14	13	10	26	22	27	31	37	23	28	16	19	11	6	8	3	1	1											300
9				1				1		7	10	15	19	17	32	30	37	31	17	36	12	14	8	7	4	1	1										300
10					1					2	6	6	12	19	18	29	36	26	29	25	27	20	16	14	7	5	1		1								300
11						1					4	3	9	10	16	25	25	26	17	27	26	28	23	18	11	11	3	3	2	1	1						300
12							1				1	4	4	5	14	21	22	25	25	26	18	25	25	25	22	14	11	5	1	5	1		1					300
13								1				2	5	3	22	23	22	27	22	23	19	25	23	18	22	22	17	8	6	4	1	3	1					300
14										1		1	4	4	8	16	22	16	20	20	23	16	29	26	21	14	20	13	11	8	4	1	1	1				300
15											1	2	2	2	11	15	19	19	17	22	21	20	24	22	20	24	12	20	9	8	5	2	1	1	1			300
16											2	1	2	6	6	19	17	20	21	20	13	25	23	28	20	19	16	15	9	7	6	3	1		1			300
17												2	4	6	9	16	20	28	19	17	21	26	27	22	19	18	18	13	5	4	3	2		1				300
18											2	2	4	11	14	17	27	19	18	23	26	39	18	24	15	14	11	6	3	5	1	1						300
19										1	5	6	9	13	25	19	21	21	30	33	33	17	23	11	11	9	6	3	2	1								300
20									1	1	6	10	16	18	23	20	23	30	37	28	23	19	11	14	9	6	3	2										300
21								1		2	8	12	19	23	22	23	24	40	25	27	26	14	12	7	7	6		2										300
22								1	1	5	7	12	27	26	17	22	38	36	22	31	13	14	11	7	5	3	1	1										300
23							1		3	5	7	22	20	26	18	20	39	32	27	22	15	13	9	4	5	1	2											300
24							1	1	2	8	11	23	21	23	23	21	39	27	27	19	16	10	7	6	3	2												300
計		2	5	3	5	4	16	55	100	159	220	322	387	409	529	614	636	573	574	519	414	374	324	267	212	178	122	91	49	43	22	12	5	3	2			7200
累計		2	7	10	15	19	35	90	190	349	569	891	1278	1687	2216	2830	3466	4039	4563	5082	5496	5870	6194	6461	6673	6851	6973	7064	7113	7156	7178	7190	7195	7198	7200			
		7200	7198	7193	7190	7185	7181	7165	7110	7010	6851	6631	6309	5922	5513	4984	4370	3734	3161	2637	2118	1704	1330	1006	739	527	349	227	136	87	44	22	10	5	2			累計

表 4 — b. 4 月의 時刻別 TAC 乾球溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	18.4	19.0	19.4	19.2	19.4	19.2	19.2	19.2	20.6	22.8	24.9	26.0	26.9	27.7	28.6	28.4	27.1	25.6	23.1	21.7	21.4	21.0	20.5	19.7
2.5	17.3	16.5	16.0	15.9	15.7	15.3	16.0	16.9	17.8	19.0	21.0	23.0	23.6	24.5	24.3	24.6	23.9	23.0	20.9	19.9	19.0	18.4	18.2	17.8
5.0	15.8	15.2	14.9	14.7	14.3	14.4	14.8	15.7	16.9	17.8	19.4	20.6	22.0	23.0	23.4	23.5	22.1	21.0	19.7	18.5	18.0	17.5	16.6	16.4
7.5	14.8	14.4	14.3	13.8	13.7	13.8	13.9	14.4	15.7	17.2	18.7	20.1	21.1	22.2	22.6	22.4	21.3	20.3	18.9	17.8	17.0	16.4	15.9	15.6
10.0	14.2	13.9	13.5	13.2	13.0	12.9	13.1	14.0	15.1	16.7	18.0	19.4	20.5	21.5	21.8	21.8	20.8	19.7	18.5	17.2	16.4	15.7	15.2	14.8
50.0	9.4	9.1	8.9	8.3	8.1	7.8	8.0	9.1	10.5	11.9	13.0	14.0	15.3	15.9	15.9	15.9	15.5	14.4	13.0	12.0	11.4	10.8	10.4	10.1
90.0	4.5	3.9	3.6	3.3	2.9	2.8	2.9	3.8	5.6	7.0	8.1	9.0	9.6	9.6	9.8	9.5	9.5	8.8	7.8	6.8	6.5	6.0	5.5	5.2
92.5	4.0	3.5	3.3	2.8	2.2	2.2	2.1	3.2	5.1	6.5	7.6	8.6	8.9	9.2	9.2	9.3	9.0	8.2	7.0	6.4	5.9	5.7	5.2	4.8
95.0	3.5	3.3	2.8	2.4	2.0	1.7	1.7	2.6	4.7	5.8	6.7	7.9	8.2	8.6	8.8	8.6	8.2	7.4	6.4	5.8	5.4	5.0	4.8	4.3
97.5	2.8	2.4	2.1	1.7	1.5	1.0	0.8	2.2	3.7	4.6	5.9	6.1	6.4	7.0	7.6	7.3	7.0	6.6	5.7	4.5	4.4	3.9	3.7	3.2
MIN	-2.8	-3.5	-3.6	-3.8	-4.0	-4.2	-4.3	-3.8	-2.4	-1.4	-0.3	0.5	1.8	3.0	4.1	4.8	5.0	4.3	3.0	2.4	1.8	1.0	0.6	0.2

表 5 — a.　5 月의　時刻別　各　乾球溫度　階級別　出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時刻 \ ℃	1.0 ~ 1.9	2.0 ~ 2.9	3.0 ~ 3.9	4.0 ~ 4.9	5.0 ~ 5.9	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	27.0 ~ 28.0	28.0 ~ 29.0	29.0 ~ 30.0	30.0 ~ 31.0	31.0 ~ 32.0	32.0 ~ 33.0	33.0 ~ 34.0	34.0 ~ 35.0	35.0 ~ 36.0	36.0 ~ 37.0	計
1							4	6	18	19	24	37	37	33	35	26	26	16	16	8	2															322
2						1	6	6	23	18	28	44	36	29	38	23	25	18	10	5																322
3						3	5	11	22	27	26	48	34	30	33	27	16	10	6	3																322
4						4	5	20	19	27	36	39	37	29	32	22	20	14	6																	322
5						4	8	20	26	24	44	43	32	27	33	17	19	12	3																	322
6						3	11	22	24	26	48	38	37	26	22	21	16	13	3																	322
7						2	5	21	19	20	37	43	35	32	34	24	19	19	6																	322
8						1		5	6	22	27	34	34	38	39	29	29	19	13	8	5	1														322
9							1	2		8	15	21	26	38	33	38	29	31	24	21	11	5	4	2	1											322
10								1	2	2	9	14	14	24	34	33	31	29	34	35	12	15	11	6	3	1										322
11									2	2	5	8	11	24	19	25	30	23	34	38	21	23	18	14	8	2	2	1								322
12									2		3	8	6	16	11	26	33	24	30	34	33	21	25	19	14	9	2	5	1							322
13									1	1	4	5	10	7	13	20	16	22	26	36	23	25	32	22	20	10	10	5		2						322
14									1	1	3	7	8	8	8	17	21	9	28	29	27	31	28	25	17	14	16	6	3	3						322
15									1		4	4	13	4	8	20	11	15	20	28	22	32	28	22	30	10	12	12	4	1	2					322
16								1			2	5	16	6	7	12	16	17	23	21	32	26	32	22	21	17	8	8	4	2	2					322
17								1		1	2	10	9	7	16	16	23	22	18	29	25	24	33	22	21	9	10	6	3	1	1					322
18								1			5	6	18	8	14	19	20	11	30	25	32	25	27	15	16	9	4	3	1		1					322
19								2		5	4	19	13	17	15	16	33	31	25	33	22	22	13	11	7	4	1	1								322
20								2	3	2	13	19	17	23	31	32	41	25	25	25	21	10	11	3	2	2										322
21								2	3	5	15	23	19	35	34	35	34	26	17	21	10	10	5	2	1											322
22							1	3	1	14	20	27	26	30	34	42	27	21	29	14	10	6	1	2												322
23							2	2	6	18	19	26	36	33	36	36	25	21	23	11	5	3	3													322
24							3	2	11	10	21	33	33	32	36	38	28	22	14	11	5	1	2													322
計						1	18	31	129	190	276	406	559	560	553	607	636	587	457	477	452	315	279	275	187	161	83	65	47	16	9	6					7440
累計 —						1	19	70	199	389	665	1071	1630	2190	2743	3350	3986	4573	5062	5539	5989	6307	6586	6861	7048	7209	7292	7362	7409	7425	7434	7440					
						7440	7439	7421	7370	7241	7051	6775	6369	5910	5250	4507	4070	3484	2857	2380	1902	1451	1133	854	579	392	231	143	78	31	15	6					— 累計

表 5 — b.　5月의　時刻別　TAC　乾球溫度

超過確率% \ 時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	21.9	20.9	20.3	19.8	19.4	19.4	19.7	22.3	25.5	26.6	28.2	29.4	30.3	30.7	31.2	31.4	31.8	31.3	28.1	26.0	25.2	24.2	23.7	23.2
2.5	20.3	19.6	19.0	18.8	18.4	18.2	18.8	20.7	22.7	24.0	25.6	27.0	27.7	28.6	28.6	29.1	28.2	27.3	25.8	23.8	23.0	22.4	21.8	21.0
5.0	19.5	19.1	18.6	18.1	18.0	18.0	18.5	19.0	21.6	23.5	24.0	26.4	27.0	27.0	28.1	28.0	27.7	26.5	24.8	23.4	22.2	21.3	20.8	20.1
7.5	19.1	18.6	18.2	17.9	17.6	17.4	18.0	18.3	21.0	22.8	24.3	25.6	26.5	27.2	27.4	27.1	26.4	25.6	24.1	22.4	21.4	20.7	19.9	19.5
10.0	18.6	18.1	17.8	17.5	17.1	17.0	17.4	18.7	20.4	22.4	23.7	25.0	25.8	26.7	27.0	26.4	26.0	25.0	23.3	21.7	20.9	20.1	19.3	19.0
50.0	14.3	13.8	13.4	13.1	12.7	12.4	13.0	14.6	16.2	17.5	19.1	20.1	20.8	21.6	21.8	21.7	21.0	20.0	18.7	17.1	16.4	15.9	15.4	15.0
90.0	10.1	9.7	9.4	9.1	8.8	8.6	9.1	10.8	12.2	13.2	14.1	14.8	15.0	15.1	15.4	15.1	15.2	13.8	13.2	12.6	12.0	11.4	11.0	10.7
92.5	9.8	9.5	9.1	8.7	8.4	8.2	8.7	10.3	11.8	12.5	13.4	14.1	14.2	14.2	14.2	13.8	13.9	13.4	12.7	12.2	11.7	11.0	10.5	10.3
95.0	9.4	9.0	8.8	8.4	8.0	7.8	8.5	10.1	11.5	12.2	12.6	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4	13.2	13.0	12.3	11.8	11.0	10.7	10.1	9.9
97.5	8.5	8.2	7.9	7.5	7.7	7.5	8.0	9.1	10.8	11.3	11.4	12.3	12.6	12.4	12.7	12.9	12.5	12.1	11.9	11.0	10.7	10.2	9.7	9.3
MIN	7.1	6.8	6.4	6.2	6.0	5.6	6.6	6.9	7.6	8.9	9.3	9.2	9.5	9.4	9.0	8.9	8.9	8.3	8.6	8.6	8.0	7.5	7.4	7.3

表 6 — a.　6 月의　時刻別　各　乾球溫度　階級別　出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時間 \ ℃	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	12.0~13.0	13.0~14.0	14.0~15.0	15.0~16.0	16.0~17.0	17.0~18.0	18.0~19.0	19.0~20.0	20.0~21.0	21.0~22.0	22.0~23.0	23.0~24.0	24.0~25.0	25.0~26.0	26.0~27.0	27.0~28.0	28.0~29.0	29.0~30.0	30.0~31.0	31.0~32.0	32.0~33.0	33.0~34.0	34.0~35.0	35.0~36.0	36.0~37.0	37.0~38.0	38.0~39.0	39.0~40.0	40.0~41.0	41.0~42.0	計
1						1			4	9	12	23	37	51	52	45	29	22	11	4																	300
2						1		2	3	10	17	32	34	50	61	39	23	19	9																		300
3						1		2	6	11	18	35	48	43	62	29	23	15	7																		300
4					1			1	9	13	25	32	48	54	49	30	19	12	7																		300
5					1			2	11	17	23	36	47	53	51	25	22	7	5																		300
6						1		4	11	15	25	37	47	56	51	28	17	7	3																		300
7							1	1	7	13	15	33	42	63	46	45	17	13	4																		300
8								1	3	6	13	16	29	45	54	48	40	27	12	6																	300
9									2	1	8	9	14	23	45	46	53	38	31	21	6	2	1														300
10										2	3	8	9	13	21	46	42	44	39	35	27	7	3	1													300
11											3	5	6	13	12	23	32	43	48	39	32	20	16	5	2	1											300
12											3	2	7	6	11	11	29	30	35	44	44	36	20	9	11		2										300
13										1	2		9	6	8	12	18	25	29	36	40	42	29	19	12	7	2	1									300
14										1	1	1	1	10	12	6	20	22	22	31	36	39	44	28	12	10	2	1	1								300
15										1		2	1	6	14	8	18	15	29	23	31	40	49	29	17	7	4	2	2								300
16										1		1	2	8	9	17	15	15	25	35	33	34	44	32	18	5	4		1	1							300
17										1		1	2	9	13	15	19	17	24	41	41	28	47	21	13	4	2		1	1							300
18									1			1	5	12	15	17	19	23	41	40	36	38	30	10	6	5	1										300
19									1		1	2	9	12	17	22	30	40	43	38	40	27	10	7		1											300
20									1		4	3	14	17	31	30	47	49	43	31	18	10	1	1													300
21									1	2	3	10	17	29	30	45	58	33	40	19	5	5	1														300
22								2		3	3	17	22	33	36	56	49	38	23	11	6	1															300
23							1	1		5	7	21	18	41	48	56	38	37	15	9	3																300
24						1		1	1	5	10	20	24	45	56	49	36	28	17	6	1																
計					2	5	2	17	61	117	196	347	492	696	804	748	713	621	562	473	369	329	205	162	91	40	17	4	5	2							7200
累計一					2	7	9	26	87	204	400	747	1239	1935	2739	3487	4200	4821	5383	5856	6255	6584	6879	7041	7132	7172	7189	7193	7198	7200							
					7200	7198	7193	7191	7174	7123	6996	6800	6453	5961	5265	4461	3713	3000	2379	1817	1344	945	616	321	159	68	28	11	7	2							累計

表 6 — b.　6 月의　時刻別　TAC　乾球溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	24.3	23.9	23.7	23.6	23.5	23.6	23.9	24.8	27.1	28.0	30.4	31.1	32.3	33.0	33.9	34.0	34.0	31.5	30.0	28.6	27.2	26.1	25.3	25.0
2.5	23.4	23.2	23.0	23.0	22.6	22.7	22.6	23.9	25.3	26.5	28.3	29.4	30.3	30.5	31.0	30.8	30.2	29.5	28.2	26.5	25.8	25.1	24.5	24.1
5.0	23.0	22.7	22.5	22.3	21.9	21.6	22.1	23.1	24.5	25.8	27.4	28.9	29.4	29.7	30.1	29.7	29.2	28.5	27.0	25.8	24.8	24.2	23.8	23.4
7.5	22.7	22.2	22.2	21.8	21.4	21.3	21.7	22.6	24.1	25.6	27.0	28.0	29.0	29.2	29.5	29.4	28.9	28.0	26.8	25.5	24.4	23.8	23.4	23.1
10.0	22.1	21.9	21.5	21.3	21.2	20.9	21.1	22.3	24.0	25.2	26.7	27.5	28.7	28.8	29.1	28.9	28.5	27.7	26.5	25.0	24.0	23.4	22.9	22.6
50.0	20.5	20.0	19.8	19.4	19.3	19.2	19.6	21.0	22.1	23.2	24.3	25.0	25.6	26.0	25.6	25.3	24.4	23.2	22.0	21.1	20.6	20.1	19.7	[illegible]
90.0	16.0	15.7	15.5	15.2	14.9	14.9	15.7	16.6	17.8	18.6	19.2	20.0	20.2	20.6	20.8	20.4	20.1	19.7	19.2	18.5	17.7	17.2	16.7	16.6
92.5	15.6	15.4	15.0	14.7	14.5	14.5	14.9	15.9	17.0	17.8	18.6	19.1	19.6	19.6	19.8	20.0	19.6	19.4	18.7	17.9	17.5	16.8	16.4	16.1
95.0	15.2	14.7	14.5	14.2	14.0	13.8	14.4	15.6	16.3	17.1	18.0	18.1	18.3	19.1	19.4	19.2	19.1	18.6	18.2	17.6	16.9	16.4	16.0	15.6
97.5	14.3	14.0	13.7	13.5	13.2	13.0	13.8	14.6	15.4	16.4	16.8	17.3	17.5	18.2	18.4	18.2	18.3	17.8	17.4	16.6	16.1	15.4	14.9	14.7
MIN	10.4	10.3	10.1	9.9	9.8	10.0	11.3	12.9	13.4	14.0	15.3	15.5	14.1	14.5	14.7	14.1	14.1	13.7	13.2	13.3	13.5	12.4	11.6	10.9

表 7 — a.　7 月의　時刻別　各　乾球溫度　階級別　出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時 \ ℃	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	12.0~13.0	13.0~14.0	14.0~15.0	15.0~16.0	16.0~17.0	17.0~18.0	18.0~19.0	19.0~20.0	20.0~21.0	21.0~22.0	22.0~23.0	23.0~24.0	24.0~25.0	25.0~26.0	26.0~27.0	27.0~28.0	28.0~29.0	29.0~30.0	30.0~31.0	31.0~32.0	32.0~33.0	33.0~34.0	34.0~35.0	35.0~36.0	36.0~37.0	37.0~38.0	38.0~39.0	39.0~40.0	40.0~41.0	41.0~42.0	計
1									1	1	1		2	6	24	25	45	41	53	47	28	18	10	8													310
2									1	1	1	1	5	9	25	30	42	40	61	41	29	18	5	3													310
3									1	2		2	5	13	18	38	42	41	61	35	28	15	8	1													310
4									1	2	1	1	7	15	20	40	41	44	53	37	27	14	7														310
5									1	2	1	2	7	13	26	42	44	39	54	38	24	13	4														310
6									1	2	1	2	6	14	29	43	44	41	52	35	29	8	3														310
7									1	2		1	5	14	20	42	41	52	47	35	36	12	3														310
8									1	1	1		1	10	18	23	40	50	56	35	38	16	13	9													310
9									1		1	1		6	8	17	25	44	41	56	29	38	13	15	8	7											310
10									1			1	1	1	7	14	17	32	38	41	41	38	30	16	17	6	7	2									310
11									1			1		1	5	13	14	18	28	42	31	40	38	26	25	9	6	10	2								310
12										1			1	1	2	9	10	17	25	31	21	34	35	42	26	16	10	9	9	1							310
13										1			1	2	1	4	11	16	18	28	15	35	30	49	36	17	14	12	7	3	2						310
14										1			1	1	1	4	7	15	19	23	21	23	38	48	40	20	21	10	10	5	2						310
15											1		1		2	3	8	13	20	20	16	29	32	54	31	30	20	11	12	4	3						310
16											1		1		3	4	8	14	18	23	13	23	43	48	35	27	16	15	10	6	2						310
17											1	1		1	2	3	12	15	17	20	23	25	51	49	28	20	14	12	9	5	2						310
18										1		1	1		2	7	9	15	16	28	27	33	63	35	24	14	12	13	3	4	1						310
19										1	1		1		3	7	12	19	25	25	37	53	42	29	16	11	12	3	2	2							310
20										1	1		1	1	4	9	17	31	34	42	34	49	24	18	9	8	4	2	1								310
21									1		1		1	1	6	12	22	40	38	55	56	31	19	10	10	2	3	2									310
22									1		1		2		12	15	31	35	50	58	43	26	14	9	8	4	1										310
23									1		1	1	1	2	11	22	33	42	49	60	34	26	9	9	8	1											310
24									1	1	1		1	5	14	22	37	46	46	56	36	20	11	8	5												310
計									15	20	16	15	52	112	263	447	612	760	919	929	756	635	545	488	326	192	139	101	65	30	12						7440
累計—									15	35	51	66	118	230	493	940	1552	2312	3231	4151	4907	5542	6087	6575	6901	7093	7232	7333	7398	7428	7440						
									7440	7425	7405	7389	7374	7322	7210	6947	6500	5888	5128	4209	3258	2533	1898	1353	865	539	347	208	107	42	12						— 累計

表 7 — b.　7月의　時刻別　TAC　乾球溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	28.9	28.4	28.1	27.9	27.4	27.1	27.6	28.9	30.9	32.8	33.7	34.2	35.1	35.2	35.6	35.4	35.4	35.0	34.6	33.6	32.6	31.8	30.6	29.8
2.5	28.1	27.5	27.2	26.9	26.3	26.0	26.6	28.0	29.9	31.2	32.3	33.0	33.5	33.9	33.9	34.1	33.5	33.1	31.9	30.9	29.9	29.7	29.2	28.8
5.0	27.1	26.7	26.4	26.1	26.0	25.8	26.0	27.4	29.0	30.3	31.1	32.3	32.9	33.2	33.5	33.3	33.1	32.5	31.3	30.0	29.4	28.7	28.3	27.0
7.5	26.6	26.3	26.0	25.9	25.5	25.4	25.6	26.8	28.4	29.5	30.2	31.4	32.1	32.6	32.7	32.8	32.4	31.8	30.5	29.2	28.4	27.8	27.6	27.2
10.0	26.1	25.9	25.6	25.4	25.3	25.2	25.4	26.3	27.9	29.0	29.7	30.8	31.4	31.8	31.8	32.1	31.9	31.0	29.8	28.4	27.6	27.1	26.8	26.6
50.0	23.2	22.1	22.8	22.6	22.4	22.4	22.5	23.1	24.1	25.0	26.1	26.8	27.4	28.0	28.2	28.0	27.6	27.1	26.5	25.4	24.8	24.1	23.5	23.6
90.0	19.8	19.7	19.4	19.1	19.0	19.1	19.3	19.8	20.7	21.5	21.8	22.4	22.7	23.0	23.0	22.9	22.8	22.7	22.3	21.8	21.3	20.9	20.6	20.4
92.5	19.7	19.5	18.9	18.8	18.6	18.6	18.8	19.6	20.3	20.5	21.1	21.9	22.2	22.4	22.5	22.5	22.2	22.2	21.8	21.4	21.0	20.5	20.2	19.5
95.0	19.1	19.0	18.6	18.5	18.3	18.2	18.4	19.1	19.7	20.1	20.4	21.0	21.5	21.7	21.9	21.7	21.5	21.5	21.2	20.8	20.2	19.8	19.6	19.6
97.5	18.1	17.8	17.8	17.6	17.6	17.6	17.8	18.3	18.8	19.3	19.9	20.5	20.9	20.8	21.0	20.6	20.6	20.3	20.0	19.8	19.7	19.4	19.0	19.5
MIN	13.2	13.5	13.5	13.5	13.4	13.2	13.1	13.1	13.4	13.6	13.8	14.3	14.7	14.9	15.2	15.3	15.1	14.8	14.9	14.2	13.8	13.4	13.2	13.0

表 8 — a. 8 月의 時刻別 各 乾球溫度 階級別 出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時間 \ ℃	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	12.0~13.0	13.0~14.0	14.0~15.0	15.0~16.0	16.0~17.0	17.0~18.0	18.0~19.0	19.0~20.0	20.0~21.0	21.0~22.0	22.0~23.0	23.0~24.0	24.0~25.0	25.0~26.0	26.0~27.0	27.0~28.0	28.0~29.0	29.0~30.0	30.0~31.0	31.0~32.0	32.0~33.0	33.0~34.0	34.0~35.0	35.0~36.0	36.0~37.0	37.0~38.0	38.0~39.0	39.0~40.0	40.0~41.0	41.0~42.0	計
1											1		3	8	17	29	33	40	45	59	51	17	4	2	1												310
2											1		7	8	18	35	30	47	45	59	42	14	4	1													310
3												2	9	8	21	38	31	44	51	56	37	11	1	1													310
4												4	8	13	22	34	40	44	48	54	34	7	2														310
5												6	8	14	32	31	43	38	50	46	33	6	1														310
6											1	6	11	14	32	36	39	39	54	50	22	5	1														310
7												6	6	21	23	40	38	58	58	48	26	8	1														310
8												2	3	11	14	30	39	37	48	61	43	13	7	2													310
9												1	2	7	12	11	20	34	48	45	46	49	23	6	4	2											310
10												1	1	8	7	11	8	22	34	58	30	50	42	27	9	6	2										310
11												1		5	7	10	7	13	19	38	40	36	48	42	27	11	6	1									310
12												1	1	2	4	9	10	8	17	23	34	39	43	40	32	27	13	5	2								310
13												1		3	5	5	8	15	9	24	22	33	45	44	32	31	16	12	7	1							310
14												1		4	1	3	9	10	13	19	13	29	43	47	37	30	25	13	10	1							310
15													1	3	2	4	12	8	12	19	19	32	34	38	40	34	32	13	9	2							310
16													1	2	2	6	12	8	10	19	21	27	35	47	36	25	32	18	5	1							310
17													1	1	4	6	11	9	12	23	18	34	38	34	47	30	27	8	6	1							310
18													1	2	4	5	13	10	18	23	29	40	40	42	38	29	9	5	2								310
19													1	1	6	7	11	19	22	37	23	46	34	43	27	8	4	1									310
20													2	2	8	7	15	27	33	50	46	59	35	15	7	3	1										310
21													2	3	9	9	19	30	49	47	56	51	21	9	3	2											310
22												1	2	3	10	9	32	38	44	49	65	38	9	8	1	1											310
23												1	2	5	8	23	31	42	42	52	61	25	12	5	1												310
24												2	1	7	11	25	37	43	42	55	53	24	6	3	1												310
計											3	36	73	155	279	423	545	663	823	1005	883	693	529	455	343	239	167	76	41	9							7440
累計											3	39	112	267	546	969	1514	2177	3000	4005	4888	5581	6110	6565	6908	7147	7314	7390	7431	7440							
											7440	7437	7401	7328	7173	6894	6471	5926	5263	4440	3435	2552	1859	1330	875	532	293	126	50	9							一累計

表 8 — b. 8月의 時刻別 TAC 乾球溫度

超過確率% \ 時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	29.2	28.7	28.0	27.6	27.5	27.1	27.1	28.7	30.2	31.3	32.3	33.0	34.0	34.0	34.6	34.7	34.4	33.8	32.6	31.0	30.3	30.0	29.6	29.4
2.5	26.9	26.7	26.3	26.0	25.9	25.8	26.4	27.1	28.5	30.0	30.8	31.7	33.0	33.3	33.4	33.5	32.9	31.8	30.8	29.4	28.8	28.2	27.6	27.0
5.0	26.4	26.1	25.8	25.7	25.5	25.4	25.5	26.5	27.7	29.0	30.3	31.2	32.1	32.4	32.4	32.5	32.0	31.0	29.9	28.8	27.9	27.4	27.2	26.7
7.5	26.0	25.7	25.5	25.5	25.2	25.2	25.3	25.9	27.4	28.7	29.7	30.8	31.7	32.0	32.0	32.1	31.4	30.8	29.6	28.1	27.3	26.8	26.4	26.1
10.0	25.8	25.6	25.4	25.2	25.1	24.9	25.0	25.7	27.1	28.2	29.4	30.4	31.2	31.6	31.6	31.8	31.2	30.6	29.2	27.8	27.1	26.4	26.2	26.0
50.0	23.4	23.2	23.0	22.6	22.5	22.5	22.6	23.3	24.4	25.3	26.4	27.1	27.8	28.2	28.2	28.2	27.9	27.2	26.2	25.1	24.6	24.3	24.0	23.7
90.0	20.0	19.8	19.4	19.3	19.1	18.9	18.9	20.0	20.9	21.5	22.1	22.2	22.7	23.0	23.0	22.9	22.9	22.7	22.1	21.5	21.2	21.1	20.7	20.3
92.5	19.6	19.3	19.1	18.9	18.5	18.4	18.6	19.6	20.0	20.4	20.9	21.3	22.0	22.0	22.2	21.8	21.8	21.6	21.4	21.0	20.7	20.6	20.3	20.0
95.0	19.0	18.9	18.6	18.2	18.0	17.7	18.1	18.8	19.4	19.8	20.0	20.6	21.2	21.3	21.3	21.3	21.2	21.1	20.6	20.2	20.0	19.8	19.6	19.3
97.5	18.4	17.9	17.7	17.4	17.1	17.0	17.0	18.4	18.6	18.7	19.1	19.5	19.6	20.3	20.3	20.3	20.2	20.0	19.7	19.5	19.2	19.0	18.9	18.8
MIN	15.8	15.8	16.0	16.0	16.0	15.8	16.0	16.2	16.2	16.3	16.3	16.3	16.4	16.9	17.1	17.2	17.2	17.3	17.4	17.4	17.4	16.3	16.6	16.2

表 9 — a.　9 月의　時刻別　各　乾球溫度　階級別　出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時刻 \ ℃	0.0~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0~4.0	4.0~5.0	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	12.0~13.0	13.0~14.0	14.0~15.0	15.0~16.0	16.0~17.0	17.0~18.0	18.0~19.0	19.0~20.0	20.0~21.0	21.0~22.0	22.0~23.0	23.0~24.0	24.0~25.0	25.0~26.0	26.0~27.0	27.0~28.0	28.0~29.0	29.0~30.0	30.0~31.0	31.0~32.0	32.0~33.0	33.0~34.0	34.0~35.0	35.0~36.0	36.0~37.0	計
1										1	2	5	3	6	15	21	29	36	38	38	52	25	13	9	5	2											300
2									1		3	7	1	14	17	19	35	32	46	36	45	21	10	7	4	2											300
3										2	5	6	4	15	22	19	36	38	42	41	32	18	8	7	3	2											300
4										3	7	4	7	19	21	27	33	41	42	37	28	13	8	7	4	1											300
5									2	3	6	5	13	16	27	24	36	38	41	32	26	12	8	7	3	1											300
6									3	3	7	7	14	19	26	25	37	37	37	33	23	10	10	6	3												300
7									3	5	6	6	12	22	26	26	35	37	36	32	23	14	8	6	2	1											300
8											4	6	9	8	17	29	29	37	46	34	32	24	12	9	2	2											300
9												2	4	5	7	12	17	27	45	39	34	38	26	12	8	2	2										300
10												1		1	5	10	9	13	20	39	43	55	40	34	17	7	3	3									300
11												1			2	1	8	7	13	23	32	45	49	43	38	21	9	5	2	1						300
12												1			1	1	3	7	6	19	20	28	37	56	49	33	21	9	6	3							300
13												1			1		1	5	6	16	18	20	27	49	39	57	31	14	11	2	2						300
14												1			1		1	5	4	9	18	19	30	38	39	50	38	27	10	7	3						300
15													1		1		1	3	4	7	14	23	30	37	30	47	30	26	12	11	3						300
16												1	1	1			1	3	2	14	12	30	20	42	36	43	47	24	11	9	3						300
17													1	1	1		2	4	10	9	21	26	33	42	36	53	30	16	10	4	1						300
18													1		1	1	7	8	12	20	23	38	39	48	43	30	14	10	6		1						300
19													2	1	1	5	11	13	18	14	24	23	30	39	22	13	7	2	1								300
20												1	1	2	3	7	15	18	21	37	49	54	40	27	16	7	1	1									300
21												2	1	2	5	8	13	22	33	39	54	48	30	25	11	4	1										300
22											1	2	1	4	5	12	17	28	40	40	36	28	11	14	5	1	1										300
23										1		2	3	6	4	16	27	28	39	46	45	43	23	7	8	2											300
24										1	1	3	5	1	14	17	27	31	45	43	42	41	14	8	6	1											300
計									9	19	42	64	84	143	223	280	430	518	646	707	806	728	596	579	435	382	255	137	67	37	13						7200
累計									9	28	70	134	218	361	584	864	1294	1812	2458	3165	3971	4699	5295	5874	6309	6691	6946	7083	7150	7187	7200						
									7200	7191	7172	7130	7066	6982	6839	6616	6336	5906	5388	4742	4035	3229	2501	1905	1326	891	509	254	117	50	13						一累計

表 9 — b.　9月의　時刻別　TAC　乾球溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	25.6	25.3	25.4	25.3	25.2	24.8	25.1	25.4	26.4	27.8	29.3	29.8	30.4	30.7	30.9	30.9	30.8	30.1	28.3	27.3	26.8	26.3	25.0	25.0
2.5	24.1	23.9	23.4	23.3	23.3	23.4	23.2	23.6	24.5	25.8	27.0	28.2	28.8	29.2	29.5	29.2	28.3	27.6	26.4	25.2	24.6	24.4	24.2	24.0
5.0	23.1	22.8	22.8	22.7	22.5	22.4	22.5	22.9	23.6	24.9	26.1	27.2	28.0	28.5	28.9	28.6	28.0	27.0	25.6	24.4	24.1	23.5	23.1	23.0
7.5	22.3	22.1	21.8	21.7	21.6	21.8	21.5	22.2	23.0	24.4	25.6	26.8	27.5	27.9	28.6	28.0	27.6	26.5	25.0	24.0	23.5	23.1	22.5	22.2
10.0	21.9	21.5	21.2	21.2	21.1	20.8	21.0	21.5	22.7	24.0	25.2	26.4	26.9	27.4	27.8	27.6	27.0	25.9	24.5	23.7	23.2	22.8	22.3	21.9
50.0	18.8	18.4	18.0	17.7	17.4	17.2	17.2	18.2	19.8	21.2	22.3	23.3	24.1	24.5	24.9	24.6	24.0	23.0	21.7	20.9	20.4	20.0	19.6	19.0
90.0	14.8	14.2	13.8	13.3	13.0	12.7	12.8	14.3	15.9	17.3	18.6	19.5	19.9	20.7	20.7	20.6	20.0	18.9	17.8	17.0	16.6	16.1	15.8	15.3
92.5	14.2	13.7	13.3	13.0	12.5	12.1	12.1	13.2	15.3	16.4	18.2	19.0	19.5	20.0	20.2	19.8	19.1	18.4	17.1	16.6	16.3	15.7	15.2	14.8
95.0	13.6	13.2	12.6	12.2	11.5	11.3	11.1	12.4	14.7	15.8	17.2	18.3	19.0	19.4	19.7	19.4	18.5	17.4	16.4	16.1	15.7	15.1	14.8	14.2
97.5	11.5	11.4	10.9	10.5	10.3	10.1	9.7	11.3	13.2	14.9	16.3	17.4	17.3	17.5	18.0	17.9	17.5	16.8	15.6	14.9	14.5	13.6	13.0	12.3
MIN	9.0	8.7	9.0	9.4	8.7	8.4	8.6	10.2	11.3	11.4	11.7	11.7	11.8	11.7	12.9	11.6	12.8	12.9	12.0	11.5	11.0	10.2	9.7	9.7

表 10 — a. 10 月의 時刻別 各 乾球溫度 階級別 出現頻度數 (1971 · · 1980 年)

時間 \ ℃	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	27.0 ~ 28.0	28.0 ~ 29.0	29.0 ~ 30.0	30.0 ~ 31.0	計
1							2	1	4	3	7	10	8	8	17	17	17	25	30	36	36	24	18	10	6	8	2	1										310
2							3	2	3	4	9	9	7	14	17	22	18	39	42	33	31	21	12	11	4	6	3											310
3							2	4	3	6	10	8	7	20	17	23	24	42	38	32	26	14	14	8	6	4	2											310
4						1	2	6	2	7	11	6	12	17	20	23	30	39	34	32	21	14	16	6	5	3												310
5						2	1	5	7	6	13	5	18	18	21	23	33	36	35	34	12	17	9	7	7	1												310
6					1	1	2	8	4	8	10	11	15	19	22	23	36	41	30	25	20	12	10	6	5	1												310
7					1	1	4	6	5	9	9	12	14	25	21	27	33	34	30	33	13	12	10	5	5	1												310
8						2	1	6	4	7	7	12	8	19	22	22	24	37	40	35	23	14	11	5	8	3												310
9						1	1	1	2	6	5	5	7	8	12	18	20	23	31	42	38	37	14	17	10	7	4	1											310
10							1	1	2	1	2	6	3	10	3	8	18	19	18	27	34	34	49	22	20	12	9	1	6										310
11									3	1	1	1	1	9	10	7	8	9	22	15	22	33	30	41	43	16	14	10	7	4	3								310
12										3	2		1		10	8	9	7	5	16	18	25	30	25	42	42	28	16	11	6	2	6							310
13											4	2		1	2	8	9	9	6	20	9	26	24	23	30	31	20	31	18	10	6	2	4	2					310
14											3	1	2		2	4	8	6	16	7	10	18	23	28	23	25	33	40	19	23	7	5	3	3	1				310
15											1	4	1		2	5	5	4	14	16	7	15	20	33	18	26	36	37	20	22	9	9	1	2	3				310
16											1	4		1	1	6	3	8	16	8	13	15	25	26	26	29	38	26	21	12	19	3		1	4				310
17										1	3	1		3	4	4	6	15	7	12	19	22	25	26	35	36	31	19	18	13	5		2	3					310
18									1	1	3		3	5	5	10	12	6	12	22	27	25	24	44	44	25	11	15	8	2	2	2	1						310
19								1	1	2	1	4	4	5	9	12	6	10	22	25	31	27	48	21	24	11	13	6	3	3		1							310
20								1	2	1	3	4	3	7	13	10	5	19	24	25	35	39	42	33	18	11	5	4	5	1									310
21							1	1	1	3	3	4	7	8	13	5	16	19	20	33	37	39	44	18	20	7	2	5	2										310
22							1	1	2	3	4	3	11	11	6	7	20	20	24	34	31	33	34	19	13	3	5	4	1										310
23							2	1	2	4	4	7	12	9	5	17	19	15	36	36	39	38	26	16	8	3	6	1	1										310
24							2	2	3	4	3	10	12	6	7	24	20	18	38	48	33	31	23	11	4	4	6		1										310
計					2	8	25	47	51	80	119	129	158	225	263	335	401	503	613	637	605	583	581	481	424	315	290	219	141	96	53	28	11	11	8				7440
累計 —					2	10	35	82	133	213	332	461	619	842	1105	1440	1841	2344	2957	3594	4199	4782	5363	5844	6268	6583	6873	7092	7233	7329	7382	7410	7421	7432	7440				
				—	7440	7438	7430	7405	7358	7307	7227	7108	6979	6821	6598	6335	6000	5599	5096	4483	3846	3241	2658	2077	1596	1172	857	567	348	207	111	58	30	19	8				— 累計

表 10 — b. 10 月의 時刻別 TAC 乾球溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	21.2	20.3	20.2	19.9	19.7	19.6	19.3	19.3	21.0	22.6	24.4	25.8	27.6	28.1	28.5	28.4	27.9	26.9	25.0	23.6	22.1	22.0	22.1	22.0
2.5	19.4	19.0	18.6	18.0	18.0	17.6	17.6	18.3	19.4	20.9	22.7	24.2	25.1	25.7	25.4	25.2	24.3	22.6	21.9	21.6	20.9	20.7	20.2	19.9
5.0	18.1	17.9	17.6	16.9	17.0	16.6	16.6	17.2	18.5	20.1	21.9	22.9	23.7	24.7	25.0	24.5	23.5	22.0	20.8	20.0	19.4	18.8	18.3	18.0
7.5	17.2	17.0	16.7	16.3	16.0	15.9	15.8	16.1	17.9	19.2	21.1	22.3	23.0	23.8	24.3	24.2	23.0	21.3	20.0	19.3	18.6	18.3	17.7	17.1
10.0	16.6	16.4	16.2	15.9	15.6	15.2	15.2	15.7	17.2	18.9	20.6	21.6	22.7	23.4	23.7	23.7	22.5	20.9	19.5	18.8	18.2	17.5	17.0	16.8
50.0	12.6	12.2	11.7	11.4	11.0	10.8	10.5	11.5	13.3	14.8	16.4	17.8	18.4	19.1	19.4	19.0	18.1	16.9	15.9	15.0	14.6	14.1	13.5	13.0
90.0	6.2	6.0	5.6	5.0	4.6	4.3	4.3	5.2	7.1	8.7	9.6	10.7	11.5	12.3	12.6	12.3	11.6	10.1	9.4	8.8	8.2	7.6	6.8	6.4
92.5	5.6	5.1	4.7	4.3	4.0	3.6	3.4	4.5	6.3	7.4	8.8	9.8	10.5	11.3	12.0	11.8	11.0	9.4	8.6	8.1	7.4	6.8	6.2	5.8
95.0	4.8	4.4	3.9	3.5	2.8	2.5	2.5	3.1	4.6	6.2	7.8	8.8	9.9	10.1	10.3	10.3	9.6	8.1	7.5	7.0	6.4	6.0	5.2	5.0
97.5	3.2	2.6	2.3	1.7	1.8	1.5	1.3	1.7	3.5	5.0	7.0	8.3	8.1	8.1	8.8	9.1	7.6	6.5	5.8	5.2	4.3	4.1	3.7	3.1
MIN	0.5	0.4	0.2	-0.4	-0.7	-1.2	-1.2	-1.0	-0.1	0.8	2.1	3.3	4.0	4.2	4.6	4.7	3.9	2.5	1.5	1.1	0.7	0.9	0.6	0.0

表 11 − a.　11 月의 時刻別 各 乾球溫度 階級別 出現頻度數 (1971 − 1980 年)

時間 \ ℃	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	計
1			1		2	1	3	4	11	14	13	7	17	10	15	16	12	15	30	18	28	21	22	16	13	6		2	3								300
2			1		2	2	3	8	10	11	13	11	15	15	11	16	8	30	23	23	25	18	22	11	13	5		2	2								300
3			1		2	3	4	6	14	9	13	14	13	18	9	14	13	33	20	22	22	18	20	12	12	4		3	1								300
4			1	1	4	2	4	7	13	10	14	14	13	17	9	17	19	27	22	22	22	20	11	17	7	3	1	2	1								300
5		1		2	2	4	4	12	9	12	14	12	16	16	11	18	22	21	25	23	15	24	13	13	7	2	1	2	1								300
6		1		1	3	5	5	10	11	12	15	11	17	15	12	18	20	22	22	24	20	20	11	15	4	2	1	2	1								300
7		1		1	5	3	5	14	10	12	11	16	13	14	14	20	20	24	19	21	24	18	11	15	2	4	1	1		1							300
8		1		1	2	6	4	15	10	11	9	17	16	12	13	17	27	19	16	25	24	17	12	10	9	3	3			1							300
9			1		2	3	6	4	10	16	8	9	18	18	13	10	10	23	24	18	24	24	17	15	12	8	4	2		1							300
10					1	2	3	5	4	14	9	9	12	19	11	13	10	12	18	22	21	24	24	21	20	9	8	4	3	1	1						300
11						1	3	2	7	3	9	13	9	17	9	13	8	11	17	22	12	22	20	28	19	25	12	7	4	1	6						300
12							1	2	3	3	9	10	8	14	17	11	8	8	12	16	15	21	22	20	23	24	21	17	5	7	9	4	1				300
13								1	2	3	8	8	7	12	13	13	9	14	10	7	15	23	20	25	19	25	19	24	10	7	4	8	2	2			300
14								1	1	5	3	9	4	12	12	15	9	13	11	9	11	16	11	24	25	27	21	17	17	9	3	8	3	2	2		300
15								1	1	1	6	8	5	10	12	11	12	16	8	8	11	21	12	16	21	28	26	28	10	8	6	5	4	4		1	300
16									2	1	3	3	7	8	8	16	13	13	9	14	8	17	17	16	17	18	28	28	20	8	10	10		2	4	1		300
17									2	2	3	4	10	7	14	16	10	8	13	11	12	16	21	16	22	24	32	18	13	8	11	2	2	2		1	300
18								2	1	2	8	4	9	14	14	13	10	9	11	17	13	19	22	20	26	29	18	16	12	3	4	2	1	1			300
19						1	1	3	2	7	5	13	16	13	9	15	12	7	16	16	21	25	25	31	21	14	10	10	3	3	4	1					300
20					1	1	2	1	4	7	8	14	16	11	13	8	13	12	21	21	17	25	20	33	18	15	8	4	2	4		1					300
21					1	1	2	3	4	9	10	13	14	10	15	12	11	17	19	14	24	22	30	23	15	16	6	3	2	3	1						300
22				1		2	2	2	5	11	14	13	13	12	11	13	12	17	18	18	27	26	25	22	14	10	6	1	2	2	1						300
23				1		3	2	3	7	11	13	15	13	11	15	12	13	19	11	34	18	23	26	21	15	7	2	1	2	2							300
24				1		3	2	4	10	12	14	10	16	11	16	14	14	11	26	23	22	26	22	17	14	6	1	1	2	2							300
計		4	5	9	27	43	58	113	152	207	229	272	300	323	305	327	312	404	433	439	466	502	446	470	374	321	213	178	90	77	39	30	15	12	4	1	7200
累計		4	9	18	45	88	146	259	411	618	847	1119	1419	1742	2047	2374	2686	3090	3523	3962	4428	4930	5376	5846	6220	6541	6754	6932	7022	7099	7138	7168	7183	7195	7199	7200	
		7200	7196	7191	7182	7155	7112	7054	6941	6789	6582	6353	6081	5781	5458	5153	4826	4534	4110	3677	3238	2772	2270	1824	1354	980	659	446	268	178	101	62	32	17	5	1	累計

表 11 − b.　11 月의 時刻別 TAC 乾球溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	16.9	16.5	16.2	16.3	16.7	16.8	17.0	17.1	17.2	18.2	18.7	20.0	21.8	22.6	23.0	22.9	22.3	20.7	19.5	19.0	18.8	18.4	17.6	17.3
2.5	13.6	13.4	13.3	13.0	12.5	12.8	13.2	13.0	14.0	15.4	17.8	18.9	19.6	20.4	20.6	20.6	18.8	17.2	16.5	16.0	15.2	14.6	14.2	13.5
5.0	12.6	12.5	12.2	11.9	11.8	11.8	11.8	12.0	13.0	14.2	15.6	16.7	18.3	19.0	18.9	18.2	17.2	15.8	15.0	14.6	14.3	13.5	12.9	12.7
7.5	12.0	12.0	11.8	11.4	11.3	11.4	11.3	11.3	12.3	13.3	14.2	15.8	17.2	17.4	17.8	17.5	16.4	15.0	14.2	13.8	13.4	13.0	12.6	12.2
10.0	11.7	11.6	11.2	11.0	10.7	10.5	10.4	10.5	11.6	12.7	14.0	15.2	16.2	16.7	16.8	16.5	15.6	14.4	13.8	13.2	13.0	12.4	11.9	11.8
50.0	6.2	5.8	5.6	5.2	4.8	4.7	4.6	4.6	5.9	7.3	8.7	9.8	10.8	11.3	11.3	10.8	10.0	9.1	8.3	7.9	7.4	7.1	7.0	6.5
90.0	-2.6	-2.9	-3.2	-3.4	-3.6	-3.8	-4.0	-4.0	-2.7	-1.9	-0.7	0.2	1.2	1.4	1.8	1.6	1.0	0.1	-0.2	-0.7	-1.2	-1.5	-2.0	-2.2
92.5	-3.2	-3.7	-3.6	-4.0	-4.3	-4.5	-4.7	-4.4	-3.7	-2.4	-1.7	-0.7	-0.3	0.1	0.7	0.7	0.0	-0.4	-1.0	-1.7	-1.9	-2.2	-2.7	-2.8
95.0	-4.0	-4.2	-4.4	-4.8	-4.9	-5.3	-5.7	-5.0	-4.5	-3.2	-2.6	-1.6	-1.0	-0.4	-0.4	-0.1	-0.8	-1.4	-1.9	-2.2	-2.7	-2.8	-3.2	-3.4
97.5	-5.1	-5.4	-5.7	-6.3	-6.5	-6.7	-7.1	-6.8	-5.8	-5.0	-4.0	-2.6	-2.0	-2.1	-1.7	-1.5	-2.4	-2.7	-3.4	-3.7	-4.3	-4.6	-4.9	-5.0
MIN	-9.2	-9.6	-9.6	-9.8	-10.2	-10.7	-10.9	-10.8	-9.5	-7.5	-6.2	-5.1	-4.2	-4.8	-4.2	-4.8	-5.0	-6.0	-7.0	-7.5	-7.7	-8.2	-8.7	-9.0

金 斗 千

表 12 − a.　12 月의　時刻別　各　乾球溫度　階級別　出現頻度數(1971 − 1980 年)

時 \ ℃	-19.0 ~ -18.0	-18.0 ~ -17.0	-17.0 ~ -16.0	-16.0 ~ -15.0	-15.0 ~ -14.0	-14.0 ~ -13.0	-13.0 ~ -12.0	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	計
1			1	1	1	2	3	2	3	7	7	19	13	20	16	17	24	24	22	22	18	19	12	16	18	9	5	4	1	4								310
2			2		3	1	4		3	7	14	14	21	15	17	24	19	25	18	24	16	18	11	18	17	5	5	4	2	3								310
3		1	1		3	5		1	4	8	18	14	21	15	14	24	24	18	17	26	17	16	17	14	11	9	5	2	2	3								310
4		1	1	1	2	5		2	4	7	19	17	20	21	13	25	20	21	17	20	19	16	15	16	10	7	5	2	1	3								310
5	1		1		3	5	1	2	5	12	14	21	20	18	16	24	18	20	20	18	22	15	11	16	12	5	5	1	3	1								310
6	1		1	1	5	2		4	4	14	17	21	17	17	22	18	27	19	19	16	22	16	20	19	8	5	6		3	1								310
7	1		1	3	2	3		2	9	11	20	21	17	18	25	20	19	21	14	18	20	21	7	20	7	7	3	1	1	2								310
8	1		1	3	2	3		3	8	15	19	18	19	17	19	22	16	22	17	13	24	18	11	16	9	8	2	1	1	2								310
9		1	1	2	1	5		3	1	13	15	26	13	22	20	18	19	13	23	14	24	22	10	15	11	10	4	2		2								310
10		1		2	2		1	3	2	3	7	22	18	16	21	20	22	16	18	20	20	20	19	18	12	15	5	3	2	1	1							310
11				1	2	3		1	4		4	6	20	17	20	16	18	19	23	18	20	23	18	23	18	10	13	8	2	3	1							310
12						2	2	1	1	1	3	6	4	18	15	20	14	20	22	15	27	19	21	21	20	23	10	8	11	7	1	2						310
13						2		2	1	1	2	4	2	10	16	12	23	17	19	19	21	25	19	24	17	18	16	12	12	8	2	2	1	1				310
14						2		1	1	2	1	3	3	6	13	16	12	19	19	22	31	20	25	20	18	19	17	18	10	12	5	2	2	2				310
15							1		2	2	1	3	3	3	14	15	12	13	20	23	23	22	22	20	21	18	18	20	10	8	8	3	3	2				310
16						1			1	3	2	2	3	4	12	17	13	17	19	28	14	24	27	18	16	25	15	18	7	9	8	3	3	1				310
17						1			3	4	1	1	4	11	13	15	18	17	24	23	18	25	20	20	20	18	18	15	8	6	1	3	3					310
18					1			2	2	4	1	4	7	14	13	18	17	21	19	25	22	24	20	17	19	20	14	9	6	3	3	3						310
19				1			1	1	6		3	5	8	17	17	15	20	25	18	24	16	31	17	17	20	15	13	5	7	1	3	2						310
20				1		1	2	5	1	1	3	7	14	15	16	18	18	22	26	18	27	23	13	21	15	18	10	6	4	1	3	2						310
21				1	1		3	3	1	3	3	12	15	11	20	14	21	21	26	19	30	17	19	15	15	20	6	6	2	3	5							310
22			1		1	1	4	2		3	9	9	15	18	17	13	23	29	28	17	27	20	21	9	18	16	5	5	2	4	2							310
23			1	1	1	2	2	2	2	4	10	11	14	17	16	17	22	29	19	24	21	21	15	9	17	17	6	2	2	5	1							310
24			1	1	1	2	3	2	3	6	7	18	10	21	15	18	22	28	16	25	22	17	11	16	18	12	6	2	2	5								310
計	4	4	13	19	30	47	26	44	71	131	200	284	301	361	398	436	456	487	423	491	511	492	391	418	367	329	236	154	101	93	42	22	12	6				7440
累計一	4	8	21	40	70	117	143	187	258	389	589	873	1174	1535	1933	2369	2825	3312	3735	4286	4797	5289	5680	6098	6465	6794	7010	7164	7265	7358	7400	7422	7434	7440				
	7440	7436	7432	7419	7400	7370	7323	7297	7253	7182	7051	6851	6567	6266	5905	5507	5071	4615	4128	3645	3154	2643	2151	1760	1342	973	646	430	276	175	82	40	18	6				一累計

表 12 − b.　12 月의　時刻別　TAC　乾球溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	10.4	10.4	10.6	10.5	10.0	10.0	10.2	10.2	10.6	11.1	11.8	12.9	14.3	14.3	14.2	14.0	13.4	12.6	12.3	12.2	11.7	11.7	11.0	10.6
2.5	8.4	8.1	7.5	7.5	7.4	7.2	6.9	6.6	7.0	7.9	8.6	9.5	10.6	11.5	12.0	11.9	10.7	10.0	9.7	9.3	9.4	9.3	9.1	8.7
5.0	6.9	6.9	6.8	6.2	6.2	6.0	5.9	5.9	6.1	6.6	7.9	9.2	9.9	10.5	11.1	11.0	9.8	9.0	8.5	8.2	7.9	7.3	7.3	7.1
7.5	6.0	5.6	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	5.0	5.4	6.2	7.2	8.1	9.3	10.0	10.2	10.0	8.8	8.0	7.3	7.1	6.8	6.5	6.3	6.2
10.0	5.5	5.3	5.0	4.8	4.8	4.6	4.6	4.5	4.8	5.6	6.3	7.6	8.5	9.2	9.3	9.0	8.4	7.7	7.1	6.6	6.2	6.1	6.0	5.8
50.0	-1.4	-1.5	-2.0	-2.2	-2.4	-2.4	-2.8	-2.8	-2.4	-1.2	0.2	1.2	2.1	2.6	2.9	2.6	2.3	1.2	0.8	0.2	0.0	-0.6	-0.9	-1.1
90.0	-8.0	-8.2	-8.6	-8.9	-8.9	-9.2	-9.2	-9.4	-8.8	-7.6	-6.4	-5.3	-4.7	-4.1	-3.8	-3.9	-4.6	-5.3	-5.8	-6.3	-6.7	-7.0	-7.4	-7.8
92.5	-8.6	-8.9	-9.1	-9.1	-9.5	-9.6	-9.8	-10.0	-9.3	-7.9	-6.8	-5.8	-5.3	-4.8	-4.4	-4.4	-5.1	-5.9	-6.4	-6.9	-7.6	-8.0	-8.3	-8.5
95.0	-9.4	-9.8	-10.2	-10.1	-10.4	-10.6	-10.5	-10.7	-9.8	-8.9	-8.0	-7.2	-6.0	-5.4	-5.1	-5.2	-5.9	-7.0	-7.5	-8.0	-8.2	-8.4	-9.1	-9.5
97.5	-12.4	-12.8	-13.3	-13.6	-14.0	-14.1	-13.9	-14.0	-13.4	-12.0	-10.8	-9.0	-8.1	-7.3	-7.5	-7.8	-9.1	-9.9	-10.2	-11.1	-11.4	-11.5	-11.9	-12.1
MIN	-16.6	-16.9	-17.3	-17.6	-18.1	-18.2	-18.4	-18.5	-17.7	-17.1	-15.3	-13.9	-13.4	-13.3	-13.0	-13.4	-13.8	-14.6	-15.1	-15.5	-15.9	-16.4	-16.5	-16.5

表13－a.　1月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數（1971－1980年）

時間 \ ℃	-25.0~-24.0	-24.0~-23.0	-23.0~-22.0	-22.0~-21.0	-21.0~-20.0	-20.0~-19.0	-19.0~-18.0	-18.0~-17.0	-17.0~-16.0	-16.0~-15.0	-15.0~-14.0	-14.0~-13.0	-13.0~-12.0	-12.0~-11.0	-11.0~-10.0	-10.0~-9.0	-9.0~-8.0	-8.0~-7.0	-7.0~-6.0	-6.0~-5.0	-5.0~-4.0	-4.0~-3.0	-3.0~-2.0	-2.0~-1.0	-1.0~0.0	0.0~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0~4.0	4.0~5.0	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	計
1			2	2	7	4	3	6	12	8	21	11	12	10	8	15	11	18	14	23	22	19	16	24	13	9	4	9	6	1								310
2			3	3	4	5	4	8	10	7	23	8	11	7	16	14	17	18	11	21	19	19	21	20	14	8	4	8	4	3								310
3		2	2	1	8	4	4	6	9	10	18	12	9	7	21	14	19	17	9	14	27	18	22	13	17	8	5	6	7	1								310
4		1	2	3	5	6	4	8	7	15	17	9	12	11	18	14	19	16	5	21	27	20	23	13	11	12	3	10	3	1								310
5		1	2	4	8	2	5	7	11	17	12	10	14	10	17	13	19	17	8	15	30	20	19	16	13	6	8	7	3	1								310
6	1	1		4	10	5	1	7	12	15	15	11	16	9	14	16	17	12	14	14	24	25	17	15	12	9	6	4	5	1								310
7	1		1	7	5	5	6	3	19	12	9	13	11	14	13	14	16	15	12	11	30	17	23	14	14	6	5	5	6	1								310
8	1	1	1	4	7	6	5	4	11	20	7	13	14	12	13	13	15	19	13	9	33	15	21	18	13	6	3	6	7									310
9	1		4	2	6	5	8	4	7	16	12	13	11	13	14	14	15	13	14	16	23	20	21	20	13	7	4	7	6	1								310
10		4		3	4	8	5	5	8	14	11	9	14	13	17	10	14	15	15	13	19	23	22	22	13	10	5	6	7	2	1							310
11			2	2	8	5	3	9	8	13	11	9	12	8	15	22	7	15	15	17	19	23	18	24	16	6	9	3	6	4	1							310
12			3	2	1	8	8	5	9	7	15	11	13	16	8	15	12	17	12	16	18	18	23	27	16	11	7	5	3	5	1							310
13				4	2	4	11	7	7	11	11	11	17	7	12	13	12	14	18	15	18	19	28	16	23	10	7	4	6	3								310
14			1	1	4	3	8	8	8	12	14	10	17	8	9	12	14	14	16	17	16	22	24	23	18	11	7	3	5	5								310
15				3	1	7	7	4	11	8	15	17	10	12	12	8	15	15	14	23	13	22	21	19	18	16	5	3	7	4								310
16				1	3	7	8	5	7	14	14	12	15	12	12	10	11	17	16	18	16	15	23	23	15	13	8	7	5	3								310
17		1			3	7	7	7	12	9	14	13	14	12	15	9	11	19	16	16	11	20	18	22	18	15	7	3	7	4								310
18				1	3	4	12	6	8	10	13	10	21	9	10	15	15	12	16	21	10	21	18	22	14	18	6	7	4	4								310
19				3		4	6	10	12	6	13	11	17	13	8	18	14	11	12	20	22	19	18	23	12	16	8	6	5	4								310
20			2		2	5	6	5	12	11	14	10	18	11	14	8	14	14	15	22	19	14	19	21	14	15	7	8	3	5								310
21				4	2	5	3	7	9	15	11	16	12	12	10	15	12	11	17	15	23	17	21	14	22	15	9	5	3	4	1							310
22		1		4	1	5	3	7	12	9	20	13	16	6	14	10	14	16	11	19	18	16	22	16	21	10	12	8	3	1	2							310
23		1		3	3	4	4	6	15	6	19	13	18	4	17	11	11	12	12	16	28	18	20	18	13	15	8	8	4	2	1							310
24			2	2	2	8	3	6	11	9	23	12	17	6	11	13	12	11	13	17	27	22	14	25	7	14	8	7	7		1							310
計	4	13	27	63	99	126	134	150	247	274	350	279	341	242	318	316	336	353	328	405	505	462	492	468	360	266	155	143	122	59	9							7440
累計→	4	17	44	107	206	332	466	616	863	1137	1487	1766	2107	2349	2667	2983	3319	3672	3990	4395	4904	5366	5858	6326	6686	6952	7107	7250	7372	7431	7440							
	7440	7436	7423	7396	7333	7234	7108	6974	6824	6577	6303	5953	5674	5333	5091	4773	4457	4121	3768	3450	3041	2536	2074	1582	1114	754	488	333	190	68	9							←累計

表13－b.　1月의 時刻別 TAC 露點溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	5.2	5.0	5.0	4.4	4.0	4.1	4.0	4.0	4.5	6.0	5.8	6.0	4.8	4.9	4.8	4.4	4.5	4.5	4.8	4.9	5.2	5.5	5.2	5.2
2.5	3.0	2.7	3.0	2.9	2.8	2.5	2.8	2.8	3.0	3.3	3.7	3.0	3.1	3.4	3.5	3.2	3.2	3.3	3.1	3.2	3.1	2.9	2.9	3.2
5.0	2.0	2.1	1.8	1.9	1.8	1.5	1.4	1.2	1.7	1.6	1.9	1.9	1.7	1.7	1.9	2.5	1.9	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	2.2	2.3
7.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	-0.2	0.4	0.7	1.2	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0	0.9	1.0	1.1	1.2	1.0	1.3	1.4	1.1
10.0	0.0	-0.2	-0.2	0.0	-0.4	-0.5	-0.5	-0.5	-0.4	-0.2	-0.1	0.2	0.0	0.1	0.3	0.6	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4
50.0	-6.5	-7.2	-7.5	-7.8	-7.6	-7.6	-7.8	-7.5	-7.2	-6.9	-6.6	-6.6	-6.4	-6.1	-6.2	-6.6	-6.7	-6.6	-6.4	-6.2	-6.4	-6.6	-6.4	-6.4
90.0	-16.4	-16.6	-16.7	-16.8	-16.8	-16.9	-16.8	-16.7	-17.0	-16.9	-16.8	-16.4	-16.6	-16.3	-16.2	-16.0	-16.5	-16.4	-16.2	-16.0	-15.9	-16.3	-16.3	-16.5
92.5	-17.1	-17.4	-17.6	-17.8	-17.9	-17.9	-18.0	-18.4	-18.5	-18.3	-17.7	-17.5	-17.8	-17.2	-16.9	-17.2	-17.3	-17.4	-17.0	-16.5	-17.0	-17.0	-16.9	-17.1
95.0	-19.2	-19.2	-19.8	-19.7	-20.0	-20.0	-19.9	-20.0	-19.4	-19.6	-19.2	-18.7	-18.2	-18.4	-18.5	-18.5	-18.6	-18.5	-17.9	-18.2	-17.6	-17.7	-18.8	-18.0
97.5	-20.3	-20.4	-20.6	-20.5	-20.9	-20.8	-21.1	-21.0	-20.7	-20.5	-20.2	-20.0	-19.5	-19.6	-19.5	-19.5	-19.6	-19.2	-19.0	-19.5	-19.6	-19.4	-19.7	-19.0
[illegible]	-22.0	-22.7	[illegible]	-23.5	-23.9	-24.1	-24.5	-24.3	-24.1	-23.9	-23.4	-22.8	-22.9	-22.3	-21.8	-21.7	-23.5	-21.9	-21.7	-22.1	-21.0	-23.4	-22.2	-21.7

表14 — a.　2月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數(1971 — 1980 年)

時刻 \ °C	-25.0 ~ -24.0	-24.0 ~ -23.0	-23.0 ~ -22.0	-22.0 ~ -21.0	-21.0 ~ -20.0	-20.0 ~ -19.0	-19.0 ~ -18.0	-18.0 ~ -17.0	-17.0 ~ -16.0	-16.0 ~ -15.0	-15.0 ~ -14.0	-14.0 ~ -13.0	-13.0 ~ -12.0	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	計
1			1			1	6	6	9	11	10	11	18	12	7	12	7	16	11	15	24	18	17	14	18	14	12	4	5	4								283
2		1		1		1	8	5	7	13	9	12	17	12	10	12	9	12	12	15	22	20	16	17	18	12	12	3	6	3								283
3	—	1		1		2	7	6	8	13	7	15	13	10	17	9	12	16	10	8	23	19	17	12	23	10	11	5	4	2	2							283
4		1		1		3	5	8	8	11	11	12	17	10	13	14	13	10	13	7	26	18	14	19	15	14	11	3	4	2	2							283
5		1	1		1	3	3	9	6	11	9	14	17	11	11	16	11	13	11	10	23	18	13	18	16	15	10	3	4	1	2							283
6		1	1		1	2	6	10	6	8	13	16	14	12	13	14	9	11	16	10	18	18	16	17	17	16	9	3	3		3							283
7		1	1		2	1	7	9	5	12	10	16	15	11	8	16	13	15	12	13	15	18	17	15	20	13	9	3	2	2	2							283
8		1	1		2		5	11	5	12	11	13	17	13	7	12	16	15	17	8	14	16	20	18	15	16	10	2	2	1	2	1						283
9			2		1	2	6	9	5	6	15	13	9	14	13	14	17	15	14	9	13	15	18	17	20	19	10	4	1	1	1	2						283
10		1	1	1	1	1	5	7	5	8	10	16	11	10	20	11	14	17	13	12	10	15	23	13	20	16	12	4	2	2		2						283
11			1	1	1	2	2	8	5	6	11	19	10	20	14	15	16	14	17	8	14	13	25	12	15	14	12	9	4	3		1	1					283
12				2	1	2	1	5	9	7	8	14	15	8	18	14	12	16	16	12	12	12	22	15	23	12	12	5	4	3	2	1						283
13			1	1		3		6	7	9	5	16	12	10	21	8	17	14	16	11	14	15	22	13	18	17	10	7	4	3	1	2						283
14				1	1	2	1	6	5	11	7	14	10	14	20	9	12	16	15	10	18	17	20	13	21	15	10	5	4	3	1	1	1					283
15			1	1	2	2	2		8	9	12	10	15	12	12	12	14	21	14	7	18	26	12	15	18	11	14	5	5	3	2	1	1					283
16		1	1		1	1		2	7	10	9	12	17	16	9	9	17	14	18	16	16	14	17	21	11	13	14	5	4	5	1	1		1				283
17			2		1	1	1	3	6	9	7	15	17	14	8	14	15	18	15	18	14	13	16	18	15	11	13	7	6	3	1	1	1					283
18				2	1	1	1	3	6	7	13	20	9	10	13	15	14	6	17	19	21	12	11	20	16	11	12	13	3	2	2		1					283
19				2	1		4	1	6	8	11	13	14	13	11	8	17	12	13	11	15	20	14	17	18	13	7	22	6	3	1	1						283
20				2			4	4	5	7	13	14	10	12	9	8	18	16	12	15	17	24	12	18	18	12	13	11	2	3	2	2						283
21				1	1	2	3	3	5	11	13	9	10	13	9	11	18	16	13	15	15	20	12	16	20	12	9	13	3	3	2	1						283
22			1		1	3	2	3	6	12	12	10	13	11	10	10	20	12	13	17	15	22	12	17	19	11	14	5	5	5	1	1						283
23			1		1	3		7	5	11	10	15	13	12	7	12	18	9	11	20	14	22	19	12	23	9	11	6	6	4	2							283
24			1			2	2	6	6	12	10	14	13	13	10	9	14	13	12	13	20	21	18	11	23	9	14	7	3	4	3							283
計		9	17	17	19	39	83	137	150	234	246	333	326	283	290	284	343	337	331	307	409	430	403	378	440	315	271	144	92	65	35	18	6	1				6792
累計一		9	26	43	62	101	184	321	471	705	951	1284	1610	1893	2183	2467	2810	3147	3478	3785	4194	4624	5027	5405	5845	6160	6431	6573	6667	6732	6767	6785	6791	6792				
		6792	6783	6766	6749	6730	6691	6608	6471	6321	6087	5841	5508	5182	4899	4609	4325	3982	3645	3314	3007	2598	2168	1765	1387	947	632	361	217	125	60	25	7	1				一累計

表14 — b.　2月의 時刻別 TAC 露點溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	4.5	4.8	5.7	5.8	5.6	5.5	5.7	6.7	6.7	6.9	7.1	6.2	6.6	7.3	7.6	8.5	7.8	8.0	7.4	6.4	6.1	6.1	5.4	5.4
2.5	3.5	3.3	3.4	3.2	3.4	2.7	2.3	2.4	2.5	2.8	3.7	3.9	4.0	3.9	4.0	4.1	3.7	3.8	4.0	4.1	4.0	4.1	3.8	4.0
5.0	1.8	1.7	2.0	1.6	1.6	1.5	1.5	1.3	1.3	1.9	2.4	2.2	2.3	2.3	2.2	2.8	2.6	2.6	2.7	2.7	2.8	2.7	2.7	2.2
7.5	1.2	1.3	1.2	1.2	0.9	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.7	1.4	1.3	1.6	1.7	1.7	1.7	2.0	2.1	2.0	2.0	1.9	1.6	1.5
10.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	1.2	0.8	0.9	0.9	1.3	1.3	1.4	1.4	1.6	1.3	1.2	1.3	1.2	1.3
50.0	-5.8	-5.9	-6.5	-6.5	-6.8	-6.8	-7.0	-7.0	-6.9	-6.7	-6.5	-6.4	-6.2	-6.5	-6.2	-6.2	-6.2	-6.0	-5.7	-5.5	-5.0	-5.0	-5.7	-5.0
90.0	-15.8	-15.6	-15.8	-15.8	-15.8	-16.0	-15.8	-15.9	-15.7	-15.4	-15.0	-14.9	-14.7	-14.8	-14.4	-14.6	-14.5	-14.6	-14.2	-14.7	-14.8	-15.0	-15.1	-15.1
92.5	-16.2	-16.2	-16.7	-16.5	-17.0	-17.3	-17.1	-17.0	-16.7	-16.1	-15.9	-15.8	-15.8	-15.4	-15.4	-15.0	-15.3	-15.2	-15.1	-15.2	-15.3	-15.8	-15.7	-15.6
95.0	-17.0	-17.6	-17.8	-17.9	-17.7	-18.0	-17.8	-17.7	-17.7	-17.5	-17.3	-16.7	-16.7	-16.2	-16.1	-15.9	-16.1	-16.1	-16.2	-16.1	-16.1	-16.8	-16.8	-16.6
97.5	-18.1	-18.1	-18.6	-18.7	-18.7	-18.5	-18.8	-18.1	-18.6	-18.6	-18.0	-17.9	-17.8	-17.7	-16.7	-16.6	-17.6	-17.5	-18.1	-17.9	-18.0	-18.1	-17.7	-17.8
MIN	-23.0	-23.3	-23.1	-23.2	-23.3	-23.4	-23.8	-23.7	-22.9	-23.1	-22.4	-21.2	-22.2	-22.0	-22.9	-23.5	-22.4	-21.5	-21.4	-21.5	-21.4	-22.0	-22.1	-22.2

表15 — a.　3月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數(1971 — 1980 年)

時間 \ ℃	-23.0 ~ -22.0	-22.0 ~ -21.0	-21.0 ~ -20.0	-20.0 ~ -19.0	-19.0 ~ -18.0	-18.0 ~ -17.0	-17.0 ~ -16.0	-16.0 ~ -15.0	-15.0 ~ -14.0	-14.0 ~ -13.0	-13.0 ~ -12.0	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	計
1					1	1	1	2	3	1	6	4	8	7	11	5	10	13	13	15	20	30	33	34	21	21	19	14	4	3	2	3	2					310
2				1		1	1	1	4	3	4	5	6	11	11	9	7	9	12	19	24	25	39	28	26	23	17	11	4	1	3	4	1					310
3			1			2	2		2	6	3	4	5	7	14	7	11	10	9	20	27	27	31	35	23	26	12	13	3	3	4	3					310
4			1			3	2		7		1	6	5	6	15	5	11	8	10	17	28	28	36	33	27	19	12	12	5	1	4	4					310
5			1		1	1	2	2	6		2	5	5	5	14	11	13	10	11	15	28	33	33	25	34	19	11	9	5	2	4	3					310
6		1			1	1	3	2	4	1	2	5	5	5	11	14	12	6	12	20	29	30	28	36	23	22	10	10	4	2	2	5					310
7		1			2	1	1	3	3	2	2	5	6	5	19	8	11	13	11	16	23	39	26	36	25	16	12	9	5	3	2	3					310
8		1			2	1		3	3	2	2	6	4	9	11	13	9	11	13	13	25	26	41	32	23	20	16	11	2	4	2	5					310
9			1		1	1	1	1	4	4	2	6	3	5	10	13	8	11	17	14	13	36	35	28	33	19	18	12	3	4	2	5					310
10		1				2	1	1	1	7	3	5	4	7	6	12	13	10	19	15	12	27	37	29	28	29	17	7	7	3	4	3					310
11			1			1	1	2		3	7	6	7	5	6	14	7	15	13	16	19	30	29	32	31	21	20	4	8	4	3	3	2					310
12		1				1	1		2		7	7	7	13	7	11	9	9	14	17	26	22	23	32	29	19	15	9	7	2	5	3	1					310
13					1		1		2	2	3	9	7	6	10	17	4	15	18	22	20	28	27	32	17	23	18	11	5	2	2	4	2					310
14						1			1	5	2	5	8	11	11	12	7	11	23	27	19	23	26	26	22	23	21	8	5	3	4	3	1					310
15					1			1	2	3	3	5	6	9	11	11	7	9	27	23	29	27	25	26	18	25	12	10	10	1	6		2	1				310
16						1			2	3	5	6	4	12	8	12	8	15	18	28	22	29	25	23	18	25	17	9	7	5	2	2	2	2				310
17						1			2	2	7	6	3	10	8	9	13	19	19	18	28	24	24	27	22	19	18	11	6	4	4	1	3	2				310
18					1			2	2	3	5	10	2	5	13	6	9	18	22	22	24	18	33	30	17	19	19	10	6	4	3	2	2	1	2			310
19					1	1			3	2	4	9	4	5	9	4	6	20	20	26	20	23	33	30	19	19	21	9	11	4	3		2	2				310
20						1	2		4	1	4	9	5	2	6	8	9	15	20	20	20	27	29	25	31	21	19	15	6	4	3	1	1	1	1			310
21						1	1	2	3	3	4	4	8	7	4	10	6	8	18	22	24	27	27	32	28	13	26	12	9	5	2	1	1	1	1			310
22						1	2	1	2	2	4	4	10	7	6	11	8	7	14	21	19	33	31	31	21	17	22	16	10	3	3		2		1	1		310
23						1	1	4		3	4	4	8	6	9	9	7	9	19	14	25	28	26	39	20	21	20	16	7	2	4		2		1	1		310
24					1		2	4			7	5	9	4	10	6	9	12	16	14	24	30	35	34	22	16	25	13	4	3	2	2	1	1	1			310
計		5	5	1	13	24	25	31	64	58	93	140	139	173	240	241	214	281	388	457	548	673	740	735	578	495	417	261	143	74	75	62	26	12	7	2		7440
累計一		5	10	11	24	48	73	104	168	226	319	459	598	771	1011	1252	1466	1747	2135	2592	3140	3813	4553	5288	5866	6361	6778	7039	7182	7256	7331	7393	7419	7431	7438	7440		
		7440	7435	7430	7429	7416	7392	7367	7336	7272	7214	7121	6981	6842	6669	6429	6188	5974	5693	5305	4848	4300	3627	2887	2152	1574	1079	662	401	258	184	109	47	21	9	2		— 累計

表15 — b.　3月의 時刻別 TAC 露點溫度

超過確率% \ 時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	9.8	9.0	9.0	8.9	8.4	8.8	8.6	8.8	9.0	8.9	9.2	9.8	9.9	10.3	10.2	10.5	10.6	11.7	10.9	12.0	11.5	12.6	12.3	12.0
2.5	6.6	7.6	6.9	7.3	6.7	6.7	6.7	6.7	6.5	6.5	7.1	7.7	7.6	7.0	7.3	7.6	7.6	7.5	7.0	6.9	7.0	6.9	7.1	6.6
5.0	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.7	5.2	4.9	5.0	5.3	5.5	5.5	5.4	5.3	5.5	5.8	5.7	5.8	5.6	5.5	5.5	5.4	5.4	4.9
7.5	4.3	4.1	4.2	4.3	4.0	4.0	4.3	4.5	4.2	4.1	4.5	4.7	4.4	4.1	4.7	4.8	4.6	4.8	4.7	4.7	4.5	4.7	4.6	4.2
10.0	3.7	3.8	3.5	3.4	3.3	3.1	3.5	3.4	3.6	3.6	3.7	3.8	3.9	3.7	3.8	3.9	4.0	3.9	4.1	4.1	4.0	4.3	4.1	3.8
50.0	-1.0	-0.9	-1.0	-1.0	-1.3	-1.4	-1.3	-1.0	-0.8	-0.6	-0.9	-0.9	-1.4	-1.5	-1.8	-1.6	-1.6	-1.3	-1.1	-0.9	-0.9	-0.8	-0.8	-0.8
90.0	-9.6	-9.3	-9.2	-9.0	-9.0	-9.4	-9.1	-9.2	-8.9	-9.5	-9.3	-9.6	-9.1	-9.4	-9.0	-9.1	-9.0	-8.9	-9.5	-8.4	-9.6	-9.4	-9.1	-9.4
92.5	-10.5	-10.3	-10.6	-10.9	-10.7	-10.7	-10.7	-10.4	-10.7	-10.8	-10.9	-10.6	-10.2	-9.8	-9.7	-9.8	-9.8	-11.0	-10.7	-10.3	-10.4	-10.5	-10.4	-10.6
95.0	-12.2	-12.2	-12.3	-11.7	-12.0	-12.7	-12.2	-12.0	-12.1	-12.6	-12.1	-11.6	-11.5	-11.0	-11.0	-11.1	-11.4	-11.9	-11.8	-11.6	-11.7	-11.9	-11.7	-11.6
97.5	-14.1	-14.1	-14.0	-14.6	-14.7	-15.2	-15.5	-14.1	-14.5	-13.8	-13.1	-12.6	-12.3	-12.5	-12.8	-12.8	-12.7	-13.5	-13.3	-13.5	-13.9	-13.6	-13.4	-12.9
MIN	-18.8	-19.2	-20.2	-20.8	-20.9	-21.1	-21.3	-21.6	-20.8	-21.4	-20.2	-21.4	-18.5	-17.5	-18.3	-17.7	-17.5	-18.4	-18.4	-17.9	-17.9	-17.6	-17.3	-18.3

表 16 — a.　4月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時間 \ ℃	-15.0~-14.0	-14.0~-13.0	-13.0~-12.0	-12.0~-11.0	-11.0~-10.0	-10.0~-9.0	-9.0~-8.0	-8.0~-7.0	-7.0~-6.0	-6.0~-5.0	-5.0~-4.0	-4.0~-3.0	-3.0~-2.0	-2.0~-1.0	-1.0~0.0	0.0~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0~4.0	4.0~5.0	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	12.0~13.0	13.0~14.0	14.0~15.0	15.0~16.0	16.0~17.0	17.0~18.0	18.0~19.0	19.0~20.0	20.0~21.0	21.0~22.0	計
1					1	1	1	4	5	2	8	6	10	14	17	17	18	24	20	23	26	26	16	20	9	12	7	6	5	1	1						300
2					2	1	1	2	6	4	3	7	14	11	15	21	21	14	24	27	27	24	21	16	9	10	8	6	4		1		1				300
3					2	1		2	5	3	7	6	14	14	17	15	19	22	18	29	22	30	17	18	11	10	9	5	3	2				1			300
4				1	1		1	1	4	4	7	7	12	19	15	18	19	23	17	27	22	24	26	15	9	10	8	5	2	2				1			300
5				1	1	1			3	4	7	6	15	14	15	21	19	26	21	25	24	18	24	19	8	8	10	3	2	2							300
6				1		2			4	4	6	10	14	11	24	19	19	19	25	25	23	19	24	13	11	8	10	4	2	2			1				300
7				1			1	1	3	3	4	13	12	13	23	14	21	23	23	27	26	24	23	15	8	8	11	3	2	3	1	1					300
8				1				2	3	1	3	13	12	14	19	16	23	17	22	34	21	19	25	11	13	10	6	8	3	2	2						300
9				1		1		3	2	3	3	12	6	18	14	19	16	25	22	27	22	27	18	13	20	7	6	7	5	1	2						300
10				1		1	2	2	1	4	8	8	12	9	14	18	21	23	16	26	30	23	23	13	13	10	5	8	7		1	1					300
11					1		3	1	4	5	10	9	10	11	17	16	16	19	25	14	20	33	23	17	16	5	7	9	7	1		1					300
12					1	2	1	5	2	9	2	13	9	15	14	18	18	25	17	19	16	26	32	15	16	7	12	5	8	2		1					300
13					1	1	2	3	6	7	8	13	11	12	16	12	12	24	11	19	20	24	24	19	20	7	9	7	9	2		1					300
14					1		3	6	4	5	12	9	13	11	12	18	14	16	16	19	22	25	22	20	13	13	4	11	9	1		1					300
15					1		2	5	5	9	8	15	8	13	12	15	17	16	18	19	22	24	23	15	15	10	8	5	9	5		1					300
16				1			3	5	3	8	8	13	13	11	14	23	13	12	16	17	21	24	23	16	21	9	4	9	7	2	2	1					300
17						1	3	4	4	5	12	7	10	17	20	20	13	12	20	18	24	18	20	17	19	10	8	10	3	4	1						300
18						4		3	6	7	8	10	12	15	14	12	19	16	20	24	19	16	24	15	19	12	5	6	9	4	1						300
19					2	1	2	3	6	6	5	12	10	20	6	20	18	17	24	17	17	25	16	19	20	8	7	7	8	4							300
20						3	2	3	5	2	4	14	8	13	16	17	19	15	18	18	29	25	16	15	24	8	6	8	7	4	1						300
21							5	3	5	3	5	9	9	11	13	21	22	16	19	15	26	31	18	20	16	5	8	10	7	2	1						300
22						4		4	5	2	7	11	8	6	17	19	15	25	13	20	24	28	27	18	13	7	11	6	7	3							300
23					1	1	3		6	4	6	11	7	6	18	17	18	21	20	20	27	25	22	21	13	7	9	6	10	1							300
24					1		2	5	4	1	8	10	7	8	13	22	15	24	15	24	30	22	22	21	11	11	11	5	5	2	1						300
計				8	16	25	37	67	103	107	159	244	256	306	375	428	425	467	460	528	554	580	529	401	347	212	189	157	140	52	15	8	2	3			7200
累計一				8	24	49	86	153	256	363	522	766	1022	1328	1703	2131	2556	3023	3483	4011	4565	5145	5674	6075	6422	6634	6823	6980	7120	7172	7187	7195	7197	7200			
				7200	7192	7176	7151	7114	7047	6944	6837	6678	6434	6178	5872	5497	5069	4644	4177	3717	3189	2635	2055	1526	1125	778	566	377	220	80	28	13	5	3			— 累計

表 16 — b.　4月의 時刻別 TAC 露點溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	15.8	17.3	18.2	18.2	18.1	17.5	16.5	15.8	15.8	16.4	16.5	16.4	16.9	16.5	16.8	16.2	15.6	15.0	14.9	15.4	15.2	14.2	14.1	15.2
2.5	13.0	13.0	12.8	12.5	12.7	12.7	13.1	13.0	13.1	13.2	13.3	13.6	13.5	13.5	13.8	13.7	13.4	14.0	13.5	13.3	13.3	13.4	13.3	13.4
5.0	11.8	11.8	11.7	11.4	11.6	11.4	11.5	12.3	12.2	12.4	12.3	12.2	12.6	12.8	13.1	12.8	12.6	12.8	12.6	12.3	12.5	12.3	12.6	11.9
7.5	10.7	10.9	10.7	10.4	10.6	10.9	11.0	10.9	11.0	11.3	11.5	11.5	11.9	12.1	11.5	11.9	11.5	11.7	11.7	11.8	11.7	11.7	11.2	11.3
10.0	10.1	10.0	9.6	9.7	9.4	9.9	9.8	10.0	9.9	10.2	10.2	10.9	10.8	10.5	10.9	10.2	10.5	10.7	10.6	10.6	10.8	10.4	10.5	10.3
50.0	4.2	4.3	4.2	4.0	3.9	3.6	3.8	4.1	4.2	4.3	4.2	4.5	4.7	4.6	4.3	4.4	4.2	4.3	3.9	4.7	4.8	4.8	4.5	4.5
90.0	-2.7	-2.7	-2.9	-2.5	-2.7	-3.0	-2.9	-2.4	-2.2	-2.8	-3.5	-3.4	-3.8	-4.2	-4.0	-3.8	-3.9	-3.8	-3.7	-3.5	-3.0	-3.3	-3.1	-3.1
92.5	-4.0	-3.5	-3.6	-3.3	-3.7	-3.4	-3.4	-3.0	-3.2	-3.4	-4.2	-4.3	-5.0	-4.5	-5.0	-4.9	-4.6	-4.9	-4.5	-4.0	-4.0	-4.1	-4.0	-4.0
95.0	-4.7	-5.5	-5.0	-4.8	-4.8	-4.3	-4.1	-3.5	-3.7	-4.5	-4.9	-5.5	-5.7	-5.9	-5.9	-5.5	-5.3	-5.7	-5.9	-5.2	-5.9	-5.3	-5.4	-4.9
97.5	-7.1	-6.8	-6.2	-6.1	-6.1	-6.0	-5.8	-5.5	-6.6	-6.7	-6.6	-7.4	-7.2	-7.8	-7.2	-7.5	-7.6	-7.5	-7.2	-7.9	-7.3	-7.2	-6.9	-7.4
MIN	-10.6	-10.6	-10.8	-11.1	-11.3	-11.7	-11.6	-11.5	-11.1	-11.2	-10.2	-10.1	-10.3	-10.2	-10.9	-11.1	-9.6	-10.0	-10.6	-9.6	-9.0	-10.0	-11.0	-10.1

表17－a.　5月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數（1971－1980年）

時間 \ ℃	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	計
1							1		1	2	5	7	6	10	20	17	26	29	29	17	21	23	26	22	20	9	4	5									310
2							1			2	6	4	11	7	24	12	21	35	30	14	33	31	21	20	17	8	5	6									310
3							1		1		5	6	7	9	17	27	19	28	26	26	20	32	18	22	16	8	8	3	1								310
4								1	1	2	2	7	8	11	15	26	23	20	30	32	20	26	24	19	16	10	6	2									310
5								2		1	3	6	10	10	12	23	28	22	29	27	33	32	22	20	12	9	7	2									310
6									2		3	4	12	9	18	19	30	22	24	35	34	20	19	14	17	12	5	2									310
7									1		5	1	13	11	12	20	23	28	32	28	33	34	12	23	15	8	6	2	1								310
8											3	3	6	12	18	16	20	29	31	27	40	30	17	19	18	12	5	3	1								310
9										2	2	3	3	13	14	17	23	29	28	37	29	25	24	17	24	9	7	2	2								310
10										1	2	5	7	13	18	15	17	32	28	28	30	27	26	18	20	14	6	1	2								310
11								1	1	1	2	10	8	10	18	12	20	23	30	28	27	29	27	20	17	17	4	1	4								310
12						1				1	4	9	13	13	13	14	16	25	24	26	29	26	24	27	20	14	7	3	3								310
13							1		1	1	1	10	10	10	13	13	25	22	27	28	24	33	29	23	15	14	8	4	3	2							310
14					1	1			2	3	5	6	12	11	15	16	18	21	21	23	22	30	19	37	16	9	13	5	4								310
15						2		1	3	5	6	3	11	13	10	20	17	25	24	21	32	30	28	23	16	11	9	6	4	2							310
16							1	1	6	2		5	18	10	15	14	18	23	25	22	32	29	27	22	18	14	5	7	5								310
17					1			4	3	2	1	10	13	12	13	13	15	24	22	28	25	27	25	19	21	11	8	7	4	1		1					310
18							1	4	3	2	6	11	9	13	14	13	16	23	23	23	22	35	17	22	16	18	6	6	6	1							310
19						1		1	1	8	6	9	11	8	9	20	24	16	22	28	34	22	31	17	14	13	6	6	5								310
20							1			7	8	6	7	15	9	20	30	19	22	25	27	21	28	19	11	15	7	9	3	1							310
21						1		1	1	5	4	3	7	14	17	21	23	20	24	28	20	25	18	19	16	14	10	4	6								310
22						1		1	2	4	2	6	3	11	25	16	21	23	29	33	21	18	25	13	24	12	9	4	5								310
23						1			3	1	6	2	10	14	14	19	20	28	28	27	26	23	21	18	21	13	8	7	1								310
24						1			2		7	6	7	13	13	21	21	26	27	24	33	21	23	21	15	18	4	6	1								310
計					2	9	7	17	34	53	94	142	224	272	366	424	514	592	607	634	707	658	551	494	415	291	163	102	61	7		1						7440
累計一					2	11	18	35	69	122	216	358	582	854	1220	1644	2158	2750	3357	3991	4698	5356	5907	6401	6816	7107	7270	7371	7432	7439	7439	7440						
					7440	7438	7429	7422	7405	7371	7318	7224	7082	6858	6586	6220	5796	5282	4690	4083	3449	2742	2084	1533	1039	624	333	170	69	8	1	1						一累計

表17－b.　5月의 時刻別 TAC 露點溫度

超過確率% \ 時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	17.9	17.8	18.0	17.9	17.9	17.9	18.0	18.1	18.4	18.6	18.7	19.0	19.4	19.0	19.8	18.9	21.1	19.3	18.9	19.0	18.7	18.7	18.1	18.0
2.5	16.2	16.2	16.3	16.2	16.2	16.0	16.1	16.2	16.5	16.4	16.4	16.6	17.4	17.1	17.8	17.5	17.6	17.9	17.6	17.5	17.8	17.3	17.1	17.0
5.0	15.1	15.6	15.4	15.4	15.1	15.3	15.1	15.4	15.6	15.6	15.6	15.8	16.1	16.5	16.5	16.8	16.9	16.3	16.3	16.0	16.5	16.1	16.0	15.7
7.5	14.9	14.1	14.8	14.6	14.6	14.6	14.8	14.9	14.9	15.0	15.1	15.3	15.7	15.8	15.9	15.7	15.9	15.6	15.6	15.0	15.7	15.5	15.6	15.1
10.0	14.3	14.2	14.1	14.1	14.0	14.1	14.3	14.2	14.5	14.6	14.9	14.7	15.1	15.1	15.0	15.0	15.1	15.3	15.0	15.2	15.2	15.0	14.9	14.8
50.0	9.1	9.1	9.2	9.3	9.3	9.2	9.3	9.5	9.5	9.7	9.8	10.0	10.0	10.0	10.4	10.1	9.8	9.8	9.8	9.7	9.6	9.3	9.5	9.4
90.0	5.8	4.4	4.0	3.8	3.9	4.1	3.9	4.5	4.4	4.2	3.5	3.3	3.3	3.1	3.2	2.8	2.7	2.2	2.6	3.2	3.5	3.7	3.5	3.5
92.5	3.1	2.7	3.3	3.2	3.0	3.1	3.3	3.9	4.0	3.5	3.0	2.4	2.3	2.2	2.6	2.3	2.2	1.7	1.8	2.0	3.1	3.2	3.0	2.9
95.0	1.8	2.1	2.1	2.0	2.1	2.4	2.6	3.3	3.2	2.7	1.8	1.9	1.7	1.7	0.9	1.7	1.4	0.8	0.4	0.8	1.9	1.8	2.1	1.7
97.5	0.7	0.7	1.3	1.1	1.3	1.7	2.1	2.5	2.4	1.6	1.2	1.3	1.1	0.4	-0.1	-1.0	-1.3	-1.2	-0.4	0.0	-0.1	-0.1	0.5	0.7
MIN	-3.9	-3.1	-3.2	-2.9	-2.3	-1.8	-1.6	0.3	-0.2	-0.8	-2.2	-4.2	-3.2	-5.2	-4.2	-3.5	-5.4	-3.7	-4.1	-4.0	-4.4	-4.7	-4.9	-4.8

表 18 − a.　6月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數(1971 − 1980 年)

時刻 \ ℃	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	27.0 ~ 28.0	28.0 ~ 29.0	29.0 ~ 30.0	30.0 ~ 31.0	31.0 ~ 32.0	32.0 ~ 33.0	33.0 ~ 34.0	34.0 ~ 35.0	計
1									1	4	4	6	8	8	13	26	19	36	54	43	36	19	11	7	5													300
2									1	2	5	5	11	8	10	28	27	41	41	47	34	16	13	8	2	1												300
3									1	1	4	6	9	9	12	26	35	38	42	50	34	11	14	5	2	1												300
4									1	1	4	6	10	13	14	25	32	43	40	47	30	13	14	4	2	1												300
5								1			3	8	7	16	13	29	28	41	48	44	28	14	12	4	3													300
6								1		1	1	7	12	12	20	21	37	41	41	49	31	14	12	4	2													300
7									1		4	3	12	13	15	23	34	48	38	47	34	21	6	7	2													300
8										1	3	7	5	11	16	18	31	37	41	38	31	22	12	5	1	1												300
9									1	1	5	3	5	13	13	19	39	39	43	37	38	22	13	6	2	1												300
10										2	2	6	6	15	15	17	34	35	44	44	38	18	13	6	4	1												300
11										1	3	8	3	13	21	28	21	38	39	40	35	21	15	4	9	1												300
12										1	4	6	8	4	19	26	25	41	39	42	31	22	17	8	6	1												300
13								1			5	9	6	8	14	22	31	34	33	41	39	20	23	5	6	3												300
14								1		2	3	8	6	8	14	29	28	22	38	42	30	27	24	10	5	3												300
15						1			2	2	3	11	8	15	28	22	27	36	35	35	31	32	22	7	11	2												300
16							1		2	2	3	4	7	9	21	20	21	29	37	41	26	32	23	12	8	2												300
17							1	1	2	1	3	7	7	8	16	21	23	34	32	35	31	30	16	14	9	2	1											300
18						1		1	1	2	2	7	8	6	14	28	20	26	40	42	35	21	24	9	9	4												300
19						1		1	1	1	4	9	5	7	16	21	20	28	45	43	35	21	18	10	9	1	1											300
20								1	1	2	3	7	5	9	15	22	20	33	46	48	26	25	19	10	6	2												300
21										3	4	7	8	8	13	19	26	36	41	47	29	23	20	8	6	2												300
22									2	2	3	8	5	7	14	18	21	39	41	54	28	29	14	9	5	1												300
23								1	1		4	9	7	5	11	20	23	32	51	45	33	26	15	10	5													300
24									2	2	5	5	7	7	12	19	27	32	54	43	35	20	14	9	7													300
計						3	2	9	20	34	83	152	178	223	336	556	666	550	1010	1046	749	518	386	181	126	30	2											7200
累計						3	5	14	34	68	151	303	481	704	1060	1616	2282	3132	4142	5188	5937	6455	6861	7042	7168	7198	7200											
						7200	7197	7195	7186	7166	7132	7049	6897	6719	6496	6140	5584	4918	4068	3058	2012	1243	725	339	138	32	2											一累計

表 18 − b.　6月의 時刻別 TAC 露點溫度

超過確率% \ 時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	23.0	23.1	23.1	23.1	23.0	22.9	22.8	23.1	23.0	23.2	23.1	23.6	23.6	23.3	23.5	23.4	24.8	23.9	24.2	23.7	23.2	23.1	22.9	22.7
2.5	21.8	21.3	21.2	21.0	21.0	21.0	21.2	21.2	21.9	21.8	22.2	22.2	22.4	22.5	22.5	22.5	22.6	22.5	22.4	22.2	22.1	22.0	21.9	22.0
5.0	20.6	20.5	20.5	20.5	20.4	20.1	20.2	20.3	20.6	20.5	20.8	21.0	21.0	21.3	21.2	21.7	21.7	21.7	21.5	21.4	21.3	21.1	21.1	21.2
7.5	20.0	20.2	20.1	19.9	19.7	19.7	19.7	19.9	20.1	20.1	20.3	20.4	20.5	20.7	20.8	21.0	21.2	21.1	20.9	20.8	20.7	20.5	20.4	20.4
10.0	19.7	19.8	19.3	19.2	19.4	19.2	19.4	19.6	19.7	19.6	19.9	20.2	20.3	20.4	20.5	20.7	20.8	20.8	20.5	20.2	20.3	20.0	20.2	20.0
50.0	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	16.0	16.0	16.1	16.3	16.4	16.4	16.5	16.7	16.9	16.8	16.8	16.6	16.5	16.6	16.7	16.7	16.7	16.7	16.6
90.0	11.8	11.5	12.0	11.7	11.6	11.8	11.8	12.3	12.1	11.8	12.2	12.4	12.1	12.4	12.1	12.2	12.0	12.3	12.1	12.3	11.9	12.1	12.3	12.2
92.5	10.8	10.9	11.1	11.1	11.1	11.0	11.2	11.5	11.4	11.5	11.5	11.9	11.1	11.3	11.1	11.2	10.8	10.7	11.0	11.6	10.9	11.5	10.9	11.0
95.0	9.8	10.1	10.3	10.5	10.2	10.6	10.7	10.9	11.0	10.9	10.8	10.6	9.9	10.1	10.6	10.3	9.9	10.0	9.7	10.1	10.1	9.8	9.9	10.1
97.5	8.6	8.6	9.1	9.2	9.5	9.4	9.3	9.3	8.7	9.6	9.4	9.1	9.2	9.1	8.5	8.9	8.5	8.4	8.9	8.7	8.5	9.0	9.1	8.8
MIN	6.2	6.3	6.4	6.1	5.8	5.6	6.0	7.1	7.0	7.9	7.7	7.3	5.8	6.0	3.6	4.1	4.0	4.0	3.9	5.9	7.3	6.3	5.8	6.4

表19－a.　7月의　時刻別　各　露點溫度　階級別　出現頻度數(1971 － 1980 年)

時 \ ℃	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	27.0 ~ 28.0	28.0 ~ 29.0	29.0 ~ 30.0	30.0 ~ 31.0	31.0 ~ 32.0	32.0 ~ 33.0	33.0 ~ 34.0	34.0 ~ 35.0	計
1													3	2	3	1	4	7	8	14	30	38	32	50	50	44	17	5	1									310
2												2	2	1	2	4	3	7	10	17	25	40	33	54	44	47	14	4	1									310
3												1	2	2	4	2	5	5	9	21	24	40	35	48	49	44	16	3										310
4													2	5	3	2	6	3	9	25	22	44	37	40	54	42	14	2										310
5													2	4	4	2	5	6	10	17	35	39	43	37	53	43	13	2										310
6													2	4	4	1	6	9	10	14	35	40	40	42	50	41	14	2										310
7													2	3	4	2	6	10	9	16	26	41	46	36	47	41	28	3										310
8											1		1	3	2	4	2	7	11	16	28	44	39	35	49	41	23	4										310
9													3	2	1	2	6	6	12	14	29	36	34	44	38	48	27	6	2									310
10												1	1	3		3	6	5	10	24	28	41	31	40	47	42	31	5	1	1								310
11												1		3	1	2	6	4	11	15	27	39	29	44	31	53	35	8		1								310
12												1		2	3	1	5	6	9	19	20	30	37	35	41	50	31	18	2									310
13												1	1	2	2	1	4	4	8	14	21	33	33	40	47	45	32	14	4									310
14											1			2	1	4	2	6	5	12	19	29	41	42	50	39	37	14	6									310
15														1	2		7	4	6	14	15	28	47	32	45	45	42	11	10	1								310
16														2	1	1	4	5	5	11	22	24	39	46	44	42	35	20	5	2								310
17														2	1	3	4	2	11	11	22	26	37	43	42	42	38	20	5	1								310
18													1	2		4	2	5	7	13	22	26	32	48	47	41	37	17	5	1								310
19											1		1		2	3	2	3	11	9	26	33	34	42	40	51	35	14	3									310
20													1	2	4	1	1	8	6	14	20	36	39	35	40	56	33	11	3									310
21													2	1	2	2	3	6	6	16	21	30	42	35	49	54	29	12										310
22													1	3	2	1	4	6	9	14	21	31	37	45	43	57	24	11	1									310
23													1	3	1	2	5	6	7	17	19	35	36	44	47	55	25	6	1									310
24													2	2	1	4	5	6	6	14	25	35	33	51	49	48	25	3	1									310
計											3	7	30	56	50	52	99	133	207	367	577	838	887	1009	1096	1111	645	215	51	7								7440
累計											3	10	40	96	146	198	297	430	637	1004	1581	2419	3306	4315	5411	6522	7167	7382	7433	7440								
											7440	7437	7430	7400	7344	7294	7242	7143	7010	6803	6436	5859	5021	4134	3125	2029	918	273	58	7								累計

表19－b.　7月의　時刻別　TAC　露點溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	26.5	26.0	25.7	25.7	25.7	25.6	25.4	25.9	26.6	27.3	27.0	26.6	26.8	26.9	27.5	27.7	27.8	27.4	26.8	26.5	26.0	27.0	27.0	26.8
2.5	24.6	24.7	24.6	24.5	24.3	24.3	24.6	24.9	25.0	24.9	25.3	25.6	25.6	25.8	26.1	25.9	26.0	25.9	25.5	25.5	25.2	25.3	24.9	24.3
5.0	24.2	24.2	24.2	24.0	24.1	24.0	24.3	24.4	24.7	24.7	24.7	25.2	25.1	25.2	25.4	25.4	25.6	25.5	25.1	24.9	24.9	24.8	24.6	24.5
7.5	24.0	23.8	23.8	23.7	23.8	23.8	24.0	24.2	24.3	24.4	24.5	24.8	24.9	24.7	25.0	25.2	25.2	25.1	24.8	24.7	24.5	24.5	24.2	24.1
10.0	23.8	23.7	23.6	23.6	23.7	23.6	23.7	23.9	24.1	24.2	24.2	24.5	24.4	24.6	24.8	24.8	24.8	24.7	24.6	24.5	24.3	24.1	24.0	23.9
50.0	21.3	21.2	21.1	20.9	20.9	20.7	20.8	21.0	21.2	21.3	21.6	21.7	21.7	21.8	22.0	21.9	21.8	21.9	21.7	21.3	21.7	21.6	21.6	21.6
90.0	17.2	17.0	17.2	17.2	16.6	16.6	17.0	17.0	16.8	17.2	17.2	17.1	17.7	17.7	17.9	17.8	17.7	17.6	17.8	17.3	17.7	17.1	17.5	17.1
93.5	16.6	16.1	16.3	16.1	16.0	16.0	15.9	16.2	16.3	16.4	16.4	16.6	17.0	17.0	17.2	17.1	17.0	17.3	16.9	16.9	17.0	16.9	16.7	16.7
95.0	15.1	15.0	14.9	14.8	14.0	14.9	15.1	15.1	15.2	15.2	15.2	15.0	15.5	15.0	16.2	16.1	16.1	16.0	16.4	15.9	15.8	15.4	15.3	15.1
97.5	12.6	12.0	12.7	12.2	12.4	12.2	12.6	13.1	13.7	13.8	14.1	14.1	14.6	13.9	14.2	14.7	14.1	14.3	14.0	13.5	14.4	14.3	14.0	13.5
MIN	10.1	9.3	9.5	10.2	10.4	10.7	10.7	8.0	10.2	9.1	9.9	9.8	9.5	8.2	11.5	11.6	11.5	10.3	9.8	10.2	10.5	10.4	10.7	10.5

表 20 — a.　8月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時間 \ °C	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	27.0 ~ 28.0	28.0 ~ 29.0	29.0 ~ 30.0	30.0 ~ 31.0	31.0 ~ 32.0	32.0 ~ 33.0	33.0 ~ 34.0	34.0 ~ 35.0	計
1												1	2		4	7	6	12	19	19	25	31	26	32	49	57	17	3										310
2												2	1	1	3	6	9	13	15	23	21	37	25	29	52	58	12	3										310
3											1	1	1	2	3	4	9	15	19	21	20	37	21	40	39	60	15	2										310
4											1		1	4	2	6	12	13	19	16	22	35	25	41	51	46	14	2										310
5							1					2	1	3	3	4	11	17	15	16	27	34	31	35	51	46	10	3										310
6											2	2		3	5	4	11	13	20	18	29	28	26	44	49	45	9	2										310
7											1	3		1	6	4	11	15	20	18	25	30	24	38	50	48	14	2										310
8											1	1	2	1	4	7	6	16	19	20	22	35	25	33	54	43	18	3										310
9											1		2	3	2	5	12	14	11	23	21	34	21	33	42	61	22	3										310
10													1	3	3	8	7	12	18	23	20	37	20	20	56	52	25	5										310
11													2		6	3	12	9	18	21	25	22	23	33	45	59	24	5	3									310
12													2	2	3	4	11	10	14	17	25	30	24	26	40	60	25	9	2	3								310
13												1	2	2	3	7	11	6	11	26	26	30	22	29	44	59	19	5	5	2								310
14												1		1	2	17	6	6	12	19	28	28	24	29	46	51	26	6	5	2		1						310
15												1	1	1	2	9	11	12	10	18	21	29	26	25	45	55	24	14	2	3	1							310
16												1	1		2	7	10	11	13	19	22	30	26	23	51	46	34	6	6	2								310
17												1	1		1	8	10	13	13	21	29	15	22	30	43	60	25	8	6	1								310
18													1	1	2	6	8	18	12	15	31	21	20	32	44	54	31	9	6	1								310
19													2		2	3	12	13	18	17	32	17	27	22	44	56	31	11	3									310
20												1		1	3	4	9	12	23	16	24	26	21	34	46	50	24	14	2									310
21											1				3	7	12	13	18	12	29	27	21	31	47	50	28	11										310
22												1		1	3	8	10	11	17	14	28	27	22	36	49	52	23	8										310
23												1	1	1	3	8	8	14	14	10	35	26	33	24	55	52	21	4										310
24													2	1	5	7	9	12	13	15	28	34	25	30	49	58	19	3										310
計							1				8	20	26	32	75	153	233	300	381	437	618	703	580	749	1141	1278	510	141	38	14	1	1						7440
累計一							1	1	1	1	9	29	55	87	162	315	548	848	1229	1666	2284	2987	3567	4316	5457	6735	7245	7386	7424	7438	7439	7440						
							7440	7439	7439	7439	7439	7431	7411	7385	7353	7278	7125	6892	6592	6211	5774	5156	4453	3873	3124	1983	705	195	54	16	2	1						— 累計

表 20 — b.　8月의 時刻別 TAC 露點溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	25.3	25.2	25.2	25.6	25.4	25.7	25.3	25.2	25.1	25.7	26.8	27.5	28.0	29.2	28.6	27.4	27.1	27.1	26.7	26.2	26.0	25.6	25.7	25.4
2.5	24.4	24.3	24.4	24.4	24.2	24.2	24.3	24.6	24.8	24.7	25.1	25.5	25.8	26.1	25.8	26.0	25.9	25.7	25.3	25.2	25.4	25.1	24.7	24.5
5.0	24.1	24.0	24.1	24.0	24.0	23.9	24.1	24.3	24.4	24.4	24.6	25.0	24.8	25.0	25.5	25.0	25.1	25.0	25.0	25.1	24.8	24.5	24.4	24.2
7.5	23.9	23.9	23.8	23.8	23.7	23.6	23.7	24.0	24.2	24.2	24.3	24.5	24.3	24.6	24.8	24.6	24.4	24.6	24.4	24.6	24.4	24.1	24.1	24.0
10.0	23.8	23.7	23.7	23.5	23.6	23.5	23.4	23.7	23.9	24.0	24.0	24.3	24.1	24.2	24.3	24.4	24.3	24.3	24.2	24.3	24.1	24.0	23.9	23.8
50.0	21.2	21.0	21.0	20.9	20.7	20.8	20.9	20.9	21.2	21.4	21.6	21.3	21.3	21.3	21.6	21.6	21.7	21.6	21.6	21.5	21.5	21.4	21.1	21.2
90.0	15.9	15.6	15.3	15.3	15.5	15.5	15.3	15.5	15.7	15.8	15.8	15.9	15.5	15.7	15.5	15.5	15.9	15.5	15.7	16.0	15.7	15.9	15.5	15.6
92.5	15.4	15.1	15.2	14.8	14.8	14.7	14.8	15.0	14.8	15.0	15.0	15.1	14.7	14.2	14.8	15.1	15.0	15.1	15.3	15.1	15.0	14.3	15.1	14.9
95.0	14.3	14.0	14.2	14.1	14.1	13.9	14.0	14.0	14.1	14.9	14.3	14.3	13.9	13.5	14.1	14.5	14.2	14.7	14.6	14.6	14.3	14.1	14.0	13.9
97.5	13.3	13.2	12.3	13.0	12.2	12.2	12.3	12.3	12.2	13.2	12.8	13.4	12.7	13.3	13.4	13.6	13.5	13.4	14.0	13.2	13.9	13.6	13.2	13.8
MIN	9.6	9.3	8.7	8.9	4.8	8.7	8.8	8.6	8.9	10.8	10.8	10.4	9.6	9.5	9.1	9.7	9.9	10.3	10.3	9.7	8.9	9.4	9.6	10.1

表21 — a.　9月의　時刻別　各　露點溫度　階級別　出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時 \ ℃	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	22.0 ~ 23.0	23.0 ~ 24.0	24.0 ~ 25.0	25.0 ~ 26.0	26.0 ~ 27.0	27.0 ~ 28.0	28.0 ~ 29.0	29.0 ~ 30.0	30.0 ~ 31.0	31.0 ~ 32.0	計
1						1		1		2	1	4	6	7	6	13	19	16	20	33	28	35	32	25	18	11	6	5	2									300
2						1		1		2	1	4	5	7	4	17	22	13	34	27	34	37	25	27	17	10	6	4	2									300
3						1		1	1		2	4	4	5	9	14	18	22	33	23	39	39	23	25	13	10	4	7	2									300
4							1	1	1		3	5	3	4	8	17	21	24	33	23	41	34	28	24	11	6	5	7	2									300
5							1	2	1		2	4	3	7	9	20	16	28	37	25	41	26	35	21	9	8	8	4	1									300
6							2	1	1	1	2	4	2	7	7	23	27	23	24	25	31	34	29	18	11	6	8	4	1									300
7							2	1	1	2	1	2	5	8	7	21	23	21	26	27	39	34	32	18	9	13	5	5	1									300
8							1		3	1	1	3	3	6	9	16	19	29	26	28	36	37	25	21	13	9	6	5	1									300
9								3		1	1	3	3	2	9	17	19	30	24	25	35	38	31	20	16	9	9	3	2									300
10							2	1		3		3	3	4	7	14	16	34	24	30	23	35	32	23	16	17	6	5	2									300
11							2	1	1	2	1	5	4	4	5	13	15	27	25	22	35	32	36	23	21	13	3	7	3									300
12						2		2	1	3	1	6	1	6	5	10	18	26	33	24	29	32	25	26	22	11	7	5	4	1								300
13						1	1		4	1	5	4	3	6	7	13	16	20	30	25	32	29	27	24	14	15	4	7	3	1		1						300
14					1		1		2	2	4	2	5	6	10	19	12	27	31	22	38	22	25	30	15	9	7	8	1	1								300
15							3		1	2	2	6	4	6	14	12	17	29	15	36	22	37	25	24	15	12	7	8	1	2								300
16					1		3	1		2	2	4	3	5	14	10	19	22	24	33	33	29	23	23	16	13	10	5	1		1							300
17						2	1		1	3	1	3	4	8	11	17	21	29	23	33	29	26	24	24	14	16	11	4	1	1								300
18					1	1		1	1	1	1	3	6	7	9	24	12	20	28	23	30	27	24	29	17	14	8	6		1								300
19					1	2				1	1	4	4	4	13	17	19	16	23	24	31	30	30	29	17	15	7	2	1	1								300
20					1		2		1	1	1	2	4	5	8	15	21	20	26	23	28	35	23	35	17	14	8	5	3									300
21					1		1	2	1		1	2	5	6	7	18	19	21	15	31	24	34	25	28	22	8	8	5	3									300
22					1			3	1		1	3	6	2	12	16	25	13	23	25	31	38	27	27	23	9	7	5	1	1								300
23						1		1	2		2	4	2	8	9	21	14	21	21	24	21	27	29	22	24	9	7	2	3									300
24						1		1	1	1	3	2	5	6	12	13	18	19	23	21	32	42	30	20	22	8	7	4	1									300
計					7	13	23	24	26	31	37	86	93	139	211	368	448	568	623	658	772	789	675	586	394	265	164	127	42	9	1	1						7200
累計 —					7	20	43	67	93	124	161	247	340	479	690	1058	1506	2074	2697	3355	4127	4936	5611	6197	6591	6856	7020	7147	7189	7198	7199	7200						
					7200	7193	7180	7157	7133	7107	7076	7039	6953	6860	6721	6510	6122	5674	5106	4483	3829	3053	2264	1589	1003	609	344	180	53	11	2	1						— 累計

表21 — b.　9月의　時刻別　TAC　露點溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	23.8	23.3	23.3	23.8	23.6	23.4	23.2	23.0	23.4	23.5	23.6	24.6	26.4	24.3	24.8	25.3	24.3	24.2	24.1	23.9	23.6	24.0	23.8	24.0
2.5	22.0	21.9	22.1	22.0	22.0	21.9	21.8	21.9	21.6	22.1	22.6	22.7	22.7	22.3	22.5	22.2	21.9	22.0	22.3	22.3	22.3	22.5	21.9	21.6
5.0	20.8	20.9	20.9	21.0	20.9	20.9	20.9	20.7	20.9	20.9	20.9	21.2	21.1	21.2	21.4	21.3	21.2	21.2	21.2	21.2	21.1	20.8	20.8	20.8
7.5	20.2	20.3	20.1	19.7	19.8	19.7	20.1	19.8	20.0	20.5	20.4	20.3	20.6	20.6	20.7	20.6	20.5	20.5	20.7	20.5	20.2	20.0	19.8	19.9
10.0	19.3	19.6	19.3	19.2	19.1	19.2	19.5	19.1	19.5	20.1	19.8	19.9	20.0	19.7	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	19.7	19.6	19.5	19.4
50.0	15.4	15.5	15.3	15.3	15.1	14.9	14.9	15.1	15.3	15.5	15.6	15.4	15.5	15.1	15.1	15.1	15.0	15.4	15.7	15.5	15.7	15.7	15.5	15.5
90.0	10.1	10.1	10.1	10.1	10.3	10.0	10.0	10.3	10.7	10.7	10.6	10.1	9.9	9.5	9.5	9.5	9.6	9.9	10.0	10.2	10.2	10.0	10.0	9.8
92.5	9.0	9.6	9.7	9.3	9.1	9.2	8.8	9.5	9.9	9.6	9.3	8.9	8.8	8.5	8.8	8.5	8.8	8.9	9.7	9.6	9.8	9.4	9.1	9.1
95.0	7.9	8.2	8.1	8.4	8.4	8.5	8.2	8.7	9.3	8.4	7.7	6.8	7.7	7.6	7.1	7.2	7.6	8.0	8.5	8.3	8.4	8.0	8.3	8.1
97.5	6.3	6.6	6.2	6.0	6.1	5.3	5.3	6.6	6.3	6.2	6.0	4.8	5.0	5.3	5.4	4.8	4.7	5.3	6.4	6.8	6.5	6.1	6.0	5.7
MIN	0.6	0.8	0.1	1.4	1.4	1.3	1.5	1.8	2.2	1.1	1.2	0.1	1.0	-0.5	1.2	-0.2	0.8	-0.8	-0.2	0.0	-0.3	-0.1	0.5	0.0

表22 — a. 10月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時間 \ ℃	-15.0 ~ -14.0	-14.0 ~ -13.0	-13.0 ~ -12.0	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	17.0 ~ 18.0	18.0 ~ 19.0	19.0 ~ 20.0	20.0 ~ 21.0	21.0 ~ 22.0	計
1							1		2	2	4	5	6	4	6	6	4	12	7	15	13	17	24	23	29	31	26	22	24	8	9	5	3	1	1			310
2							2		1	4	2	5	7	4	7	4	6	9	8	17	12	15	28	27	23	36	25	25	16	10	6	6	2	2	1			310
3					1		1		2		4	7	5	3	5	9	4	9	9	13	13	27	27	25	21	39	24	21	16	12	1	5	1	1	1			310
4						1		3	2	1	3	4	6	4	9	4	5	8	13	11	16	26	24	22	32	31	30	18	16	9	4	5	1	1	1			310
5					1			2	2	2	4	5	4	5	8	4	10	8	13	13	13	24	27	19	36	27	27	22	13	10	5	4	1	1				310
6					1			2	1	2	4	6	3	6	11	5	6	11	11	12	14	33	23	23	29	25	25	23	12	10	3	4	1	1				310
7				1				2	3	1	3	5	5	7	7	5	8	8	12	12	17	25	30	20	31	23	31	18	13	8	5	5	1	1				310
8					1			1	3	4	2	2	5	7	11	6	6	8	10	19	13	27	25	18	32	25	25	24	18	8	2	6	1	1				310
9			1		1			1	2	1	6	2	2	8	11	6	9	3	11	11	14	22	26	32	20	27	25	25	20	11	3	7	2	1				310
10		1		1					2	3	2	5	3	7	7	11	6	8	6	10	17	26	25	25	24	23	24	22	24	13	6	6	2	1				310
11		1			1			1	2	2	2	1	6	6	4	7	13	6	12	9	12	19	34	19	27	19	25	22	25	15	7	7	3					310
12					1	1	1	1	3	2	1	1	4	4	9	9	6	12	11	11	18	14	24	25	28	20	22	27	20	15	8	5	7					310
13					1	1	1	1	1	3	2	2	4	5	5	11	8	19	7	14	14	21	18	27	26	22	25	23	17	15	9	6	1	1				310
14						1	1	2	1	1	3	2	4	5	8	7	10	14	13	9	12	23	26	19	21	31	27	20	20	9	8	7	3	1				310
15							2	2	1	1	2	4	3	5	8	9	9	10	10	22	9	19	24	22	21	34	28	18	16	16	6	5	3	1				310
16							2	1	1	1	6	3		6	10	9	10	8	13	19	12	22	25	17	28	26	25	22	19	8	7	5	3	1	1			310
17							2	1	2	1	3	3	5	7	7	9	8	9	10	16	20	16	25	30	21	29	23	20	13	11	7	3	4	3				310
18								2	3	1	2	6	5	5	10	4	9	6	13	14	19	20	26	14	27	26	26	29	13	8	8	7	5		2			310
19									3	3	1	5	6	4	8	12	8	7	11	11	17	19	22	23	26	27	20	34	17	12	8	7	5		2			310
20								1		7		2	6	4	10	10	8	6	11	17	10	20	20	24	21	26	28	28	17	13	10	5	2	2	1	1		310
21								1	3	3	1	5	8	2	7	7	8	13	5	17	10	18	27	17	25	29	21	35	14	18	4	5	3	1	1			310
22									4	3	4	3	4	3	10	7	10	8	7	21	9	19	22	22	29	26	24	28	16	15	3	7	5	1				310
23								1	5	1	3	4	4	6	7	7	7	13	11	17	12	17	24	24	31	28	18	25	17	15	4	10	1	2				310
24								2	2	3	3	5	4	8	4	6	7	13	12	6	17	16	22	25	29	26	22	24	23	11	8	5	2	2				310
計		2	1	2	8	4	13	28	51	52	69	88	109	128	189	177	185	226	247	339	333	505	598	542	631	659	596	575	421	280	141	140	63	26	11	1		7440
累計		2	3	5	13	17	30	58	109	161	230	318	427	555	744	921	1106	1332	1579	1918	2251	2756	3354	3896	4527	5186	5782	6357	6778	7058	7199	7339	7402	7428	7439	7440		
		7440	7438	7437	7435	7427	7423	7410	7382	7331	7279	7210	7122	7013	6885	6696	6519	6334	6108	5861	5522	5189	4684	4086	3544	2913	2254	1658	1083	662	382	241	101	38	12	1		— 累計

表22 — b. 10月의 時刻別 TAC 露點溫度

超過確率% \ 時	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	19.0	19.0	19.4	19.1	18.7	18.8	18.5	18.5	18.4	18.0	17.7	18.0	18.0	18.8	18.6	19.9	19.0	19.1	19.4	20.4	19.1	18.6	18.1	18.6
2.5	16.5	16.6	16.6	16.2	15.8	15.5	15.4	16.1	16.5	16.4	16.4	16.7	16.2	16.2	16.2	16.3	16.5	17.0	16.9	16.8	16.9	16.5	16.4	16.3
5.0	15.4	15.1	14.9	14.8	14.6	14.4	14.5	14.5	14.8	15.0	15.4	15.7	15.3	15.6	15.3	15.5	15.3	16.0	16.0	15.7	15.2	15.4	15.7	15.4
7.5	14.6	14.5	14.2	14.0	13.7	13.7	13.7	13.9	14.2	14.1	14.7	14.8	14.7	14.2	14.4	14.3	14.4	14.9	14.9	14.7	14.4	14.6	14.5	14.5
10.0	13.8	13.8	13.6	13.4	13.1	13.0	13.1	13.3	13.6	13.8	14.1	14.2	14.1	13.8	14.0	13.8	13.8	13.9	14.3	14.3	14.1	14.0	14.0	13.9
50.0	9.2	8.9	8.7	8.6	8.6	8.5	8.1	8.1	8.5	8.7	8.6	8.9	8.5	8.5	8.7	8.3	8.5	8.7	9.0	8.9	9.1	8.9	8.8	8.9
90.0	0.0	-0.1	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.7	-0.5	-0.3	0.0	0.1	0.5	0.6	0.4	0.2	0.1	-0.2	-0.3	0.1	0.0	0.1	-0.1	0.0	-0.4
92.5	-1.8	-1.3	-1.2	-1.6	-1.1	-1.5	-1.5	-1.3	-1.1	-1.1	-1.4	-0.8	-0.6	-0.8	-0.3	-0.8	-1.2	-1.7	-0.7	-0.6	-1.6	-0.8	-1.4	-1.5
95.0	-2.9	-2.9	-3.2	-2.9	-3.3	-3.2	-3.4	-2.9	-2.3	-2.9	-2.4	-2.3	-2.2	-2.2	-2.3	-1.8	-2.6	-2.8	-2.6	-2.6	-2.9	-2.8	-2.8	-3.2
97.5	-4.4	-4.6	-4.1	-4.9	-4.8	-4.8	-4.9	-5.4	-4.7	-4.4	-4.5	-5.6	-5.2	-4.6	-4.3	-4.3	-4.9	-4.7	-4.0	-5.1	-5.0	-4.5	-4.7	-4.5
MIN	-8.3	-8.7	-10.2	-9.7	-10.7	-10.7	-11.1	-10.5	-12.4	-13.9	-13.0	-10.2	-10.3	-9.7	-8.2	-8.7	-8.3	-7.4	-6.6	-7.1	-7.1	-7.0	-7.6	-7.7

表 23 — a.　11月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時 \ °C	-20.0 ~ -19.0	-19.0 ~ -18.0	-18.0 ~ -17.0	-17.0 ~ -16.0	-16.0 ~ -15.0	-15.0 ~ -14.0	-14.0 ~ -13.0	-13.0 ~ -12.0	-12.0 ~ -11.0	-11.0 ~ -10.0	-10.0 ~ -9.0	-9.0 ~ -8.0	-8.0 ~ -7.0	-7.0 ~ -6.0	-6.0 ~ -5.0	-5.0 ~ -4.0	-4.0 ~ -3.0	-3.0 ~ -2.0	-2.0 ~ -1.0	-1.0 ~ 0.0	0.0 ~ 1.0	1.0 ~ 2.0	2.0 ~ 3.0	3.0 ~ 4.0	4.0 ~ 5.0	5.0 ~ 6.0	6.0 ~ 7.0	7.0 ~ 8.0	8.0 ~ 9.0	9.0 ~ 10.0	10.0 ~ 11.0	11.0 ~ 12.0	12.0 ~ 13.0	13.0 ~ 14.0	14.0 ~ 15.0	15.0 ~ 16.0	16.0 ~ 17.0	計
1					1		3	2	3	7	10	9	9	13	9	8	9	14	12	12	14	17	21	22	17	21	15	18	12	8	7	1	2	2	1	1		300
2				1	1		5		5	8	8	8	10	9	10	10	11	12	16	12	14	10	23	24	15	24	15	20	10	7	7	3	1	2		1		300
3				2	1	1	2	3	4	7	8	3	13	10	10	8	8	13	20	15	10	14	19	27	15	17	14	22	14	8	4	2	1	1	2			300
4		1	1	1	1		1	5	7	6	7	6	11	10	10	10	10	15	18	10	6	17	23	16	23	16	13	24	13	5	5	2	2	1	1			300
5	1			2	1		2	5	5	7	7	11	10	9	11	12	7	14	17	11	8	18	24	14	20	18	17	20	15	3	6		2	2		1		300
6		1		2		1	3	4	7	6	5	14	10	13	6	12	10	11	15	10	15	18	19	13	12	23	20	22	7	4	6	1	2	2				300
7		2		1			3	6	5	7	11	9	9	8	15	7	10	14	17	13	12	13	22	20	13	20	20	20	10	5	4	2	2	1		1		300
8			1	1	2		3	5	6	3	11	10	11	10	6	12	10	13	21	14	14	18	15	17	21	19	20	20	11	5	4	1	2	1	1	1		300
9			1	1	1		2	5	4	10	4	5	11	10	10	12	10	11	16	17	15	11	17	15	21	19	14	22	14	7	5	2	1	1	2	1		300
10				1	1	1		6	2	8	7	7	12	13	9	11	9	8	19	14	17	19	14	13	20	14	18	22	14	7	4	3	1	3		1		300
11				1	1	2	4	2	3	8	7	10	10	12	12	9	7	7	16	17	16	14	15	16	19	18	19	19	12	8	4	5	2	2	1			300
12					2		3	6	2	5	9	11	14	11	8	8	7	11	15	18	20	4	17	19	24	20	14	16	13	11	3	6	2	1	1			300
13						1	2	5	4	9	7	11	12	7	15	7	8	15	12	13	15	11	13	19	24	21	20	16	10	6	5	2						300
14						1	1	3	5	6	7	7	14	12	10	4	12	14	15	16	11	16	12	24	19	22	20	17	11	6	8	1	2	2	1			300
15						2	1	4	3	6	9	10	12	6	14	10	11	14	13	15	16	10	12	21	20	20	15	17	11	9	7	1	2	2	2			300
16						2	1	2	6	9	7	8	10	12	9	10	14	11	18	15	12	11	22	15	20	21	18	14	12	8	8			3	1		1	300
17						2	1	5	3	7	9	12	15	9	7	8	12	19	7	15	14	13	17	13	27	17	23	13	6	13	7	1	1	2	1		1	300
18							1	2	2	5	7	11	11	8	5	9	16	9	12	16	13	15	19	13	20	16	21	16	12	7	10	4	2	2	1		1	300
19					2		1	2	5	7	8	9	17	5	9	9	13	6	13	11	16	14	20	18	21	16	18	13	17	10	5	5	1	3		1	1	300
20					1		1	3	4	8	3	13	10	6	9	8	12	14	11	14	18	14	19	17	20	16	18	13	16	15	3	5	1	3		1	1	300
21					1	1	1	3	3	6	8	12	11	8	10	9	12	14	11	16	15	10	24	20	18	18	14	13	22	8	6		2	3		1	1	300
22					1			4	2	8	7	12	13	10	8	12	11	10	13	11	11	12	24	18	14	22	15	17	11	9	6	3	2	2		1	1	300
23					1		2	3	1	5	8	11	7	15	10	11	15	11	9	11	17	19	18	22	13	22	16	20	7	10	7	1	4		1		1	300
24						1		4	3	10	6	9	10	12	14	10	11	13	8	11	14	20	19	25	11	23	16	17	9	10	5	1	2	2		1		300
計	1	3	3	14	18	19	42	86	102	167	182	228	278	239	234	226	253	285	322	342	341	346	445	446	445	463	423	431	289	192	142	50	43	44	23	12	9	7200
累計	1	4	7	21	39	58	99	185	287	454	636	864	1142	1382	1616	1842	2095	2380	2702	3044	3385	3731	4206	4652	5097	5560	5983	6404	6693	6885	7027	7077	7120	7164	7179	7191	7200	
	7200	7199	7196	7193	7179	7161	7142	7101	7015	6913	6744	6562	6334	6056	5818	5584	5355	5105	4810	4465	4126	3785	3439	2994	2548	2103	1640	1227	796	507	315	173	123	80	36	21	9	累計

表 23 — b.　11月의 時刻別 TAC 露點溫度

時 \ 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	15.8	15.4	14.7	14.8	15.4	15.7	15.7	15.4	15.5	15.0	14.8	14.4	13.2	14.4	14.1	16.9	16.2	16.1	16.1	16.8	16.6	16.5	16.2	16.2
2.5	11.2	11.1	10.9	10.6	10.7	10.7	10.5	10.3	11.0	11.2	11.5	11.4	11.0	10.9	11.6	10.8	10.9	11.8	11.8	11.7	12.3	11.9	11.2	11.3
5.0	9.9	9.9	9.7	9.3	9.0	9.5	9.2	9.0	9.2	9.7	9.6	10.0	10.1	9.8	10.0	9.9	9.7	10.4	10.1	9.8	9.9	10.0	9.9	9.7
7.5	9.2	8.9	8.7	8.5	8.5	8.2	8.1	8.5	8.8	8.8	9.0	9.3	9.2	8.7	9.2	9.0	9.3	9.4	9.5	9.3	9.0	9.1	9.4	9.1
10.0	8.2	8.1	8.3	8.0	7.9	7.6	7.6	7.7	8.1	8.3	8.3	8.4	8.6	8.1	8.3	8.2	8.3	8.8	8.3	8.3	8.5	8.4	8.2	8.1
50.0	1.9	2.0	1.6	1.5	1.5	1.4	1.3	1.4	1.1	1.2	1.4	1.8	1.8	1.0	1.4	1.5	1.4	1.5	1.8	1.6	2.0	1.6	1.4	1.6
90.0	-8.8	-8.8	-9.1	-9.0	-9.2	-9.0	-9.3	-9.2	-8.8	-8.7	-8.9	-8.4	-8.4	-8.1	-8.2	-8.6	-8.5	-8.9	-8.6	-8.4	-8.2	-8.3	-8.6	-8.7
92.5	-9.5	-9.7	-10.1	-10.4	-10.6	-10.6	-10.3	-10.0	-10.2	-9.9	-10.0	-9.4	-9.2	-9.3	-9.1	-9.4	-9.3	-9.5	-9.3	-9.0	-9.2	-9.1	-9.0	-9.3
95.0	-10.5	-10.8	-11.1	-11.4	-11.2	-11.5	-11.8	-11.5	-11.2	-10.9	-10.9	-10.7	-10.3	-10.1	-10.1	-10.1	-10.6	-10.4	-10.3	-10.2	-9.9	-10.1	-10.0	-10.3
97.5	-11.4	-13.1	-12.6	-12.8	-12.6	-13.3	-13.0	-13.0	-12.9	-12.6	-13.3	-12.6	-11.6	-11.4	-11.6	-12.1	-11.6	-12.1	-11.7	-11.5	-11.0	-11.1	-11.2	-11.5
MIN	-15.8	-16.0	-16.7	-18.1	-19.1	-18.5	-18.3	-18.0	-17.1	-16.4	-16.1	-15.5	-14.0	-14.3	-13.8	-14.6	-14.7	-15.0	-15.2	-15.0	-14.8	-15.1	-15.5	-15.0

表 24 — a. 12月의 時刻別 各 露點溫度 階級別 出現頻度數 (1971 — 1980 年)

時間 \ ℃	-25.0~-24.0	-24.0~-23.0	-23.0~-22.0	-22.0~-21.0	-21.0~-20.0	-20.0~-19.0	-19.0~-18.0	-18.0~-17.0	-17.0~-16.0	-16.0~-15.0	-15.0~-14.0	-14.0~-13.0	-13.0~-12.0	-12.0~-11.0	-11.0~-10.0	-10.0~-9.0	-9.0~-8.0	-8.0~-7.0	-7.0~-6.0	-6.0~-5.0	-5.0~-4.0	-4.0~-3.0	-3.0~-2.0	-2.0~-1.0	-1.0~0.0	0.0~1.0	1.0~2.0	2.0~3.0	3.0~4.0	4.0~5.0	5.0~6.0	6.0~7.0	7.0~8.0	8.0~9.0	9.0~10.0	10.0~11.0	11.0~12.0	計
1		2				3	2	3	6	5	10	11	19	18	12	16	16	20	6	17	10	19	16	15	21	14	10	13	9	7	4	2	5	1				310
2		2			1	2	4	1	8	3	8	14	12	23	13	19	16	15	9	20	7	15	19	15	18	21	7	9	13	5	3	3	4	1				310
3	1	1			2	2	4	2	8	2	11	11	15	20	17	12	18	20	10	11	7	21	15	15	25	14	9	11	14	9	5	3	3	1				310
4	1	1			2	4	3	4	4	6	8	13	15	22	19	19	17	13	12	15	6	23	10	21	21	15	9	10	9	6	4	3	3	1				310
5	1	1			4	2	2	2	7	8	7	18	12	24	17	12	13	16	9	13	13	18	12	17	22	14	12	11	10	5	2	2	4					310
6	1	1			3	3	2	5	7	6	11	14	18	17	17	10	18	10	14	13	17	14	13	14	22	18	12	10	10	3	2	2	4					310
7	1	1			3	1	5	2	6	8	10	17	13	18	21	14	11	14	15	12	14	8	15	22	16	13	12	13	6	3	2	2	3	1				310
8	1	1		2	2		5	2	6	7	11	15	17	16	20	13	11	17	9	13	13	15	19	14	18	18	13	10	10	3	3	2	2	2				310
9		2		1	1	4	2	3	7	6	6	18	15	20	13	17	13	16	11	10	14	17	17	19	13	16	16	8	9	9	2	1	2	2				310
10			1	2	1	3	4	2	4	4	8	13	13	21	15	21	10	15	9	15	14	13	17	22	14	12	18	9	8	10	3	2	3	1				310
11			1	1	2	2	3	4	3	5	10	7	20	18	12	15	15	20	13	15	15	15	18	19	16	14	15	10	10	10	2	2	3	2				310
12				1	2	1	1	4	3	4	12	6	13	19	20	9	13	14	9	17	15	15	25	18	16	15	11	12	8	9	4	1	4	1	1			310
13				2		2	1	3	3	3	9	12	12	19	23	11	17	14	13	12	10	15	11	18	20	15	12	13	9	4	4	5	3	1	1			310
14					2	1	1	2	3	4	6	14	14	14	17	23	16	12	13	21	17	17	12	16	19	15	9	15	9	6	1	4	4	2	1			310
15				1	1	1	1	1	5	5	9	18	18	10	15	18	17	13	21	14	15	11	15	17	15	17	12	16	6	6	3	5	3	2			1	310
16				1		1	2	3	3	4	7	12	19	14	14	15	20	18	12	13	11	15	6	17	13	14	13	16	6	3	7	4	2	1	1			310
17			1		1		2	5	3	3	10	16	20	14	11	20	16	14	12	16	20	9	14	11	16	11	22	12	7	5	2	3	3	4				310
18				1	1	1	2	4	3	7	6	10	29	12	10	18	19	14	10	13	24	14	14	11	20	9	10	11	6	6	4	5	3	2				310
19				1			3	4	4	7	6	13	23	13	12	13	18	14	10	22	16	21	8	13	19	36	14	11	6	11	2	3	4	2				310
20			1		2	1		7	3	5	11	12	19	13	13	16	11	17	16	15	18	20	15	7	22	12	16	12	8	7	3	2	4	2				310
21			2	1	1	1	2	4	4	4	16	6	21	18	10	15	15	13	19	15	18	15	12	16	15	15	7	15	11	4	6	1	3	3				310
22			2		1	2	1	6	3	5	11	15	15	17	9	13	19	20	14	17	22	15	10	17	19	18	8	13	9	6	4	3	3	3				310
23		1	1		1	2	3	3	3	4	14	11	18	17	8	16	21	16	5	21	9	14	17	14	22	17	9	10	10	6	4	2	2	4	1			310
24		1	1		1	3	2	4	2	10	8	19	18	21	8	13	22	18	9	17	12	16	17	11	22	19	8	12	7	8	2	3	3	3				310
計	6	14	9	14	34	42	57	82	110	125	225	300	410	418	346	355	352	378	262	370	357	377	345	378	449	362	267	279	211	142	77	65	77	42	5	1	1	7440
累計 —	6	20	29	43	77	119	176	258	368	493	718	1018	1428	1846	2192	2547	2899	3277	3539	3909	4232	4609	5054	5432	5881	6243	6510	6789	7000	7142	7219	7284	7361	7403	7408	7409	7440	— 累計
	7440	7434	7420	7411	7397	7363	7321	7264	7182	7072	6947	6722	6422	6022	5594	5248	4893	4511	4233	3841	3465	3108	2731	2386	2008	1559	1297	900	621	410	268	191	126	49	7	2	1	

表 24 — b. 12 月의 時刻別 TAC 露點溫度

時 / 超過確率%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
MAX	8.1	8.1	8.0	8.0	7.9	7.9	8.2	8.1	8.2	8.1	8.8	9.3	9.7	9.9	11.0	10.2	8.7	8.5	8.8	8.6	8.9	8.7	9.6	8.5
2.5	6.2	6.2	6.0	5.6	5.4	5.3	5.5	5.4	4.9	5.7	5.5	5.9	6.5	6.7	6.6	6.6	6.8	6.6	7.0	6.6	5.7	6.4	6.9	6.8
5.0	4.7	4.4	4.2	4.3	3.6	3.6	3.6	3.3	4.3	4.6	4.3	4.7	4.7	4.6	4.7	5.2	4.5	4.8	4.6	4.5	4.4	4.7	4.9	4.5
7.5	3.5	3.5	3.4	3.3	3.2	2.9	2.8	2.9	3.2	3.5	3.6	3.5	3.5	3.2	3.3	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	3.6	3.6	3.8	3.5
10.0	2.6	2.7	2.6	2.3	2.3	2.1	2.2	2.2	2.6	2.7	2.5	2.8	2.7	2.8	2.8	2.7	2.6	2.6	2.8	2.6	2.9	2.8	2.6	2.6
50.0	-5.6	-5.4	-6.0	-5.8	-5.8	-6.1	-6.1	-6.0	-5.9	-5.5	-5.3	-5.5	-5.2	-5.3	-5.0	-5.4	-5.5	-5.4	-5.2	-5.3	-5.8	-5.8	-5.7	-5.7
90.0	-14.1	-13.9	-14.1	-14.2	-14.5	-14.5	-14.7	-14.5	-14.3	-13.9	-13.9	-13.6	-13.3	-13.3	-13.5	-13.2	-13.7	-13.5	-13.4	-13.8	-14.2	-14.0	-14.0	-14.0
92.5	-14.5	-14.7	-14.9	-15.4	-15.8	-16.0	-15.6	-15.7	-15.4	-14.9	-14.5	-14.2	-14.0	-13.8	-14.2	-14.2	-14.8	-14.7	-14.7	-14.6	-14.8	-14.8	-14.7	-15.0
95.0	-16.3	-16.4	-16.6	-17.0	-16.8	-17.1	-16.6	-16.9	-16.5	-16.7	-16.1	-15.3	-15.0	-15.2	-15.4	-15.4	-15.1	-15.6	-15.6	-15.9	-15.9	-16.1	-15.9	-15.9
97.5	-17.8	-18.2	-18.6	-19.1	-19.6	-19.7	-18.3	-18.9	-19.1	-18.7	-18.2	-17.5	-17.0	-16.7	-16.6	-17.1	-17.5	-17.3	-17.2	-17.3	-17.6	-17.3	-18.1	-18.0
MIN	-23.6	-23.9	-24.0	-24.1	-24.5	-24.4	-24.8	-24.5	-23.7	-22.6	-22.0	-21.7	-21.1	-20.4	-21.1	-21.9	-22.0	-21.3	-21.4	-22.2	-22.6	-22.9	-23.3	-23.5