

天氣圖

昭和六年自七月至九月

14.6二-213
14.6二
213
1200600202044

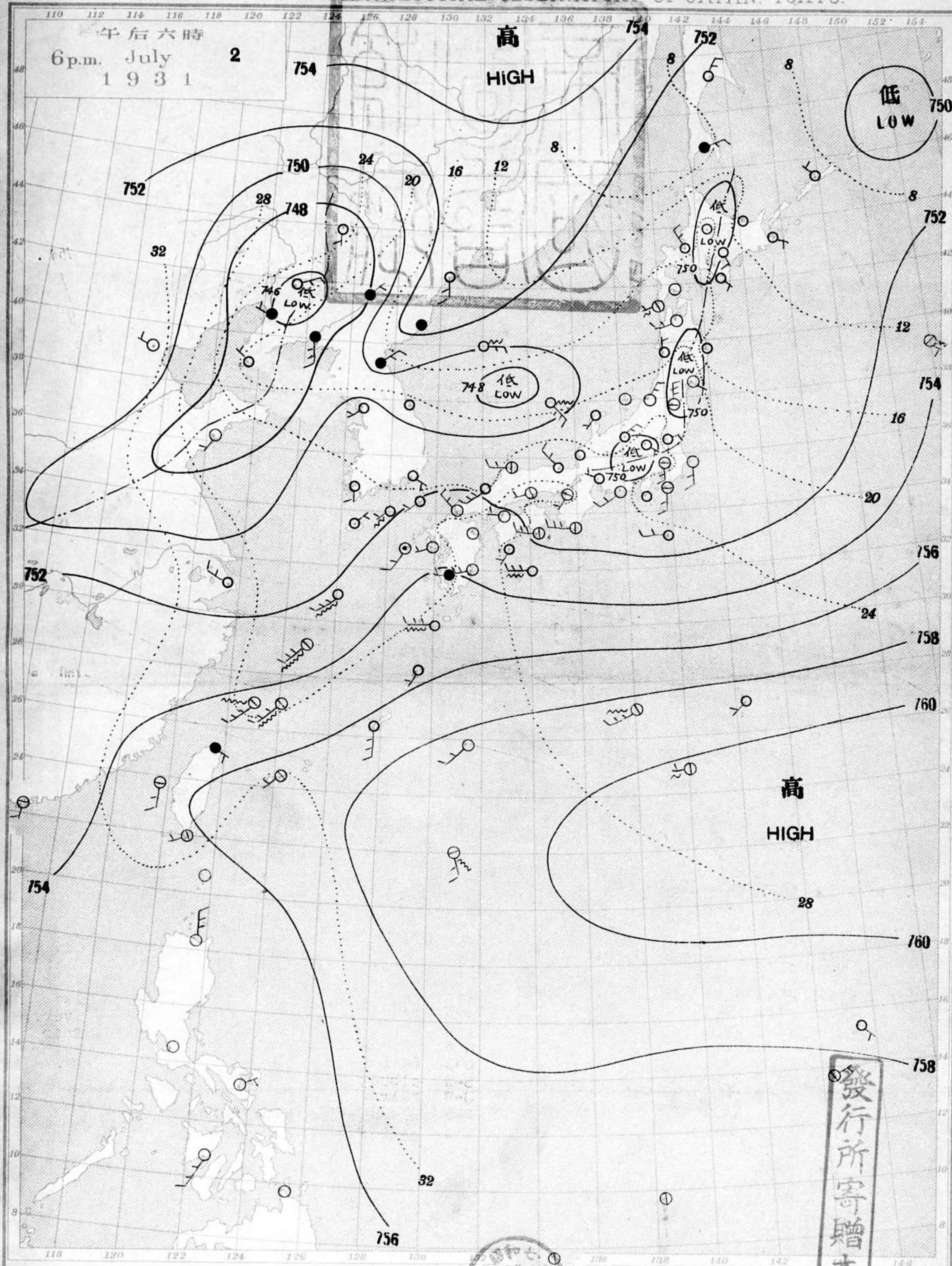
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15

始



天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



午後六時
6 p.m. July 2
1931

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月三日發行

發行人發行所
東京市麹町區竹平町貳番地

中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義

電話九段二八四四番
定價郵稅共壹枚金五錢

發行所寄贈本

等壓線 Isobaric line	快晴 Clear	雪 Snow	軟風 Light Wind	烈風 Strong Gale	Hurricane
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind	15-20 m.p.s.	20-35 m.p.s.
不連續線 Line of discontinuity	雲 Cloudy	雷雨 Thunder storm	疾風 Strong Wind	6-10	20-25
	雨 Rain	濃霧霧 Thick haze	強風 Gale	10-15	25-28
					40 <

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面極平 Smooth; 小浪 Small Swell; 浪生 Small Swell; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 驚濤 Phenomenal. 方向の示すは波の來る方向 Direction shows whence swell or roller comes.

七月一日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 1 1931

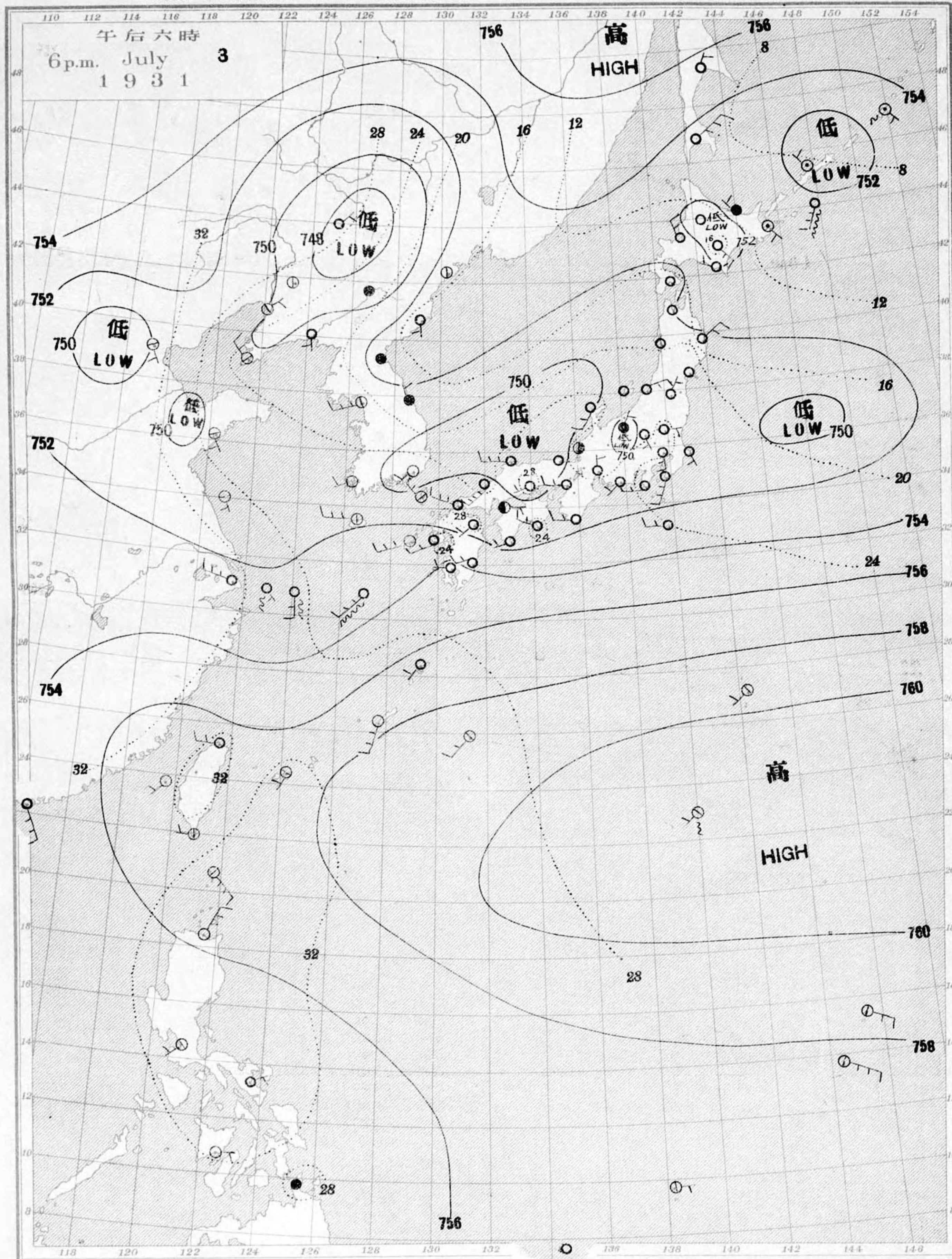
測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS		Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS		Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)
パラオ Palau	58.9	26.3	-	0	7	CS	bc	-	-	山形 Yamagata	54.3	16.3	-	1	10	SK	c	-	-
恒春 Kōsyun	55.4	27.0	-	0	2	K	b	-	-	秋田 Akita	54.0	15.3	ESE	2	10	N	r	-	-
臺東 Taitō	54.3	24.5	-	1	0	-	b	-	-	水戸 Mito	54.1	18.4	-	1	3	SK	bc	-	-
臺南 Tainan	55.8	26.0	SE	2	3	C	c	1	-	小名瀬 Onahama	54.5	18.7	-	1	2	CK	b	-	-
澎湖 Hōko	55.4	26.7	SSW	3	4	CS	bc	-	-	石巻 Isinomaki	53.9	17.1	-	0	3	CK	bc	-	-
臺北 Taihoku	54.4	25.0	-	1	4	KC	bc	-	-	水澤 Midusawa	53.7	16.0	-	1	10	SK	c	-	-
石垣島 Isigakizima	55.6	28.4	SSW	5	4	SK	bc	-	-	盛岡 Morioka	53.4	15.9	-	1	8	KC	c	-	-
那覇 Naha	56.2	27.0	S	8	6	SK	bc	-	-	盛岡 Miyako	53.0	14.3	-	1	4	KC	bc	-	-
名瀬 Naze	54.9	27.7	SSW	4	10	C	c	-	-	青森 Aomori	52.4	17.2	WSW	4	10	N	r	-	-
鹿兒島 Kagosima	53.7	26.2	WSW	2	10	N	c	51	-	函館 Hakodate	51.9	14.1	-	1	10	N	r	-	6
宮崎 Miyazaki	52.8	25.6	WSW	4	10	N	c	58	-	釧路 Kōchi	52.2	13.5	-	1	10	N	c	6	-
熊本 Kumamoto	52.7	22.9	-	1	10	N	r	32	-	札幌 Sapporo	51.5	13.5	-	1	10	N	c	4	-
清水 Simidu	53.0	22.4	NNE	2	10	N	r	20	-	羽根 Habero	51.1	14.0	SSE	3	10	S	r	7	-
高知 Kōchi	53.4	21.3	-	1	10	N	r	2	-	旭川 Asahigawa	51.3	13.5	-	0	10	N	c	4	-
室戸 Muroto	53.3	21.6	-	1	10	N	r	-	-	浦河 Urakawa	52.0	12.1	WNW	3	10	S	c	1	-
徳島 Tokushima	53.3	20.0	-	1	10	S	c	-	-	帯広 Obihiro	51.2	15.7	-	0	6	SK	bc	4	-
和歌山 Wakayama	53.1	20.2	ENE	3	10	SC	c	-	-	網走 Abasiri	51.6	10.9	-	0	10	S	f	9	-
潮岬 Siomiasaki	53.1	21.7	-	0	10	SC	c	-	-	網走 Kusiro	51.4	12.9	NNE	4	10	SK	c	-	-
大分 Oita	52.6	22.0	-	0	10	N	r	13	-	根室 Nemuro	51.5	12.4	SE	3	10	S	c	-	2
松山 Matuyama	53.1	20.9	-	0	10	N	r	2	-	釧路 Syana	52.6	13.6	-	1	10	SK	c	-	-
多摩津 Tadotsu	53.1	21.2	-	1	10	SK	c	-	-	大泊 Ootomari	51.5	8.0	N	2	10	N	r	3	-
廣島 Hiroshima	53.2	19.7	-	1	10	N	r	1	-	釜石 Sikka	51.9	9.1	-	1	10	N	r	11	-
岡山 Okayama	53.1	20.2	NE	2	10	CS	c	-	-	釜石 Husan	49.8	19.9	-	1	10	N	r	4	-
神戸 Kobe	53.2	19.7	E	2	10	SC	c	-	-	酒州 Saisyūtō	47.0	27.0	SSW	10	10	N	r	27	-
大阪 Osaka	53.4	19.8	NE	3	10	SK	c	-	-	木瀬 Moppo	46.8	21.0	ESE	6	10	N	r	22	-
京都 Kyōto	53.9	16.7	-	0	10	SK	c	-	-	仁川 Zinsen	47.8	19.6	SE	9	10	N	r	5	-
八木 Yagi	53.9	18.6	-	0	10	SK	c	-	-	江津 Kōryō	50.9	18.6	-	0	10	N	r	-	-
富江 Tomie	51.2	24.6	SW	8	10	N	c	40	-	元山 Gensan	50.8	19.0	NE	2	10	N	c	-	-
長崎 Nagasaki	52.3	24.2	SW	9	10	N	c	34	-	天津 Zyōsin	51.9	16.0	-	1	10	SK	c	-	-
佐賀 Saga	52.0	22.4	-	0	10	N	r	26	-	雄基 Yūki	51.4	18.5	-	0	10	C	c	-	-
福岡 Hukuoka	51.5	22.2	SSE	5	10	SK	c	22	-	中江 Tyukōtin	49.6	17.3	NE	2	10	SC	c	-	-
嚴原 Iuhara	50.5	21.0	-	1	10	N	r	8	-	新洲 Singisyū	47.0	21.6	-	1	10	N	r	11	-
下関 Simonoseki	51.6	20.0	E	6	10	N	r	18	-	大連 Dairen	43.3	16.9	ENE	10	10	N	r	11	-
濱田 Hamada	51.7	20.3	-	1	10	SK	c	-	-	營口 Yingkow	46.8	21.6	-	1	10	N	r	-	-
境 Sakai	52.4	20.8	-	0	10	SK	c	-	-	奉天 Mukden	47.0	23.1	ENE	4	10	SC	c	-	-
宮津 Miyadu	53.6	16.4	-	1	10	SK	c	-	-	長春 Changchun	49.5	20.3	-	1	10	C	c	-	-
津 Tsu	53.2	19.7	W	2	10	CS	c	-	-	天津 Tientsin	47.2	18.0	NNW	3	10	N	c	17	-
岐阜 Gifu	53.5	17.5	-	1	10	SK	c	-	-	青島 Tsingtau	38.9	20.2	NW	8	10	S	c	33	-
名古屋 Nagoya	53.9	17.1	-	1	10	CS	c	-	-	上海 Shanghai	47.6	24.5	NW	10	10	N	c	102	-
廣松 Hamamatu	53.6	18.4	-	1	10	CS	c	-	-	ラサツ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-	
長津 Nagaturo	53.7	20.5	E	5	10	CS	c	-	-	大東島 Ooagarizima	58.3	-	SW	5	3	C	bc	-	-
沼津 Numadu	53.7	19.3	-	1	10	SK	c	-	-	サイパン Saipan	59.1	25.2	ESE	6	10	CS	c	2	-
横濱 Yokohama	54.1	21.3	N	2	10	SK	c	-	-	ポナペ Ponape	58.4	27.4	-	1	7	K	bc	17	-
東京 Tōkyō	54.1	21.1	-	1	1	C	b	-	-	船名 東經 北緯 氣壓 風向 風力 天氣									
黒谷 Kumagaya	54.2	19.8	-	1	10	SK	c	-	-	SHIP. E Long. N Lat. Air Pressure 700+ Wind (3) Dir. Force Weather									
布良 Mera	53.7	21.4	-	1	7	C	bc	-	-	Kinkaiyosino m.	125	29	50.8	SSW	4	bc	-	-	-
鏡子 Tyōsi	53.8	19.6	-	1	7	KC	bc	-	-	TaikiHōten m.	121	35	39.4	W	7	c	-	-	
八丈島 Hatidyōzima	53.8	23.0	-	1	10	CS	c	-	-	Sun Pedro m.	141	33	51.3	NW	2	bc	-	-	
父島 Titizima	58.7	25.6	SW	4	10	N	c	-	-	Kansai m.	150	40	49.5	N	4	f	-	-	
筑波山 Tukubasan	54.1	15.2	-	0	8	CK	c	9	-	12th Sapporo m.	138	34	53.4	E	1	c	-	-	
高山 Takayama	55.4	14.9	-	0	10	N	c	-	-	Tokuzyu m.	129	35	51.6	NNW	3	r	-	-	
飯田 Iida	54.8	15.9	-	0	10	C	c	-	-	Sanuki m.	156	57	58.2	SSE	1	bc	-	-	
松本 Matsumoto	55.4	14.4	-	0	10	C	c	-	-	NYK Heian m.	119	24	53.4	S	2	bc	-	-	
長野 Nagano	54.9	14.4	-	0	10	S	c	-	-	Bandeng m.	133	28	56.1	SW	4	c	-	-	
甲府 Kōfu	54.4	18.3	-	0	10	SK	c	-	-	Nanrei m.	120	38	41.7	NE	6	r	-	-	
前橋 Maebasi	54.8	17.0	NNW	2	1	SC	b	2	-	NYK Shanghai m.	128	32	51.3	SSW	5	c	-	-	
足尾 Asio	54.9	14.6	-	0	9	SK	c	-	-	觀測所 時刻 氣壓 風向 風力 氣溫 天氣									
宇都宮 Utunomiya	54.7	19.0	-	1	10	SK	c	7	-	STATIONS Time Air Pressure 700+ Wind (3) Dir. Force Air Temp. Weather									
福島 Hukushima	54.0	17.9	-	1	0	K	b	-	-	Hongkong	11	53.4	SSW	4	28	hail	-	-	
彦根 Hikone	53.6	16.2	-	1	10	SC	c	-	-	Manila	7	58.2	-	0	25	rain	-	-	
伊吹山 Ibukisan	54.6	14.0	NNW	3	10	SC	c	-	-	Appari	7	56.5	S	4	26	fair	-	-	
福井 Fukui	53.8	16.9	-	1	10	SK	c	-	-	Legaspi	7	58.0	-	0	26	clear	-	-	
金澤 Kanazawa	54.0	16.3	-	0	10	CS	c	-	-	Hōlo	7	58.3	SW	4	26	rain	-	-	
輪島 Wazima	54.5	15.6	SSW	2	8	CS	c	-	-	Massin	7	57.9	N	2	25	fair	-	-	
伏木 Husiki	54.5	18.6	S	2	10	SK	c	-	-	Yap	7	59.0	-	0	-	fair	-	-	
高田 Takata	55.0	16.8	-	1	1	C	b	1	-	Guam	7	57.7	-	0	-	rain	-	-	
新潟 Niigata	54.6	18.2	SSW	2	4	CK	bc	-	-	Basco	7	55.8	-	0	27	clear	-	-	
相川 Aikawa	54.3	18.2	ESE	2	1	CK	b	-	-	天氣 Weather 晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze									

六月三十日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 30 1931

測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS		Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	STATIONS		Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)
パラオ Palau	57.8	27.6	-	0	3	CS	bc	-	-	仁川 Zinsen	50.4	26.5	NW	2	10	SC	c	-	-
恒春 Kōsyun	54.7	31.7	W	3	2	K	b	-	-	江陵 Kōryō	52.5	23.2	NW	3	10	CS	c	-	-
澎湖 Hōko	54.6	30.7	SSW	4	1	CS	b	-	-	元山 Gensan	51.7	23.8	-	1	10	C	c	-	-
臺北 Taihoku	53.6	33.0	W	4	9	SK	c	-	-	天津 Zyōsin	52.1	19.7	-	1	8	CS	bc	-	-
石垣島 Isigakizima	55.3	30.8	SSW	4	4	SK	bc	-	-	雄基 Yūki	51.0	23.5	S	3	6	C	bc	-	-
那覇 Naha	56.0	28.8	S	7	8	CS	c	-	-	中江 Tyukōtin	48.0	29.4	-						

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	↘ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	↘ 烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	↘ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	↘ 疾風 Strong Wind 15-20 m.p.s.
不連續線 Line of discontinuity	⊙ 曇 Cloudy	⊕ 雷雨 Thunderstorm	↘ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	↘ 強風 Gale 20-25 m.p.s.
	● 雨 Rain	⊖ 濃霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 25-29 m.p.s.

波/模様 Sea Disturbance; 無記號 Absence of symbol means dead calm; 海面平滑 Smooth; 浪 Small Swell; 浪 Small Slight; 浪 Moderate; 浪 High; 浪 Very high; 浪 Phenomenal. 方向の矢印 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月四日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹下町風船地

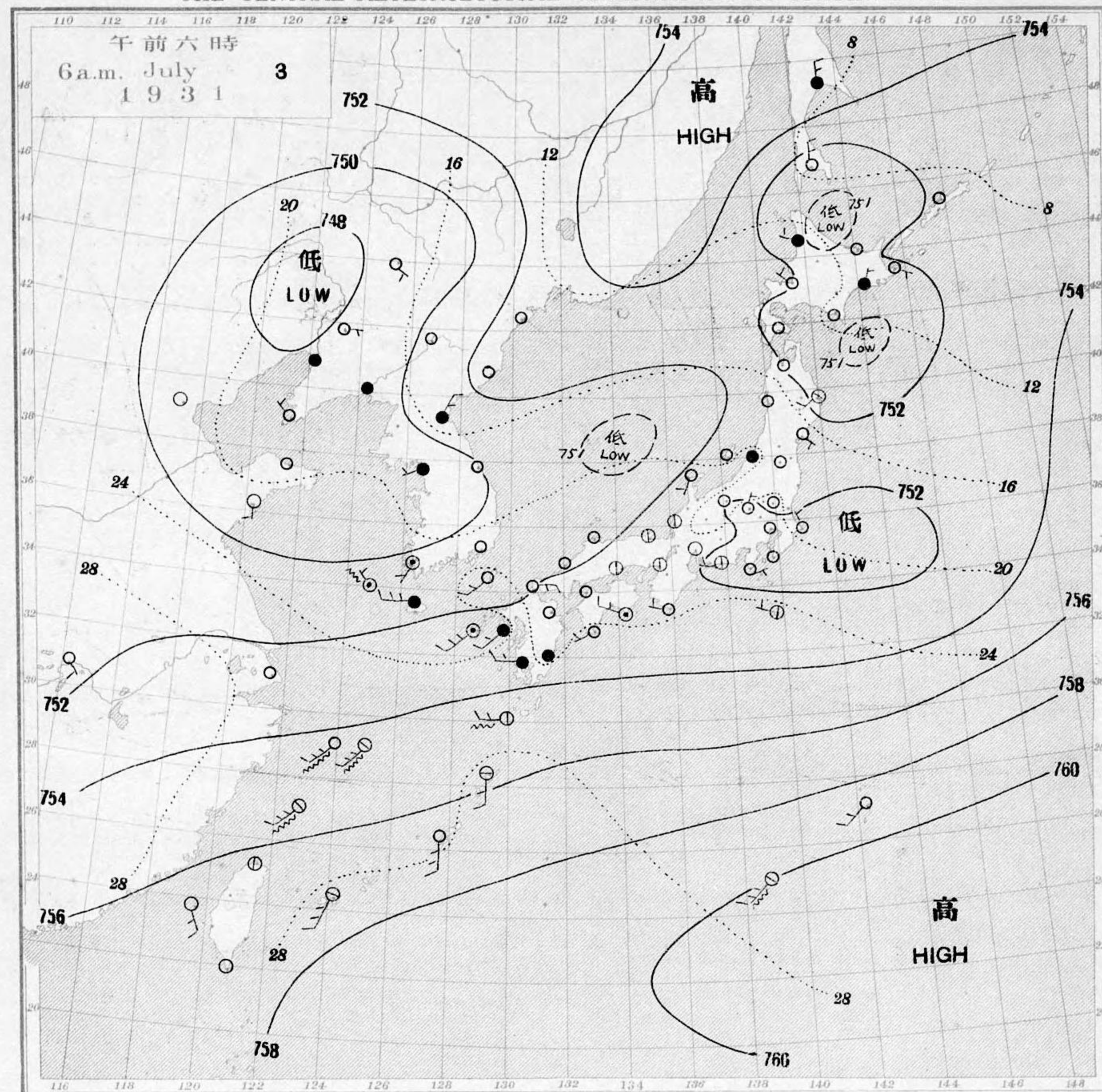
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義

電話九段一八四四番
定價郵稅共壹枚五錢

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第一八四號

第一區	第二區	第三區	第四區	第五區	第六區	第七區	第八區	第九區
南乃至西風	全	全	全	全	全	全	北乃至東風	北乃至西風
曇	晴	全	全	晴	全	全	曇少雨	全

WEATHER FORECASTS	
I S-W	cloudy
II S-W	fair
III S-W	fair
IV S-W	cloudy
V S-W	fair
VI S-W	cloudy
VII S-W	fair
VIII N-E	cloudy with some rain
IX N-W	cloudy with some rain

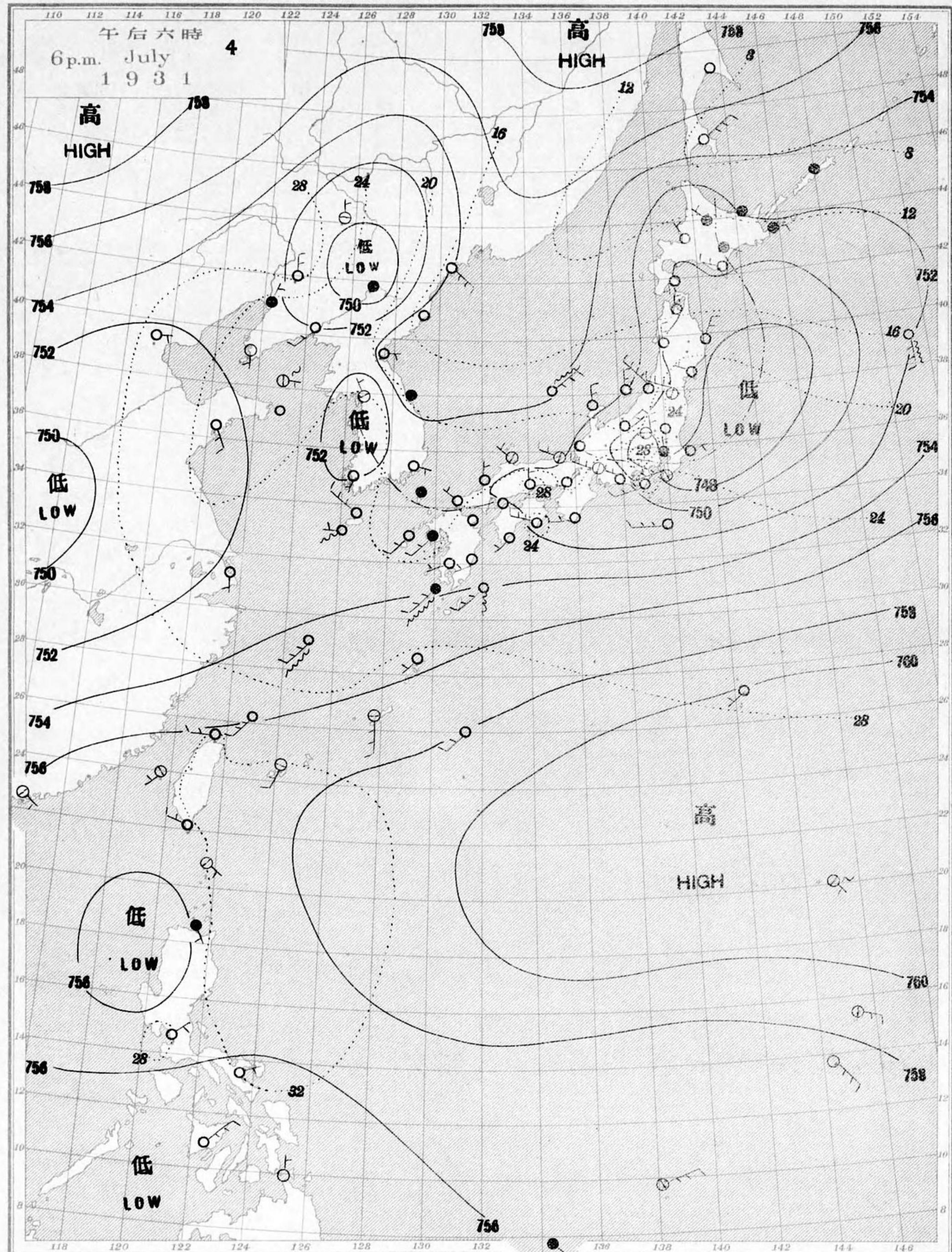


天氣概況
弱低氣壓が北海道、北及南近海房總沖能登、北西海上及滿洲南部等ニ於テ、全國臺が北海、道、北陸、一部九州南部及朝鮮北部等ニ雨が降ル。台湾が晴ル。高氣壓ハ本島東部方面トオホツク。海ヲ掩ヒ殆ど動カズ。温度ハ北日本が平年ヨリ二度許リ低ク九州が二度高シナツル。

東京豫報 TOKYO.
今晚・明日・南風 天氣良シ

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	↘ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	↘ 烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.	↘ 颶風 Hurricane 29-35 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	↘ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	↘ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.
不連續線 Line of discontinuity	○ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunderstorm	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.
波模様 Sea Disturbance	● 雨 Rain	⊙ 濃霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.

波模様 Sea Disturbance; 無記號の海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏やか Smooth; 浪少 Small swell; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向のウネリ及び浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月五日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地

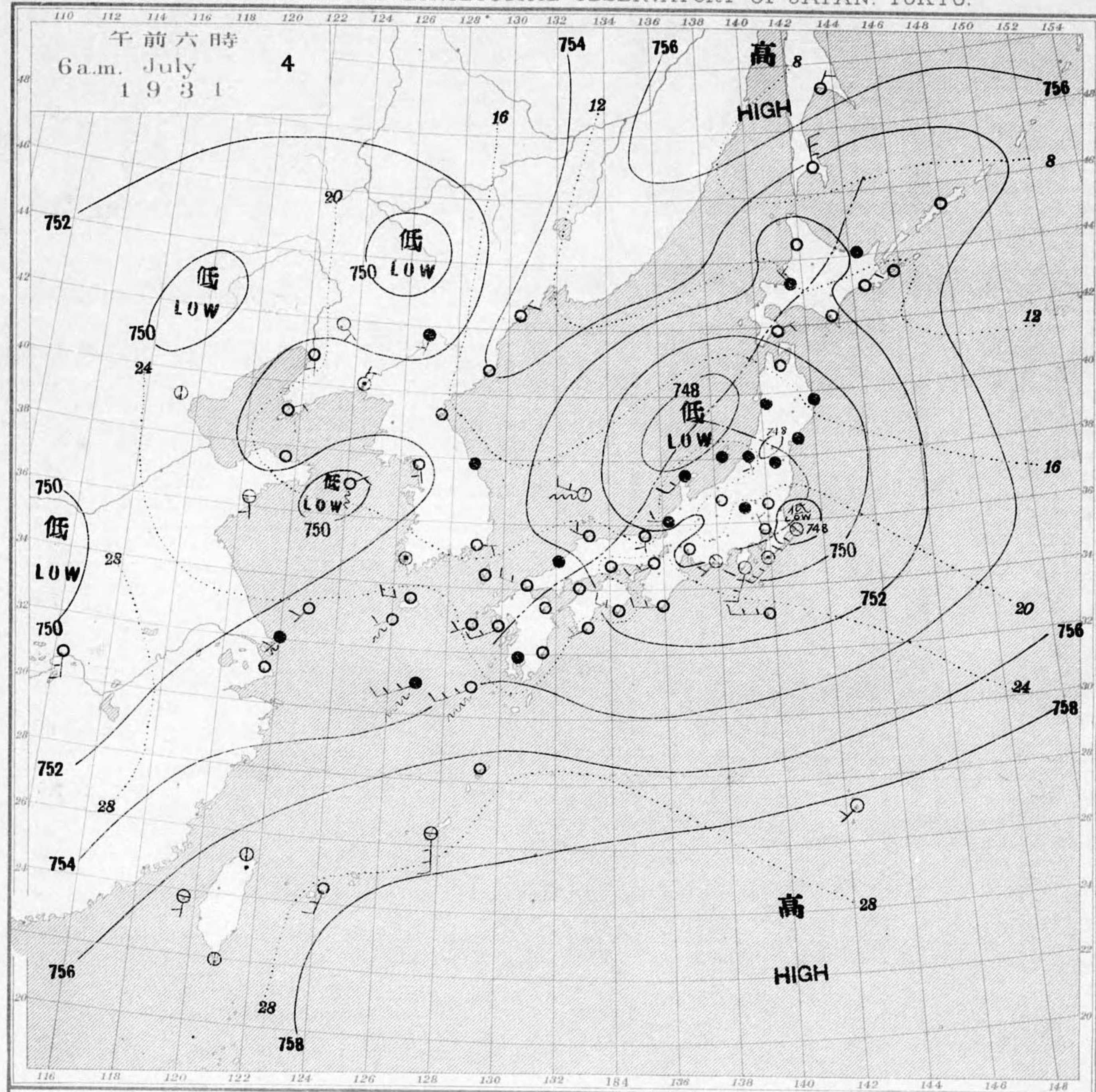
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南及西ノ風	曇	I S-W	cloudy
第二區 全	全	II S-W	cloudy
第三區 全	全	III S-W	cloudy
第四區 全	天氣悪ナル	IV S-W	changeable
第五區 全	曇	V S-W	cloudy
第六區 全	曇少雨	VI S-W	cloudy with some rain
第七區 全	曇	VII S-W	cloudy
第八區 北及西ノ風	雨	VIII N-W	rainy
第九區 全	全	IX N-W	rainy

天氣概況
低氣壓ハ能登沖ヲ北東ニ進ミ副低氣壓ハ鈍子附近ニアルコト爲ニ奥羽ノ用ガ北海道カラ小陰道ニ至ル日本海沿岸ヤ九州モ所々雨ガ降ツテ居ル。関東東海道ハ天氣ハ次第ニ良クナリ所々晴レテ来タ。低氣壓ハコト外 滿洲 黃海 揚子江中流等ニアル。高氣壓ハオホツク海及本邦ノ北ノ南方海上ヲ掩フテ殆ンド動カナイ。朝鮮ハ曇少雨。琉球ハ曇。台湾ハ晴レテ居ル。溫度ハ四國カラ東海道マテ稍高ク北海道ガニニ度低イ。

東京豫報 TOKYO.
今晚ハ南西ノ風 晴レタリ曇ツタリ
明日ハ南ノ風 曇時々晴

七月三日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 3 1931

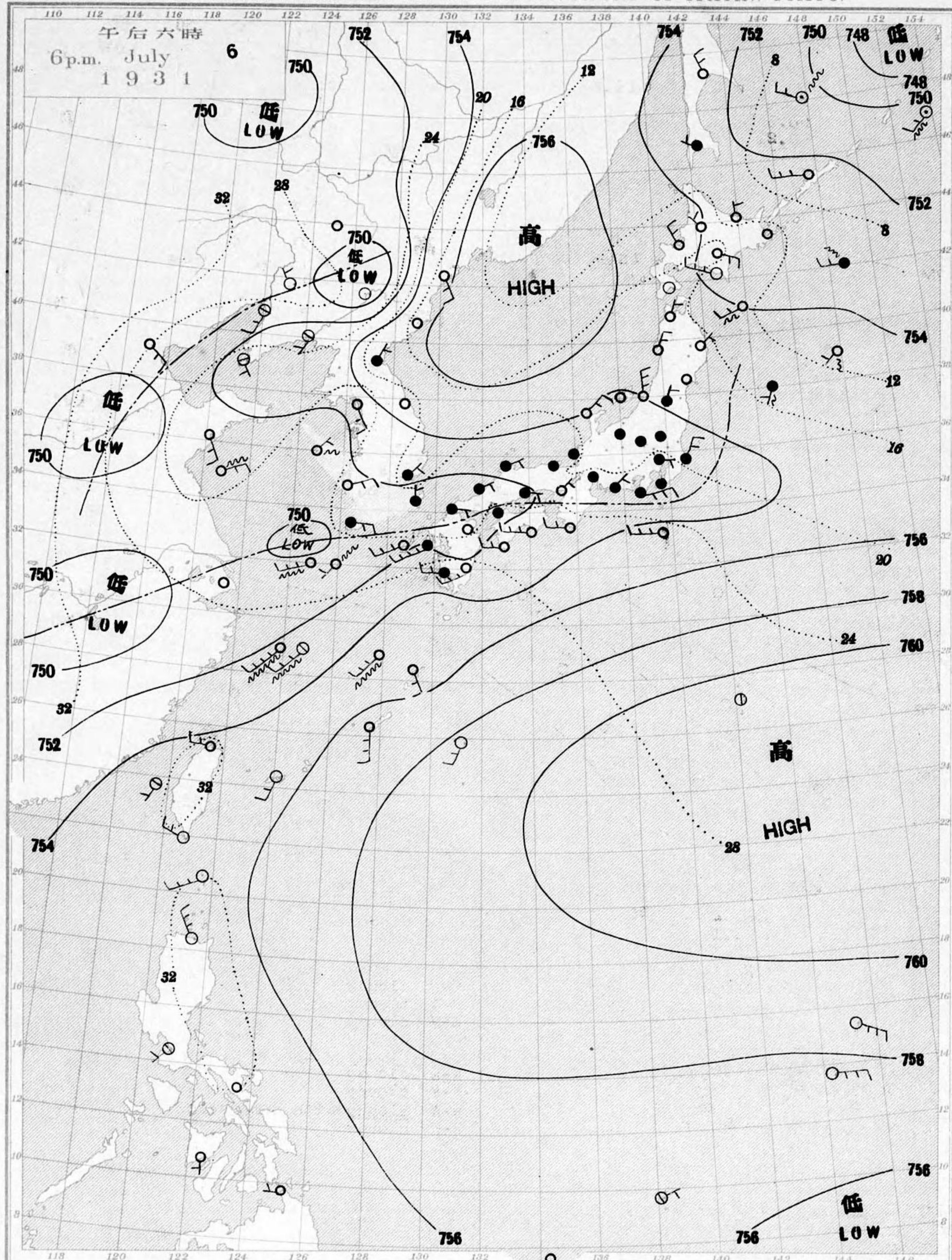
測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)		STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)		
パラオ Palau	57.1	26.5	-	0	10	C	c	2	山形 Yamagata	52.2	18.1	-	0	0	N	b	-	
恒春 Kōsyun	57.1	25.8	-	0	2	SK	b	5	秋田 Akita	52.7	16.6	-	1	10	N	c	-	
臺東 Taitō	56.8	24.9	-	1	2	CS	b	-	水戸 Mito	52.0	17.4	-	1	10	S	c	-	
臺南 Tainan	56.7	25.8	SE	2	2	CS	b	-	小名瀬 Onahama	52.9	17.5	-	1	10	S	c	-	
澎湖 Hōko	56.6	27.1	SSE	4	2	CS	b	-	石巻 Isinomaki	52.2	17.6	SE	2	10	SK	c	-	
臺北 Taihoku	56.2	25.2	-	1	3	C	bc	8	水澤 Midusawa	52.2	17.8	-	0	10	S	c	-	
石垣島 Isigakizima	57.5	23.4	SSW	6	7	SK	bc	-	盛岡 Morioka	52.0	15.8	-	0	10	S	c	-	
那覇 Naha	57.3	27.1	S	8	10	SC	c	-	宮古 Miyako	51.8	13.8	SW	2	3	KC	bc	-	
名瀬 Naze	56.8	28.2	S	4	4	KC	bc	-	青森 Aomori	52.0	15.8	-	1	10	SK	c	-	
鹿兒島 Kagosima	53.5	25.4	W	4	10	N	r	20	函館 Hakodate	51.8	14.3	-	1	10	S	c	-	
宮崎 Miyazaki	52.9	22.9	-	1	10	N	r	97	那覇 Suttu	52.0	13.9	-	1	10	S	c	1	
熊本 Kumamoto	52.8	24.5	SSW	2	10	N	r	1	札幌 Sapporo	52.0	13.3	NW	3	10	S	c	-	
清水 Simidu	53.0	24.3	WSW	2	8	KC	c	-	羽幌 Haboro	51.2	12.3	WNW	3	10	N	r	-	
高知 Kōchi	53.1	21.6	-	1	10	KC	c	-	旭川 Asahigawa	51.1	12.9	?	8	10	N	r	-	
室戸 Muroto	52.7	23.3	WNW	4	10	S	f	1	浦河 Urakawa	51.7	11.9	-	1	10	S	c	-	
徳島 Tokushima	52.6	21.9	-	1	9	KC	c	-	帯廣 Obihiro	51.4	13.2	-	1	10	S	c	5	
和歌山 Wakayama	53.0	22.8	ENE	2	10	KC	c	-	網走 Abasiri	51.4	10.4	-	1	10	S	c	3	
潮岬 Siomisaki	52.8	23.5	WNW	2	10	SC	c	-	釧路 Kuroi	51.9	11.2	NNE	2	10	N	r	2	
大分 Ōita	52.2	22.6	-	0	10	SC	c	-	根室 Nemuro	51.9	10.0	ESE	2	10	SK	c	-	
松山 Matuyama	51.9	23.4	-	0	10	C	c	-	紗那 Syana	52.1	8.7	-	1	10	N	c	2	
多度津 Tadotsu	52.1	23.2	-	1	10	SK	c	-	大泊 Ootomari	51.7	6.5	N	4	10	S	c	5	
岡山 Ōkayama	52.4	21.5	-	1	10	SC	c	-	釜石 Sikka	55.2	3.2	N	5	10	N	r	5	
神戸 Kōbe	52.8	22.3	-	1	10	KC	c	-	釜山 Husan	50.2	20.2	-	1	10	S	c	37	
大阪 Ōsaka	53.1	23.0	-	0	6	SK	bc	-	濟州島 Saisyūtō	50.5	26.4	W	8	10	N	r	-	
京都 Kyōto	52.9	21.5	-	1	1	SK	b	1	木浦 Moppo	50.1	21.9	SSW	3	10	S	f	33	
八木 Yagi	52.7	23.1	-	1	9	CK	c	-	仁川 Zinsen	49.1	19.6	WSW	3	10	S	r	2	
富江 Tomie	52.5	23.6	SW	9	10	N	r	1	江陵 Kōryō	50.0	18.3	-	0	10	SK	c	-	
長崎 Nagasaki	52.9	23.5	SW	5	10	S	r	1	元山 Gensan	51.3	15.3	NNE	4	10	N	r	33	
佐賀 Saga	52.2	24.3	S	2	10	SK	c	2	咸津 Zyōsin	52.3	14.1	-	0	10	SK	c	13	
									雄基 Yūki	52.5	12.5	-	0	10	C	c	-	
福岡 Fukuoka	51.7	24.7	SE	3	10	SC	c	-	中江津 Tyūkōtin	50.4	15.9	-	0	10	SK	c	1	
藤原 Ituhara	51.1	24.8	SW	5	10	SC	c	-	新義州 Singisyū	49.5	17.9	-	1	10	N	r	17	
下関 Simonoseki	52.0	22.9	E	4	10	SK	c	-	大連 Dairen	49.5	13.3	NW	2	10	N	c	-	
濱田 Hamada	51.6	22.9	-	0	10	N	c	-	營口 Yingkow	46.3	19.3	-	1	10	N	r	2	
境 Sakai	51.7	21.7	-	0	10	N	c	-	奉天 Mukden	48.8	19.3	E	3	10	S	c	1	
宮津 Miyadu	52.3	20.5	-	0	7	SK	bc	-	長春 Changchun	48.2	19.3	SE	2	10	C	b	-	
津 Tsu	52.3	22.6	NW	2	8	KC	c	-	天津 Tientsin	49.6	21.4	-	0	1	C	b	-	
岐阜 Gifu	52.6	21.9	-	0	3	SK	bc	-	青島 Tsingtau	49.7	20.9	S	3	0	SK	b	-	
名古屋 Nagoya	51.8	21.5	-	1	0	CK	b	-	上海 Shanghai	52.3	27.7	-	0	10	SK	c	-	
濱松 Hamamatu	52.8	23.6	W	2	4	CK	bc	-	拉薩 Rasazima									
長津島 Nagaturo	51.8	21.9	ENE	3	10	S	c	-	大東島 Ōoagarizima	58.6	-	SW	4	10	CS	c	-	
沼津 Numadu	51.3	20.3	-	1	10	CK	c	-	サイパン Saipan	58.8	25.7	E	2	3	K	c	1	
横濱 Yokohama	51.6	21.6	NNW	2	10	SK	c	-	ポナペ Ponape	58.4	26.7	ENE	3	7	K	bc	-	
東京 Tōkyō	51.7	21.4	-	1	10	S	c	-										
熊谷 Kumagaya	51.8	21.3	-	0	10	SK	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣			
布良 Mera	51.4	21.8	-	0	10	SC	c	-	SHIP	E Long.	N Lat.	Air Press. 700+	Wind (3) Direc. Force	Weather				
鎌子 Tyōsi	51.3	19.9	NNW	3	10	N	c	-	TaiyōTaizin m.	139	25	59.5	SW	4	bc			
八丈島 Hatidzōzima	52.9	24.1	WNW	2	7	KC	bc	13	Mizuho m.	125	29	55.1	SW	5	bc			
父島 Titizima	59.0	25.5	SW	4	10	N	c	-	NōrinHakuhō m.	152	47	53.1	SE	3	f			
筑波山 Tukubasan	52.2	18.2	E	2	8	SK	c	-	Taizan m.	125	34	45.5	NNW	5	bc			
									Sanuki m.	156	57	57.7	NNE	3	c			
高山 Takayama	53.9	17.8	-	0	10	N	r	1	Singū m.	157	57	61.5	N	2	c			
飯田 Iida	52.2	20.4	S	2	4	SK	bc	-	Tokuzyu m.	129	35	52.3	SW	2	c			
松本 Matsumoto	52.9	17.6	-	0	10	SK	c	-	Manila m.	124	29	54.9	SW	5	c			
長野 Nagano	52.0	18.3	-	1	10	SK	f	-	Eitoku m.	157	53	63.0	ENE	2	c			
甲府 Kōfu	51.4	20.4	-	0	8	SK	c	-	Tyōkō m.	164	45	54.9	ESE	2	r			
前橋 Maebasi	51.4	21.0	NNE	2	10	SC	c	2	Kōtō m.	131	41	50.6	NE	2	f			
足尾 Asio	52.2	17.3	-	0	10	SK	c	1										
宇都宮 Utsunomiya	52.1	20.6	-	1	10	N	c	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣			
福島 Fukuima	52.3	18.4	-	0	10	S	c	-	STATIONS	Time	Air Press. 700+	Wind (3) Direc. Force	Air Temp.	Weather				
彦根 Hikone	52.7	20.4	-	0	9	SK	c	-	Hongkong	11	53.4	S	2	31	fair			
									Manila	7	51.0	-	0	26	fair			
伊吹山 Ibukisan	53.8	14.4	NW	9	10	S	f	1	Appari	7	57.0	-	0	26	clear			
福井 Fukui	52.5	20.9	-	1	4	SK	bc	8	Legaspi	7	47.5?	-	0	27	fair			
金澤 Kanazawa	52.1	22.7	SW	3	8	CK	c	1	Iloilo	7	57.0	NE	2	26	clear			
輪島 Wajima	52.1	21.2	SSW	2	10	CK	c	3	Surigao	7	56.3	-	0	25	overcast			
伏木 Hsiki	52.4	21.3	S	2	8	KC	c	1	Yap	7	57.3	NE	2	-	fair			
高田 Takata	52.7	20.2	-	1	10	N	c	5	Guam	7	57.6	-	0	-	fair			
新潟 Niigata	52.2	20.9	-	1	10	N	r	-	Basco	7	56.8	-	0	26	clear			
相川 Aikawa	52.1	19.7	-	0	10	N	c	3										

七月二日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 2 1931

測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)		STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)	
パラオ Palau	57.2	28.9	-	0	7	K	bc	2	仁川 Zinsen	50.1	21.5	SW	3	10	SK	c	-
恒春 Kōsyun	55.6	31.3	WSW	2	7	K	bc	1	江陵 Kōryō	49.8	22.7	-	1	9	SK	c	-
澎湖 Hōko	55.0	30.9	S	4	6	CS	bc	-	元山 Gensan	51.1	16.3	NE	4	10	N	r	9
臺北 Taihoku	55.3	28.2	ESE	2	10	N	r	6	咸津 Zyōsin	52.2	14.6	-	1	10	N	r	2
石垣島 Isigakizima	56.1	32.0	SW	3	4	SK	bc	-	雄基 Yūki	52.9	24.2	S	4	10	SC	c	-
那覇 Naha	56.6	28.6	S	9	10	CS	c	-	中江津 Tyūkōtin	48.0	19.5	NE	3	10	N	r	1
名瀬 Naze	55.5	31.4	SSW	2	8	KC	c	-	新義州 Singisyū	47.7	18.3	S	6	10	N	r	9
鹿兒島 Kagosima	54.1	26.8	W	2	10	N	r	-	大連 Dairen	4							

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊙ 雪 Snow	☁ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	☁ 烈風 Strong Gale 20-25 m.p.s.	☁ 颶風 Hurricane 25-35 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	☁ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	☁ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	☁ 強風 Gale 10-15 m.p.s.
不連續線 Line of discontinuity	● 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder-storm	☁ 強風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	☁ 強風 Strong Wind 10-15 m.p.s.	☁ 強風 Strong Wind 10-15 m.p.s.
波模樣 Sea Disturbance; 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏やか/Smooth; 浪少/Swell; 浪多/Wind; 浪高/Rough; 浪甚高/Very high; 怒濤/Phenomenal; 方向ウネリ又浪來の方向/Direction shows whence swell or roller comes.	● 雨 Rain	⊙ 濃霧 Thick haze	☁ 強風 Strong Wind 10-15 m.p.s.	☁ 強風 Strong Wind 10-15 m.p.s.	☁ 強風 Strong Wind 10-15 m.p.s.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月七日發行

發行人發行所
東京市麹町區竹町貳番地

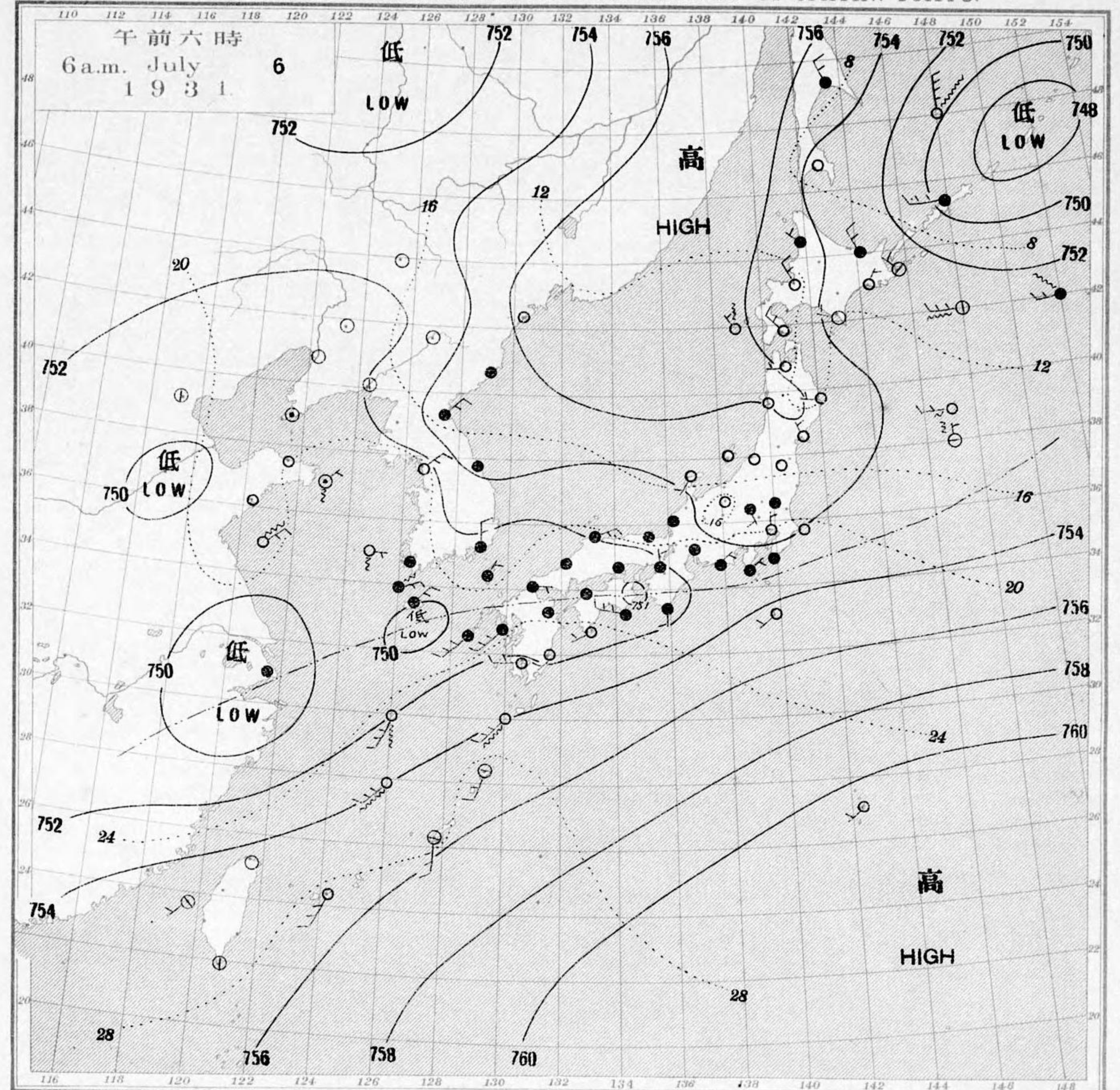
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹拾金五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖第一號	天氣豫報	WEATHER FORECASTS	東京區域圖
	第一區 南乃至西風 曇	I S-W cloudy	
	第二區 全 曇少雨	II S-W cloudy with some rain	
	第三區 全 曇	III S-W cloudy with some rain	
	第四區 北乃至東風 全	IV N-E cloudy with some rain	
	第五區 全 全	V N-E cloudy with some rain	
	第六區 全 全	VI N-E cloudy with some rain	
	第七區 北乃至西風 曇	VII N-W cloudy	
	第八區 全 全	VIII N-W cloudy	
	第九區 全 全	IX N-W cloudy	
	天氣概況	東京豫報 TOKYO.	
	高氣壓ハーツハ七五六程ヲ日本海ヲ掩ヒ他ハーツハ七六一程ヲ小笠原島南方ヲ掩フテ居ル低氣壓ハ平島中部、濟州島南方及上海附近等ニアリ九州カラ関東マデヤ北海道北部、朝鮮、東及南海岸等何レモ雨トナリ、ソレモ雲勝々、琉球、台湾、グアグア等レテ居ル。強度ハ北陸道カラ北海道マデ平年ヨリ三四度低ク、四回九州ハ報高マデアル	今晚ハ北東風、雨 明日ハ東寄リ風、天氣要圖ツキ雨ハ降ツテ止マシ	

七月五日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6am. (135° M.S.T.) July 5 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Wind Vel. m/s	雲量 Clouds Amt.	雲形 Clouds Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Wind Vel. m/s	雲量 Clouds Amt.	雲形 Clouds Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.									Dir.	Vel.					
パラオ Palau	57.4	25.1	-	0	10	KN	r	19	山形 Yamagata	53.5	14.8	-	1	10	N	r	12		
恒春 Kōsyun	56.0	25.4	-	1	1	SK	b	-	秋田 Akita	53.8	14.5	N	3	10	N	c	14		
臺東 Taitō	56.1	24.8	NW	2	1	C	b	-	水戸 Mito	52.5	18.6	-	1	10	SK	c	1		
臺南 Tainan	56.3	25.2	-	1	4	C	bc	-	小名瀧 Onahama	52.7	18.3	SE	2	8	KC	c	7		
澎湖 Hōko	55.9	26.0	SW	2	2	C	b	-	石巻 Isinomaki	52.4	17.4	NW	7	10	SK	c	1		
臺北 Taihoku	55.6	24.7	-	1	4	C	bc	-	水澤 Midusawa	52.7	15.9	-	1	8	SK	c	1		
石垣島 Isigakizima	56.3	28.4	SSW	5	3	K	bc	-	盛岡 Morioka	52.4	15.5	W	2	10	SK	c	3		
那覇 Naha	56.3	27.0	S	7	10	CS	c	-	宮古 Miyako	51.8	15.1	-	1	10	S	c	12		
名瀬 Naze	55.1	27.8	S	3	4	KC	bc	-	青森 Aomori	52.7	14.0	SSW	2	10	N	c	1		
鹿児島 Kagosima	53.3	23.5	-	0	10	SK	c	13	函館 Hakodate	51.4	13.4	WNW	3	10	SK	c	2		
宮崎 Miyazaki	53.1	23.9	-	1	10	N	c	24	鹿港 Suttu	51.8	13.1	NW	3	10	S	c	-		
熊本 Kumamoto	53.3	22.8	-	0	10	SK	c	6	札幌 Sapporo	51.4	13.3	-	0	10	S	c	-		
清水 Simidu	52.5	23.1	-	1	10	SK	c	17	羽幌 Haboro	50.4	11.4	NNE	3	10	N	c	3		
高知 Kōti	52.6	21.4	-	1	10	KC	c	-	蒲川 Asahigawa	51.7	10.1	NW	2	10	N	r	2		
室戸 Muroto	52.4	21.9	ESE	4	10	KC	c	-	加川 Urakawa	51.7	12.0	-	1	10	N	r	23		
徳島 Tokushima	53.1	21.9	NNW	3	10	S	c	-	帯廣 Obihiro	51.4	13.2	-	0	10	SK	c	9		
和歌山 Wakayama	51.9	22.1	NE	2	10	KC	c	1	網走 Abasiri	52.6	9.5	W	3	10	N	r	6		
潮郡 Simisaki	52.0	22.6	NNE	3	9	CK	c	-	糸路 Kusiro	50.9	11.4	N	3	10	SK	c	5		
大分 Ōita	53.0	21.2	-	0	8	N	c	25	根室 Nemuro	50.1	10.2	NW	2	9	S	c	30		
松山 Matuyama	52.9	23.0	-	0	10	N	c	-	紗那 Syana	49.9	8.2	ESE	4	10	N	r	13		
多度津 Tadotsu	53.1	22.6	N	2	10	CS	c	-	大泊 Ootomari	54.4	6.4	N	3	10	S	c	4		
姫島 Hiroshima	53.3	21.1	-	1	10	SK	c	-	釜石 Sikka	56.7	8.0	N	2	10	N	c	2		
岡山 Okayama	53.3	21.0	-	1	10	CS	c	-	釜山 Husan	53.2	19.8	N	4	10	S	c	-		
神戸 Kōbe	53.2	20.8	N	2	9	C	c	7	濟州島 Saisyūto	52.7	22.4	ENE	2	10	SK	c	-		
大阪 Ōsaka	53.3	21.1	-	1	10	CS	c	11	木浦 Moppo	52.4	21.1	SSW	3	10	S	f	1		
京都 Kyōto	53.2	18.6	-	0	8	SK	c	3	仁川 Zinsen	52.2	20.0	ENE	2	8	KC	c	-		
八木 Yagi	53.2	20.1	-	1	10	CK	c	5	江陵 Kōryō	54.6	16.5	-	0	10	SK	c	-		
富江 Tomie	52.9	22.0	-	0	10	SK	c	1	元山 Gensan	54.4	15.4	-	1	10	N	r	7		
長崎 Nagasaki	53.2	22.0	-	1	10	SK	f	7	羅津 Zyōsin	55.1	13.7	-	0	10	SK	c	2		
佐賀 Saga	52.7	23.4	-	0	10	SK	c	-	雄基 Yūki	54.6	14.5	-	0	10	SK	c	-		
福岡 Fukuoka	53.2	21.4	-	1	10	N	c	42	中江津 Tyūkōtin	51.8	16.5	NE	3	10	S	c	3		
藤原 Ituhara	43.2	20.5	-	1	10	N	c	2	新義州 Singisyū	52.7	19.8	-	0	10	S	c	-		
下関 Simonoseki	53.1	20.9	-	1	7	SK	bc	-	大連 Dairen	52.9	18.8	-	1	2	KC	b	-		
濱田 Hamada	53.5	19.6	-	1	6	KC	bc	-	營口 Yingkow	52.5	20.3	-	1	10	CK	c	-		
境 Sakai	53.8	20.0	ENE	2	10	N	r	1	奉天 Mukden	52.0	19.3	-	1	10	S	f	-		
宮津 Miyadu	53.9	19.7	-	1	10	SK	c	2	長春 Changchun	53.3	15.8	N	2	0	-	-	-		
津 Tsu	52.5	21.0	W	4	7	CK	bc	15	天津 Tientsin	51.9	21.4	-	1	4	SK	bc	2		
岐阜 Gifu	52.6	21.0	-	0	10	CS	c	-	青島 Tsingtau	51.5	19.3	SE	2	10	CS	c	-		
名古屋 Nagoya	52.8	19.9	N	2	8	C	c	-	上海 Shanghai	51.1	25.6	-	0	10	N	r	7		
濱松 Hamamatu	51.9	21.7	SW	5	8	KC	c	1	ラサライ Rasazima	51.9	25.6	-	0	10	N	r	7		
長津沼 Nagaturo	51.9	21.5	ENE	4	10	CS	c	-	大東島 Ōoagarizima	58.0	-	SW	4	10	C	c	-		
沼津 Numadu	51.6	21.1	-	1	9	KC	c	-	サイパン Saipan	59.3	25.6	E	4	10	KN	c	2		
横浜 Yokohama	53.1	22.2	E	6	10	SK	c	-	ポナペ Ponape	58.7	25.3	-	1	7	SK	bc	-		
東京 Tōkyō	52.3	22.2	ESE	3	10	SK	c	12	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣				
熊谷 Kumagaya	52.0	20.2	NE	2	9	KN	c	1	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind ③ Dir.	Force	Weather.				
布良 Mera	51.8	22.8	ENE	2	9	C	c	-	Norway	m.	151	41	46.2	SE	4	r			
鏡子 Tyōsi	52.1	20.4	NE	4	10	N	r	21	NYK.Asama	m.	174	32	62.0	SW	3	c			
八丈島 Hatidzōzima	52.8	23.4	-	1	10	S	c	7	Sintō	m.	158	51	62.5	NE	3	f			
父島 Yūzima	59.7	25.5	SW	2	10	CS	c	-	NōrinHakuhō	m.	156	50	59.7	SE	4	f			
筑波山 Tukubasan	52.8	15.7	-	1	10	N	r	21	KinkaiYamato	m.	123	26	55.4	SW	4	bc			
高山 Takayama	53.7	17.7	-	1	10	C	c	7	Kawati	m.	121	26	55.1	SW	5	bc			
飯田 Iida	53.2	17.4	-	0	10	S	c	14	Meikai	m.	138	34	52.3	WNW	5	c			
松本 Matsumoto	53.7	16.9	-	0	10	SK	c	-	Harbin	m.	124	37	51.3	N	3	c			
長野 Nagano	53.5	17.2	-	1	9	SK	c	4	Ikoma	m.	124	32	51.3	SSW	2	r			
甲府 Kōfu	52.2	21.1	-	1	8	SK	c	7	Tokuzyu	m.	130	25	54.1	NE	3	c			
前橋 Maebasi	52.0	19.1	NW	3	1	SK	b	7	Hikawa	m.	155	45	52.1	E	4	c			
足尾 Asio	53.2	13.0	-	0	2	SK	b	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣				
宇都宮 Utsunomiya	52.4	19.0	-	1	10	SK	c	26	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind ③ Dir.	Force	Air Temp.	Weather.				
福島 Fukushima	52.2	18.8	-	1	2	KC	b	9	Hongkong	11	55.8	SSW	2	28	cloudy				
彦根 Hikone	53.0	20.8	-	1	8	C	c	7	Manila										
伊吹山 Ibukisan	54.1	11.5	NW	12	10	C	c	3	Appari										
福井 Fukui	53.9	19.0	-	1	10	SK	c	7	Legaspi										
金澤 Kanazawa	54.2	17.0	ENE	2	10	SK	c	19	Hōlo										
輪島 Wajima	55.0	15.9	SSW	3	10	N	r	1	Surigao	7	57.6	-	0	25	overcast				
伏木 Fusiki	55.1	17.0	NW	2	10	SK	c	22	Yap	7	57.6	-	0	-	fair				
高田 Takata	55.0	16.7	-	0	10	N	r	9	Guam	7	58.8	ENE	2	-	clear				
新潟 Niigata	54.8	16.3	NNW	7	10	N	r	18	Bosco	7	55.9	SE	2	28	clear				
相川 Aikawa	54.5	15.7	NNE	2	10	SK	c	31	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣				

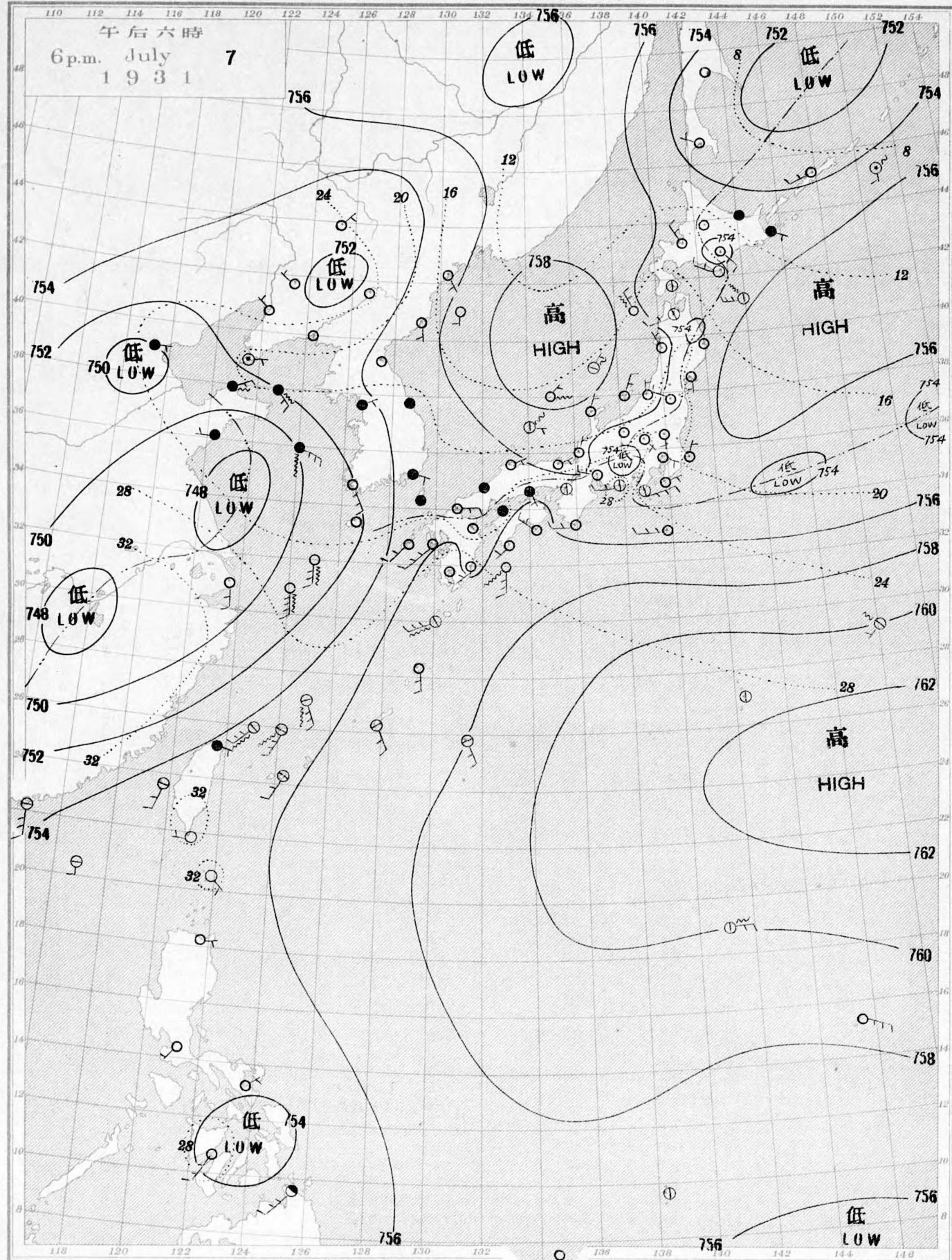
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t h

七月四日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6pm. (135° M.S.T.) July 4 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Wind Vel. m/s	雲量 Clouds Amt.	雲形 Clouds Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Wind Vel. m/s	雲量 Clouds Amt.	雲形 Clouds Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.									Dir.	Vel.					
パラオ Palau	56.8	26.4	SE	3	10	KN	r	1	七川 Zinsen	51.6	24.1	NNW	2	6	KC	bc	-		
恒春 Kōsyun	56.1	31.6	WNW	4	10	C	c	-	江陵 Kōryō	54.3	17.8	-	1	10	N	r	-		
澎湖 Hōko	56.5	30.3	SW	3	7	CS	bc	-	元山 Gensan	54.1	17.8	E	3	10	S	c	-		
臺北 Taihoku	56.2	32.1	W	4	9	CS	c	-	羅津 Zyōsin	55.1	14.2	-	0	10	SK	c	9		
石垣島 Isigakizima	57.1	32.0	SSW	4	3	SK	bc	-	雄基 Yūki	54.0	15.2	SE	7	10	SK	c	-		
那覇 Naha	56.7	28.9	S	7	4	CS	bc	-	中江津 Tyūkōtin	49.6	22.5	-	1	10	N	r	3		
名瀬 Naze	55.6	31.2	SW	3	10	KC	c	-	新義州 Singisyū	52.1	25.4	SW	4	10	CS	c	-		
鹿児島 Kagosima	53.5	25.2	WSW	2	10	N	c	3	大連 Dairen	52.9	22.6	S	3	2	SK	b	-		
宮崎 Miyazaki	52.5	26.5	WSW	2	10	N	c	3	營口 Yingkow	52.2	23.1	NNE	3	10	N	r	-		
熊本 Kumamoto	53.0	24.4	S	2	10	N	r	4	奉天 Mukden	50.7	30.0	N	5	8	C	c	-		
清水 Simidu	52.4	24.5	SW	3	10	N	c	-	長春 Changchun	51.2	25.7	N	3	6	SK	bc	-		
高知 Kōti	51.6	26.2	-	1	10	SK	c	-	天津 Tientsin	51.6	27.8	E	3	10	K	c	-		
室戸 Muroto	51.7	23.7	WNW	6	10	SK	c	-	青島 Tsingtau	51.3	22.1	SSE	5	10	CS	c	-		
和歌山 Wakayama	51.2	27.1	-	1	10	SK	c	-	上海 Shanghai	52.1	26.4	S	3	10	SK	c	4		
潮郡 Simisaki	51.5	24.7	W	4	10	N	c	-	ラサライ Rasazima	52.1	26.4	S	3	10	SK	c	-		
大分 Ōita	52.4	24.2	-	0	10	N	c	4	大東島 Ōoagarizima	58.0	-	SW	4	10	C	c	-		
松山 Matuyama	52.1	26.0	-	1	10	SK	c	-	地名	午前六時 6am.	正午 NOON								
多度津 Tadotsu	51.5	25.5	W	5	10	SK	c	-	氣壓	風向	風力	氣溫	雨量	天氣					
岡山 Okayama	51.9	27.2	SSE	2	9	SK	c	-	STATIONS	Air Pressure 700+	Wind ③								

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.

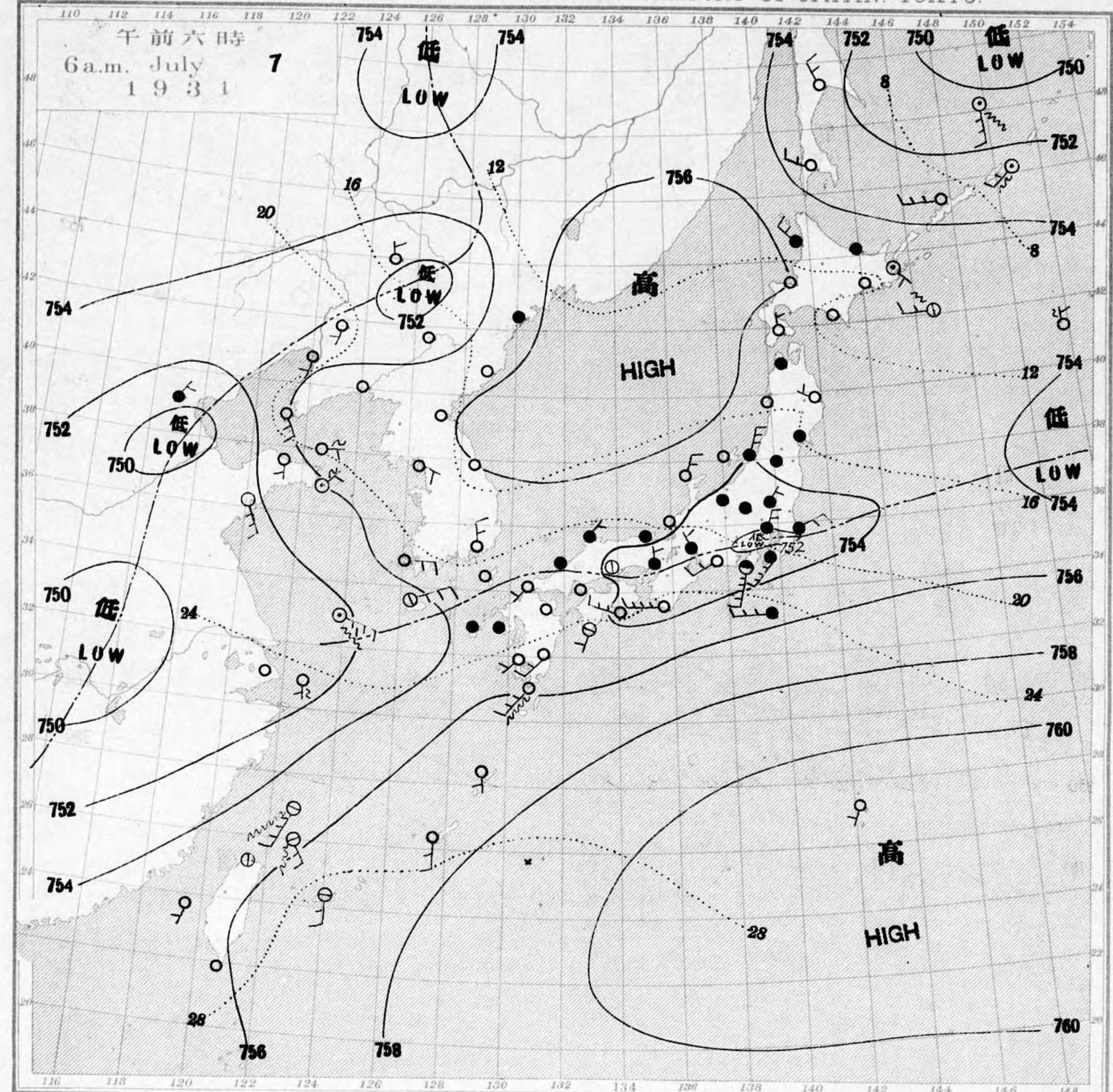


等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	○ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	⊗ 烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	⊗ 颶風 Hurricane 40 >
等溫線 Isothermal line	○ 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	○ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	⊗ 疾風 Strong Wind 15-20 m.p.s.	⊗ 暴風 Very High 25-30 m.p.s.
不連續線 Line of Discontinuity	○ 曇 Cloudy	⊕ 雷雨 Thunder-storm	○ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	⊗ 強風 Gale 20-25 m.p.s.	⊗ 暴風 Very High 35-40 m.p.s.
波瀾線 Sea Disturbance: 無記號 海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面越かり Smooth 浪小 Slight 浪可なり Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向のウネリ 浪の來る方向 Direction shows whence swell or roller comes.	○ 雨 Rain	⊕ 濃霧 Thick haze	○ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	⊗ 強風 Gale 25-20 m.p.s.	⊗ 暴風 Very High 40 <

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月八日發行
東京市麹町區竹下町貳番地
發行人 發行所
中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)
電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南西風	曇	I S-W	cloudy
第二區 全	全	II S-W	cloudy
第三區 全	全	III S-W	cloudy
第四區 北東風	全	IV N-E	cloudy
第五區 南西風	曇少雨	V S-W	cloudy with some rain
第六區 北東風	曇	VI N-E	cloudy
第七區 全	全	VII N-E	cloudy
第八區 北西風	曇少雨	VIII N-W	cloudy with some rain
第九區 全	曇	IX N-W	cloudy

天氣概況
相模ハ七五ニ程、低氣壓がアツテ東北東ニ進シテ居ル、不連続線がコノ低氣壓ヲ貫テ銚子附近カラ瀨戸内海ニ抜ケテ居ル、雨ハコノ不連続線ノ北側ニ多ク山陰道カラ関東奥羽ニ連シテ居ル、南側ニハ九州ニ所々雨が降ツテ居ル、四國ハ瀨戸内方面ハ所々晴レテ來ル、雨量ハ近畿カラ九州マデ廿四時間ニ五十程以上降ツテ所が多ク、熊本ニハ廿五程、即チ坪当リニ石三斗ニ達シテ、高氣壓ハ日本海ニ七五六程、小笠原島方面ニ七六一程ヲ示シ、低氣壓ハ滿洲東部黄河河口附近、揚子江中流及オホツク海等ニモアル、温度ハ九州カラ東海道マテ表味ガ年年ヨリ二度許リ高ク、北陸東北及北海道ハニ三度低ク居ル。

東京豫報 TOKYO.
今晚ハ西ノ風、曇天氣惡圖ツク。
明日ハ南ノ風、曇時々晴レルガ尚驟雨模様ヲ、温度昇ル。

七月六日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 6 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)																																																																																																																																																		
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.																																																																																																																																																								
パラオ Palau	57.2	25.1	-	0	10	KN	r	4			山形 Yamagata	55.7	14.0	-	0	10	S	c	-																																																																																																																																																				
恒春 Kōsyun	55.1	26.6	-	0	3	K	bc	-			秋田 Akita	56.0	13.8	-	1	10	N	c	-																																																																																																																																																				
臺東 Taitō	54.2	24.2	-	1	6	CS	bc	-			水戸 Mito	54.6	18.8	NNE	2	10	S	c	-																																																																																																																																																				
臺南 Tainan	55.3	25.7	SE	2	0	-	b	-			小名濱 Onahama	55.4	18.3	-	1	10	N	c	-		3																																																																																																																																																		
澎湖 Hōko	55.0	26.8	SW	3	4	CS	bc	-			石巻 Isinomaki	55.6	13.5	NNW	3	10	SK	c	-																																																																																																																																																				
臺北 Taihoku	54.4	25.1	-	1	0	-	b	-			水澤 Midusawa	56.0	12.5	-	1	9	KC	c	-																																																																																																																																																				
石垣島 Isigakizima	54.8	28.8	SSW	7	10	SK	c	-			盛岡 Morioka	56.1	11.9	-	0	10	SK	c	-																																																																																																																																																				
那覇 Naha	55.7	27.5	S	7	7	SK	bc	-			宮古 Miyako	55.5	12.0	W	3	8	C	c	-																																																																																																																																																				
名瀨 Naze	55.0	28.5	SSW	4	7	C	bc	-			青森 Aomori	55.9	13.3	W	2	10	SK	c	-																																																																																																																																																				
鹿兒島 Kagosima	53.0	26.1	W	5	9	SK	c	55			南部 Hakodate	54.9	14.3	NW	5	10	SK	c	-																																																																																																																																																				
宮崎 Miyazaki	51.9	26.2	SW	3	10	N	c	15			鹿兒島 Kagosima	55.4	12.0	NW	4	10	N	r	4																																																																																																																																																				
熊本 Kumamoto	51.3	24.0	SSW	3	10	N	r	48			札幌 Sapporo	55.0	12.1	NNW	4	10	S	c	-																																																																																																																																																				
清水 Simidu	51.7	24.8	WSW	2	10	SC	c	67			札幌 Sapporo	54.4	11.3	NW	2	10	N	r	1																																																																																																																																																				
高知 Kōchi	51.6	22.4	-	0	10	N	r	14			羽根 Haboro	54.1	11.8	-	1	10	N	c	-																																																																																																																																																				
室戸 Muroto	51.1	23.1	WNW	9	10	N	r	24			旭川 Asahigawa	53.7	12.0	WNW	3	0	S	b	-																																																																																																																																																				
高島 Takushima	50.5	22.8	ESE	4	10	SC	c	7			加路 Urakawa	53.4	11.1	-	1	1	SK	b	5																																																																																																																																																				
和歌山 Wakayama	51.1	22.0	ESE	3	10	N	r	7			帶廣 Obihiro	53.4	11.1	-	1	1	SK	b	5																																																																																																																																																				
潮岬 Siomisaki	51.7	22.3	S	3	10	N	r	37			網走 Abasiri	53.7	8.6	NNW	4	10	N	r	1																																																																																																																																																				
大分 Oōita	51.2	22.0	-	0	10	N	r	30			網走 Kusiro	53.4	11.4	NNE	2	8	SK	c	-																																																																																																																																																				
松山 Matuyama	51.5	21.8	-	1	10	N	r	11			根室 Nemuro	52.6	11.6	NW	3	4	SK	bc	-																																																																																																																																																				
多度津 Tadotsu	51.3	21.9	NNE	4	10	N	r	14			砂那 Syana	49.4	6.7	W	9	10	N	r	24																																																																																																																																																				
廣島 Hiroshima	51.2	21.9	-	0	10	N	r	35			大泊 Ootomari	53.8	7.2	-	0	10	S	c	1																																																																																																																																																				
岡山 Okayama	51.2	21.0	-	1	10	N	r	28			釜石 Sikka	55.1	8.8	NNW	5	10	N	r	14																																																																																																																																																				
神戸 Kōbe	51.4	20.1	E	6	10	N	r	17			釜山 Husan	51.5	19.4	N	5	10	N	r	9																																																																																																																																																				
大阪 Ōsaka	52.0	20.6	N	3	10	N	r	14			濟州島 Saisyūtō	50.0	21.5	NE	5	10	N	r	11																																																																																																																																																				
京都 Kyōto	52.4	20.1	-	1	10	N	r	4			仁浦 Moppo	50.9	20.4	-	1	10	N	r	4																																																																																																																																																				
八木 Yagi	51.8	20.9	-	1	10	N	r	8			木川 Zinsen	51.7	20.1	NE	4	10	CS	c	-																																																																																																																																																				
富江 Tomie	51.4	23.4	SW	8	10	N	r	32			江陵 Kōryō	54.1	17.4	-	0	10	N	r	6																																																																																																																																																				
長崎 Nagasaki	51.6	23.5	SW	9	10	N	r	15			元山 Gensan	54.8	15.9	NE	4	10	N	r	7																																																																																																																																																				
佐賀 Saga	50.9	22.6	-	1	10	N	c	59			天津 Zūtsin	55.9	14.6	-	1	10	N	r	1																																																																																																																																																				
福岡 Fukuoka	51.0	21.4	-	0	10	N	r	49			雄基 Yūki	56.4	12.7	-	1	10	SK	c	1																																																																																																																																																				
嚴原 Ituhara	51.3	19.9	NNE	3	10	N	r	23			中江津 Tyūkōtin	52.5	15.2	-	0	0	SK	b	-																																																																																																																																																				
下関 Simonoseki	51.1	21.3	E	2	10	N	r	24			新義州 Singisyū	52.6	19.3	-	0	4	SK	bc	-																																																																																																																																																				
濱田 Hamada	51.2	21.4	-	0	10	N	r	19			大連 Dairen	51.6	19.7	-	1	10	S	b	23																																																																																																																																																				
境 Sakai	52.0	20.6	ENE	5	10	N	r	5			營口 Yingkow	51.5	18.6	-	1	0	-	b	-																																																																																																																																																				
宮津 Miyadu	52.1	18.8	-	1	10	N	r	1			奉天 Mukden	51.5	18.6	-	1	0	-	b	-																																																																																																																																																				
津 Tsu	52.6	21.5	-	1	10	N	r	6			長春 Changchun	53.0	17.2	-	1	0	-	b	-																																																																																																																																																				
岐阜 Gifu	52.9	21.0	-	0	10	N	r	1			天津 Tientsin	51.1	21.6	-	1	7	CK	bc	-																																																																																																																																																				
名古屋 Nagoya	52.8	20.7	-	1	10	N	r	1			青島 Tsingtau	50.6	19.2	-	1	9	C	c	-																																																																																																																																																				
濱松 Hamamatu	53.0	20.6	NE	2	10	N	r	2			上海 Shanghai	49.3	23.3	-	1	10	N	r	96																																																																																																																																																				
長津島 Nagatsushima	53.8	20.8	NE	3	10	N	r	-			大東島 Ōoagarizima	57.8	-	SSW	3	10	CS	c	-																																																																																																																																																				
沼津 Numazu	54.0	20.9	-	0	10	N	r	-			サイパン Saipan	59.2	26.1	ESE	7	4	K	bc	17																																																																																																																																																				
横濱 Yokohama	54.6	20.3	N	3	10	N	r	-			ポナペ Ponape	58.5	26.6	ESE	2	7	K	bc	1																																																																																																																																																				
東京 Tōkyō	54.4	20.0	N	3	10	N	c	1			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">船名</th> <th rowspan="2">東經</th> <th rowspan="2">北緯</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">SHIP.</th> <th rowspan="2">Air Pressure 700+</th> <th rowspan="2">Wind (3)</th> <th rowspan="2">Weath.</th> </tr> <tr> <th>E Long.</th> <th>N Lat.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Norway</td><td>m. 147</td><td>39</td><td>53.6</td><td>W</td><td>3</td><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Takaoka</td><td>m. 147</td><td>38</td><td>53.1</td><td>N</td><td>2</td><td>bc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Hikawa</td><td>m. 148</td><td>42</td><td>50.6</td><td>W</td><td>4</td><td>bc</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Kinkai Keizan</td><td>m. 123</td><td>37</td><td>50.8</td><td>NE</td><td>1</td><td>f</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Singū</td><td>m. 157</td><td>57</td><td>56.9</td><td>N</td><td>2</td><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>NYK Asama</td><td>m. 166</td><td>33</td><td>60.0</td><td>W</td><td>4</td><td>h</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Line Nippon</td><td>m. 152</td><td>42</td><td>52.6</td><td>W</td><td>3</td><td>r</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Sanuki</td><td>m. 156</td><td>57</td><td>53.9</td><td>NNW</td><td>2</td><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Kokusai Shanghai</td><td>m. 139</td><td>42</td><td>52.6</td><td>NNW</td><td>2</td><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Syuri</td><td>m. 130</td><td>30</td><td>46.5</td><td>SW</td><td>4</td><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Tyōan</td><td>m. 129</td><td>34</td><td>50.3</td><td>ENE</td><td>4</td><td>c</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>											船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	SHIP.		Air Pressure 700+	Wind (3)	Weath.	E Long.	N Lat.	Norway	m. 147	39	53.6	W	3	c						Takaoka	m. 147	38	53.1	N	2	bc						Hikawa	m. 148	42	50.6	W	4	bc						Kinkai Keizan	m. 123	37	50.8	NE	1	f						Singū	m. 157	57	56.9	N	2	c						NYK Asama	m. 166	33	60.0	W	4	h						Line Nippon	m. 152	42	52.6	W	3	r						Sanuki	m. 156	57	53.9	NNW	2	c						Kokusai Shanghai	m. 139	42	52.6	NNW	2	c						Syuri	m. 130	30	46.5	SW	4	c						Tyōan	m. 129	34	50.3	ENE	4	c					
船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	SHIP.		Air Pressure 700+	Wind (3)	Weath.																																																																																																																																																												
							E Long.	N Lat.																																																																																																																																																															
Norway	m. 147	39	53.6	W	3	c																																																																																																																																																																	
Takaoka	m. 147	38	53.1	N	2	bc																																																																																																																																																																	
Hikawa	m. 148	42	50.6	W	4	bc																																																																																																																																																																	
Kinkai Keizan	m. 123	37	50.8	NE	1	f																																																																																																																																																																	
Singū	m. 157	57	56.9	N	2	c																																																																																																																																																																	
NYK Asama	m. 166	33	60.0	W	4	h																																																																																																																																																																	
Line Nippon	m. 152	42	52.6	W	3	r																																																																																																																																																																	
Sanuki	m. 156	57	53.9	NNW	2	c																																																																																																																																																																	
Kokusai Shanghai	m. 139	42	52.6	NNW	2	c																																																																																																																																																																	
Syuri	m. 130	30	46.5	SW	4	c																																																																																																																																																																	
Tyōan	m. 129	34	50.3	ENE	4	c																																																																																																																																																																	
高松 Takayama	54.6	15.3	-	0	10	N	r	-			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測候所</th> <th rowspan="2">時刻</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">氣溫</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">STATIONS</th> <th rowspan="2">Air Pressure 700+</th> <th rowspan="2">Wind (3)</th> <th rowspan="2">Air Temp.</th> <th rowspan="2">Weather</th> </tr> <tr> <th>Time</th> <th>Dir.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td>11</td><td>53.6</td><td>SSW</td><td>2</td><td>28</td><td>cloudy</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td>7</td><td>55.6</td><td>S</td><td>2</td><td>27</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Iloilo</td><td>7</td><td>56.6</td><td>NE</td><td>2</td><td>25</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td>7</td><td>56.5</td><td>-</td><td>0</td><td>24</td><td>thunder</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td>7</td><td>57.1</td><td>E</td><td>4</td><td>-</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td>7</td><td>57.6</td><td>E</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td>7</td><td>52.2</td><td>S</td><td>2</td><td>28</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>											測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather	Time	Dir.	Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy							Manila	7	56.6	-	0	25	fair							Appari	7	55.6	S	2	27	clear							Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair							Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast							Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder							Yap	7	57.1	E	4	-	overcast							Guam	7	57.6	E	2	-	clear							Basco	7	52.2	S	2	28	fair																				
測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather																																																																																																																																																											
							Time	Dir.																																																																																																																																																															
Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy																																																																																																																																																																	
Manila	7	56.6	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Appari	7	55.6	S	2	27	clear																																																																																																																																																																	
Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast																																																																																																																																																																	
Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder																																																																																																																																																																	
Yap	7	57.1	E	4	-	overcast																																																																																																																																																																	
Guam	7	57.6	E	2	-	clear																																																																																																																																																																	
Basco	7	52.2	S	2	28	fair																																																																																																																																																																	
飯田 Iida	54.4	17.6	-	1	10	N	r	1			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測候所</th> <th rowspan="2">時刻</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">氣溫</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">STATIONS</th> <th rowspan="2">Air Pressure 700+</th> <th rowspan="2">Wind (3)</th> <th rowspan="2">Air Temp.</th> <th rowspan="2">Weather</th> </tr> <tr> <th>Time</th> <th>Dir.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td>11</td><td>53.6</td><td>SSW</td><td>2</td><td>28</td><td>cloudy</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td>7</td><td>55.6</td><td>S</td><td>2</td><td>27</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Iloilo</td><td>7</td><td>56.6</td><td>NE</td><td>2</td><td>25</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td>7</td><td>56.5</td><td>-</td><td>0</td><td>24</td><td>thunder</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td>7</td><td>57.1</td><td>E</td><td>4</td><td>-</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td>7</td><td>57.6</td><td>E</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td>7</td><td>52.2</td><td>S</td><td>2</td><td>28</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>											測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather	Time	Dir.	Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy							Manila	7	56.6	-	0	25	fair							Appari	7	55.6	S	2	27	clear							Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair							Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast							Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder							Yap	7	57.1	E	4	-	overcast							Guam	7	57.6	E	2	-	clear							Basco	7	52.2	S	2	28	fair																				
測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather																																																																																																																																																											
							Time	Dir.																																																																																																																																																															
Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy																																																																																																																																																																	
Manila	7	56.6	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Appari	7	55.6	S	2	27	clear																																																																																																																																																																	
Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast																																																																																																																																																																	
Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder																																																																																																																																																																	
Yap	7	57.1	E	4	-	overcast																																																																																																																																																																	
Guam	7	57.6	E	2	-	clear																																																																																																																																																																	
Basco	7	52.2	S	2	28	fair																																																																																																																																																																	
飯田 Iida	54.4	17.6	-	1	10	N	r	1			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測候所</th> <th rowspan="2">時刻</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">氣溫</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">STATIONS</th> <th rowspan="2">Air Pressure 700+</th> <th rowspan="2">Wind (3)</th> <th rowspan="2">Air Temp.</th> <th rowspan="2">Weather</th> </tr> <tr> <th>Time</th> <th>Dir.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td>11</td><td>53.6</td><td>SSW</td><td>2</td><td>28</td><td>cloudy</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td>7</td><td>55.6</td><td>S</td><td>2</td><td>27</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Iloilo</td><td>7</td><td>56.6</td><td>NE</td><td>2</td><td>25</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td>7</td><td>56.5</td><td>-</td><td>0</td><td>24</td><td>thunder</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td>7</td><td>57.1</td><td>E</td><td>4</td><td>-</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td>7</td><td>57.6</td><td>E</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td>7</td><td>52.2</td><td>S</td><td>2</td><td>28</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>											測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather	Time	Dir.	Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy							Manila	7	56.6	-	0	25	fair							Appari	7	55.6	S	2	27	clear							Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair							Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast							Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder							Yap	7	57.1	E	4	-	overcast							Guam	7	57.6	E	2	-	clear							Basco	7	52.2	S	2	28	fair																				
測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather																																																																																																																																																											
							Time	Dir.																																																																																																																																																															
Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy																																																																																																																																																																	
Manila	7	56.6	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Appari	7	55.6	S	2	27	clear																																																																																																																																																																	
Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast																																																																																																																																																																	
Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder																																																																																																																																																																	
Yap	7	57.1	E	4	-	overcast																																																																																																																																																																	
Guam	7	57.6	E	2	-	clear																																																																																																																																																																	
Basco	7	52.2	S	2	28	fair																																																																																																																																																																	
飯田 Iida	54.4	17.6	-	1	10	N	r	1			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測候所</th> <th rowspan="2">時刻</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">氣溫</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">STATIONS</th> <th rowspan="2">Air Pressure 700+</th> <th rowspan="2">Wind (3)</th> <th rowspan="2">Air Temp.</th> <th rowspan="2">Weather</th> </tr> <tr> <th>Time</th> <th>Dir.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td>11</td><td>53.6</td><td>SSW</td><td>2</td><td>28</td><td>cloudy</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td>7</td><td>55.6</td><td>S</td><td>2</td><td>27</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Iloilo</td><td>7</td><td>56.6</td><td>NE</td><td>2</td><td>25</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td>7</td><td>56.5</td><td>-</td><td>0</td><td>24</td><td>thunder</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td>7</td><td>57.1</td><td>E</td><td>4</td><td>-</td><td>overcast</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td>7</td><td>57.6</td><td>E</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td>7</td><td>52.2</td><td>S</td><td>2</td><td>28</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>											測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather	Time	Dir.	Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy							Manila	7	56.6	-	0	25	fair							Appari	7	55.6	S	2	27	clear							Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair							Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast							Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder							Yap	7	57.1	E	4	-	overcast							Guam	7	57.6	E	2	-	clear							Basco	7	52.2	S	2	28	fair																				
測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather																																																																																																																																																											
							Time	Dir.																																																																																																																																																															
Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy																																																																																																																																																																	
Manila	7	56.6	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Appari	7	55.6	S	2	27	clear																																																																																																																																																																	
Legaspi	7	56.1	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Iloilo	7	56.6	NE	2	25	overcast																																																																																																																																																																	
Surigao	7	56.5	-	0	24	thunder																																																																																																																																																																	
Yap	7	57.1	E	4	-	overcast																																																																																																																																																																	
Guam	7	57.6	E	2	-	clear																																																																																																																																																																	
Basco	7	52.2	S	2	28	fair																																																																																																																																																																	
飯田 Iida	54.4	17.6	-	1	10	N	r	1			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測候所</th> <th rowspan="2">時刻</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">氣溫</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">STATIONS</th> <th rowspan="2">Air Pressure 700+</th> <th rowspan="2">Wind (3)</th> <th rowspan="2">Air Temp.</th> <th rowspan="2">Weather</th> </tr> <tr> <th>Time</th> <th>Dir.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td>11</td><td>53.6</td><td>SSW</td><td>2</td><td>28</td><td>cloudy</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>fair</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td>7</td><td>55.6</td><td>S</td><td>2</td></tr></tbody></table>											測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather	Time	Dir.	Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy							Manila	7	56.6	-	0	25	fair							Appari	7	55.6	S	2																																																																																																				
測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather																																																																																																																																																											
							Time	Dir.																																																																																																																																																															
Hongkong	11	53.6	SSW	2	28	cloudy																																																																																																																																																																	
Manila	7	56.6	-	0	25	fair																																																																																																																																																																	
Appari	7	55.6	S	2																																																																																																																																																																			

七月七日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6am. (135° M.S.T.) July 7 1931

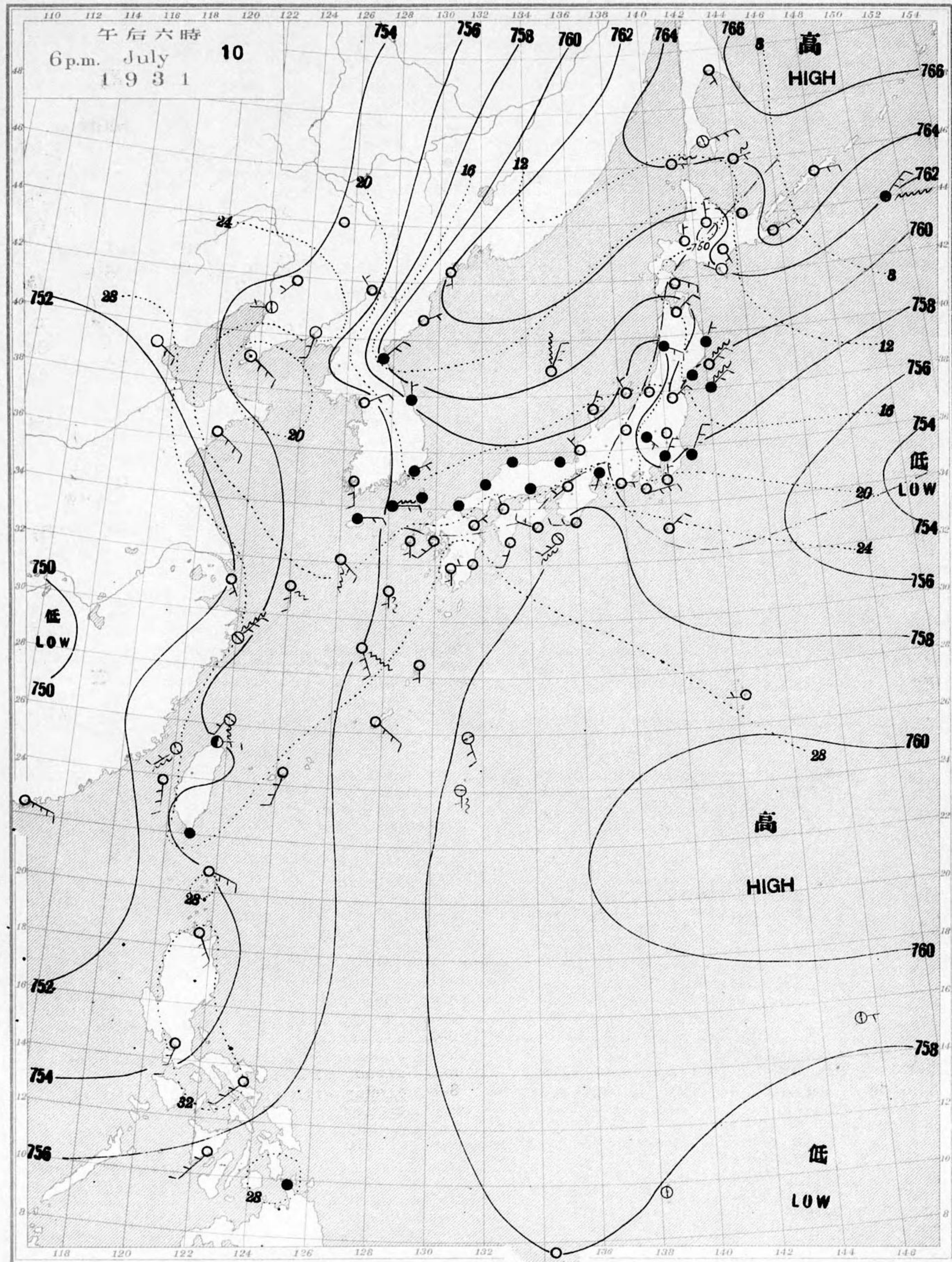
測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速 Wind		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速 Wind		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel. m/s							Dir.	Vel. m/s			
パラオ Palau	57.4	25.7	-	1 10	SK	c	18	山形 Yamagata	54.4	17.1	-	0 10	N	r	-
恒春 Kōsyun	55.6	25.5	-	0 9	SK	c	-	秋田 Akita	54.9	12.8	-	0 10	C	c	-
臺南 Tainan	55.7	25.6	SE	2 0	-	b	-	水戸 Mito	53.5	16.0	-	1 10	N	r	9
澎湖 Hōko	55.5	27.2	SSW	2 9	C	c	-	小名瀬 Onahama	54.7	16.8	N	2 10	N	r	12
臺北 Taihoku	55.3	26.3	-	0 6	SK	bc	-	石巻 Isinomaki	54.9	16.0	-	1 10	N	r	-
石垣島 Isigakizima	56.3	29.3	S	5 4	SK	bc	-	水澤 Midusawa	55.1	16.0	-	0 10	S	c	-
那覇 Naha	57.1	27.1	S	5 10	CS	c	-	盛岡 Morioka	54.9	15.0	-	0 10	N	r	-
名瀬 Naze	56.6	27.6	S	3 10	C	c	-	宮古 Miyako	55.4	14.6	WNW	2 10	SK	c	-
鹿兒島 Kagosima	55.7	26.3	SW	2 8	SK	c	-	青森 Aomori	55.7	14.2	-	0 10	N	r	-
宮崎 Miyazaki	54.6	26.6	SW	4 8	SK	c	-	函館 Hakodate	55.4	13.9	N	2 10	S	c	-
熊本 Kumamoto	55.0	23.1	-	1 10	N	r	12.5	青森 Suttu	56.0	12.7	-	1 10	S	c	-
清水 Simidu	54.4	24.9	SSW	3 7	SK	bc	3	札幌 Sapporo	56.0	12.7	-	1 10	S	c	-
高知 Kōti	54.1	23.2	-	0 3	K	bc	49	羽根 Haboro	54.8	11.7	NW	4 10	N	r	4
室戸 Muroto	53.7	23.3	WNW	8 10	N	c	4	旭川 Asahigawa	55.0	11.9	WSW	2 10	N	c	-
徳島 Tokushima	53.6	22.5	-	0 9	S	c	56	浦河 Urakawa	55.1	10.2	-	0 10	SK	c	-
和歌山 Wakayama	53.9	22.8	-	0 9	SK	f	67	帯広 Obihiro	54.7	13.3	-	1 4	SK	bc	6
和歌山 Siomisaki	53.2	24.9	W	10 10	S	c	72	網走 Abasiri	54.4	11.3	-	0 10	S	r	-
大分 Ooita	55.0	22.2	-	0 10	N	c	85	洞路 Kusiro	55.0	12.4	-	0 10	SK	c	-
松山 Matuyama	54.8	22.2	-	1 10	N	c	83	根室 Nemuro	54.3	11.4	SE	3 10	S	f	-
多度津 Tadotu	54.5	21.7	W	4 10	N	c	56	妙那 Syana	53.8	8.4	W	6 10	S	c	-
廣島 Hiroshima	54.6	21.3	-	1 4	C	bc	44	大泊 Ootomari	52.8	9.4	WNW	4 10	S	c	5
岡山 Okayama	53.8	21.6	-	0 4	SK	bc	58	敦香 Sikka	52.8	2.3	NNW	4 10	S	c	11
神戸 Kōbe	53.2	21.4	N	4 10	N	r	39	釜山 Husan	55.6	19.6	N	4 10	S	c	20
大阪 Ōsaka	53.5	21.6	N	3 10	N	r	98	濟州島 Saisyūtō	52.5	21.2	ESE	8 7	S	bc	32
京都 Kyōto	53.3	21.4	W	2 10	SK	c	42	木浦 Moppo	54.4	20.9	E	4 10	CS	c	31
大木 Yagi	53.2	22.6	N	2 10	N	r	55	仁川 Zinsen	55.0	19.4	ESE	3 10	SC	c	-
富江 Tomie	54.3	22.5	-	1 10	N	r	21	江陵 Kōryō	56.0	15.8	-	0 8	CS	c	-
長崎 Nagasaki	54.9	22.5	-	0 10	N	r	49	元山 Gensan	55.9	16.2	-	0 10	N	c	6
佐賀 Saga	54.3	22.1	-	1 10	N	c	51	咸津 Zyōsin	55.9	14.6	-	1 10	SK	c	-
福岡 Hukuoka	54.8	21.5	-	0 10	SK	c	59	雄基 Yūki	55.5	14.3	-	1 10	N	r	-
嚴原 Ituhara	55.1	20.1	-	1 10	S	c	58	中江津 Tyūkōtin	53.0	16.6	-	1 10	K	c	-
下関 Simonoseki	54.8	20.8	SW	2 8	C	c	40	新義州 Singisyū	54.8	18.9	-	0 10	KC	c	-
濱田 Hamada	55.3	20.7	-	0 10	N	r	28	大連 Dairen	53.9	18.9	SSE	4 10	N	c	-
境 Sakai	55.4	20.3	NE	2 10	N	r	26	營口 Yingkow	53.9	20.3	SSW	2 10	SC	c	-
宮津 Miyadu	54.3	20.1	-	1 10	N	r	29	奉天 Mukden	52.7	20.3	SSW	2 10	SC	c	-
津 Tu	52.2	21.9	SW	2 9	N	c	52	長春 Changchun	52.2	15.4	N	2 10	SC	c	-
岐阜 Gifu	52.6	20.9	-	0 10	SK	c	62	天津 Tientsin	50.2	21.8	NE	2 10	N	r	1
名古屋 Nagoya	53.0	20.6	NNW	3 10	N	r	56	青島 Tsingtau	51.8	20.2	SSE	8 10	S	f	-
濱松 Hamamatu	52.5	22.4	WSW	4 10	KN	c	34	上海 Shanghai	50.8	24.4	-	0 10	SC	c	24
長津呂 Nagaturo	52.5	21.4	SSW	15 10	N	t	72	大東島 Ooagarizima	58.7	-	S	3 3	C	bc	-
沼津 Numadu	51.6	22.8	SSW	8 10	N	c	39	リパップ Saipan	59.5	26.9	E	5 10	C	c	-
横濱 Yokohama	51.7	19.9	NNE	4 10	N	r	26	ポナペ Ponape	57.8	27.5	ESE	2 7	N	bc	-
東京 Tōkyō	52.4	18.4	NNE	4 10	N	r	11	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天候	
熊谷 Kumagaya	53.6	17.8	-	1 10	N	r	17	SHIP.	E	N	Air Pressure	Wind	Force	Weath.	
布良 Mera	51.8	23.0	SW	13 10	N	r	41	12th Sapporo	m. 133	36	54.9	NE	3	c	
銚子 Tyōsi	52.2	19.8	ESE	5 10	N	r	16	Takao	m. 152	41	53.9	N	2	c	
八丈島 Hatidyōzima	55.4	24.9	W	8 10	S	r	-	Syuri	m. 128	27	52.6	S	4	bc	
父島 Titizima	61.2	26.7	SSW	2 9	SK	c	-	Tokuzyu	m. 129	35	55.9	NE	2	c	
旗波山 Tukubasan	52.9	14.8	ESE	13 10	N	r	8	Kawati	m. 131	31	56.1	SW	4	c	
高山 Takayama	54.1	17.4	-	0 10	N	r	46	Hikawa	m. 142	39	52.3	N	2	c	
飯田 Iida	52.1	21.1	W	2 10	N	r	35	Nanrei	m. 150	34	53.4	NE	3	c	
松本 Matumotō	53.9	17.0	NW	2 10	N	r	47	NYK Asama	m. 157	34	54.6	SE	6	h	
長野 Nagano	53.2	17.2	-	0 10	N	r	27	Singū	m. 157	57	56.1	N	1	c	
甲府 Kōfu	52.7	19.5	-	1 10	N	r	25	Sanuki	m. 156	57	53.1	N	1	c	
前橋 Maebasi	53.8	18.5	-	1 10	N	r	27	Ino Nippon	m. 147	42	53.4	W	3	bc	
足尾 Asio	53.7	16.5	-	0 10	N	r	23	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天候	
宇都宮 Utunomiya	53.3	18.2	NE	2 10	N	r	14	STATIONS	Time	Air Pressure	Wind	Force	Air Temp.	Weather	
福島 Hukusima	54.9	16.2	-	0 10	N	r	4	Hongkong	11	53.6	S	2	25	cloudy	
彦根 Hikone	53.2	21.0	-	1 10	N	r	50	Manila	7	56.3	-	0	28	fair	
伊吹山 Ibukisan	54.0	14.4	NNW	9 10	N	r	56	Appari	7	55.9	S	2	25	clear	
福井 Fukui	53.8	19.3	-	1 10	SK	c	34	Legaspi	7	55.6	-	0	24	overcast	
金澤 Kanazawa	53.8	18.5	ENE	4 10	N	c	12	Iloilo	7	56.3	SE	2	24	overcast	
輪島 Wazima	55.0	18.6	NNE	4 10	N	c	2	Surigao	7	55.8	-	0	25	overcast	
伏木 Husiki	54.2	19.0	NNE	4 10	N	r	13	Yap	7	57.8	SE	2	-	fair	
高田 Takata	54.5	18.4	-	1 10	N	r	13	Guam	7	58.0	NE	2	-	fair	
新潟 Niigata	54.0	19.0	NNE	6 10	N	r	1	Basco	7	55.8	-	0	26	clear	
相川 Aikawa	54.7	17.3	-	0 10	SK	c	-	網走 Abasiri	54.6	9.2	N	2 10	S	c	-
根室 Nemuro	53.6	13.0	-	1 9	SK	c	-	妙那 Syana	52.6	6.8	W	9 10	S	c	-
大泊 Ootomari	53.3	9.2	NNW	3 10	N	r	1	敦香 Sikka	52.9	10.9	NNW	5 10	N	c	7
釜山 Husan	52.3	19.6	NE	2 10	N	r	11	濟州島 Saisyūtō	51.8	19.8	E	5 10	N	r	24
木浦 Moppo	51.7	23.5	ESE	4 10	SK	c	-	長野 Nagano	52.8	19.8	-	0 10	N	r	2
甲府 Kōfu	53.6	19.7	-	0 10	N	r	10	甲府 Kōfu	53.6	19.7	-	0 10	N	r	10
前橋 Maebasi	53.6	21.0	-	1 10	N	r	3	前橋 Maebasi	53.6	21.0	-	1 10	N	r	3
宇都宮 Utunomiya	53.6	21.2	-	1 10	N	r	4	宇都宮 Utunomiya	53.6	21.2	-	1 10	N	r	4
福島 Hukusima	54.5	17.2	NNE	2 10	N	r	1	福島 Hukusima	54.5	17.2	NNE	2 10	N	r	1
伊吹山 Ibukisan	53.4	14.6	SSE	7 10	N	r	17	伊吹山 Ibukisan	53.4	14.6	SSE	7 10	N	r	17
福井 Fukui	52.4	20.6	-	0 10	N	r	4	福井 Fukui	52.4	20.6	-	0 10	N	r	4
輪島 Wazima	54.0	19.1	NE	4 10	N	c	-	輪島 Wazima	54.0	19.1	NE	4 10	N	c	-
新潟 Niigata	54.0	19.5	N	6 10	SK	c	-	新潟 Niigata	54.0	19.5	N	6 10	SK	c	-
相川 Aikawa	53.9	19.1	-	0 10	SK	c	-	相川 Aikawa	53.9	19.1	-	0 10	SK	c	-
秋田 Akita	54.4	17.4	NNE	5 8	C	c	-	秋田 Akita	54.4	17.4	NNE	5 8	C	c	-
石巻 Isinomaki	54.5	16.9	-	1 10	S	c	-	石巻 Isinomaki	54.5	16.9	-	1 10	S	c	-
盛岡 Morioka	53.8	18.8	SSE	5 6	C	bc	-	盛岡 Morioka	53.8	18.8	SSE	5 6	C	bc	-
宮古 Miyako	54.6	16.8	NE	2 9	SK	c	-	宮古 Miyako	54.6	16.8	NE	2 9	SK	c	-
青森 Aomori	55.0	16.1	NNE	3 9	KC	c	-	青森 Aomori	55.0	16.1	NNE	3 9	KC	c	-
函館 Hakodate	54.5	17.5	-	1 0	S	b	-	函館 Hakodate	54.5	17.5	-	1 0	S	b	-
札幌 Sapporo	55.3	13.2	NNW	4 10	S	c	-	札幌 Sapporo	55.3	13.2	NNW	4 10	S	c	-
旭川 Asahigawa	54.0	15.0	NW	3 8	SK	c	-	旭川 Asahigawa	54.0	15.0	NW	3 8	SK	c	-
浦河 Urakawa	53.4	13.4	WNW	3 1	SK	b	-	浦河 Urakawa	53.4	13.4	WNW	3 1	SK	b	-
帯広 Obihiro	52.7	16.1	ESE	4 9	SK	c	6	帯広 Obihiro	52.7	16.1	ESE	4 9	SK	c	6
網走 Abasiri	54.6	9.2	N	2 10	S	c	-	網走 Abasiri	54.6	9.2	N	2 10	S	c	-
根室 Nemuro	53.6	13.0	-	1 9	SK	c	-	根室 Nemuro	53.6	13.0	-	1 9	SK	c	-
妙那 Syana	52.6	6.8	W	9 10	S	c	-	妙那 Syana	52.6	6.8	W	9 10	S	c	-
大泊 Ootomari	53.3	9.2	NNW	3 10	N	r	1	大泊 Ootomari	53.3	9.2	NNW	3 10	N	r	1
釜山 Husan	52.9	10.9	NNW	5 10	N	c	7	釜山 Husan	52.9	10.9	NNW	5 10	N	c	7
濟州島 Saisyūtō	51.8	19.8	E	5 10	N	r	24	濟州島 Saisyūtō	51.8	19.8	E	5 10	N	r	24
木浦 Moppo	51.7	23.5	ESE	4 10	SK	c	-	木浦 Moppo	51.7	23.5	ESE	4 10	SK	c	-

七月八日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 8 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)					
			Direc.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.											
パラオ Palau	58.1	25.6	SW	2	10	SK	c	1	山形 Yamagata	58.2	15.4	-	0	10	SK	c	-	秋田 Akita	58.4	14.8	-	0	10	SK	c	-
恒春 Kōsyun	55.6	25.1	-	1	0	-	b	-	水戸 Mito	56.9	19.0	-	0	10	3	c	11	小名濱 Onahama	57.3	18.5	-	1	10	S	c	9
臺東 Taitō	56.2	25.2	-	1	3	C	bc	-	石巻 Isinomaki	57.1	16.1	NNW	2	10	SK	c	-	水澤 Midusawa	57.7	15.7	-	1	10	SC	c	-
臺南 Tainan	56.0	25.8	ESE	2	2	C	c	-	盛岡 Morioka	56.0	13.9	-	0	10	SC	c	-	盛岡 Morioka	56.0	13.9	-	0	10	SC	c	-
澎湖 Hōko	55.4	26.8	-	1	3	CS	bc	-	宮古 Miyako	56.9	14.2	-	1	10	SC	c	-	青森 Aomori	57.4	15.3	SSW	2	7	SK	bc	-
臺北 Taihoku	55.7	26.4	-	1	6	CS	bc	1	函館 Hakodate	56.7	13.7	W	2	10	SK	c	-	青森 Aomori	57.4	15.3	SSW	2	7	SK	bc	-
石垣島 Isigakizima	56.4	28.1	S	3	2	SK	b	-	鹿兒島 Kagosima	58.3	24.1	-	0	9	K	c	-	鹿兒島 Kagosima	58.3	24.1	-	0	9	K	c	-
那覇 Naha	57.7	27.2	SE	3	4	K	bc	-	宮崎 Miyazaki	57.8	26.1	SW	4	2	CS	b	-	熊本 Kumamoto	57.5	26.0	SSE	3	9	SK	c	41
名瀬 Naze	58.0	27.3	S	3	10	C	c	-	熊本 Kumamoto	57.5	26.0	SSE	3	9	SK	c	41	清水 Simidu	57.9	25.1	W	3	10	N	c	2
鹿兒島 Kagosima	58.3	24.1	-	0	9	K	c	-	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8
宮崎 Miyazaki	57.8	26.1	SW	4	2	CS	b	-	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4
熊本 Kumamoto	57.5	26.0	SSE	3	9	SK	c	41	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8
清水 Simidu	57.9	25.1	W	3	10	N	c	2	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28
徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4
和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-
松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8
廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4
岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28
徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4
和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-
松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8
廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4
岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28
徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4
和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-
松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8
廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4
岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28
徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4
和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-
松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8
廣島 Hiroshima	55.7	23.8	-	1	10	N	r	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4
岡山 Okayama	55.2	23.2	SSE	2	10	N	r	-	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8
大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
高知 Kōti	57.9	23.4	W	0	10	SK	c	8	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	和歌山 Wakayama	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2
室戸 Muroto	57.6	22.9	WNW	4	10	S	f	4	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9	大分 Ooita	55.9	22.2	-	0	10	N	c	9
和歌山 Wakayama	57.1	22.6	-	1	10	S	c	8	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28	松山 Matuyama	55.7	23.8	-	1	10	N	r	28
徳島 Tokushima	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	2	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4	多度津 Tadotsu	56.0	24.2	SW	5	10	N	r	4

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	軟風 Light Wind 2-4	烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	颶風 Hurricane
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6	15-20 m.p.s.	29-35 m.p.s.
不連續線 Line of Discontinuity	● 曇 Cloudy	⊕ 雷雨 Thunder storm	疾風 Strong Wind 6-10	20-25 "	35-40 "
波/模樣 Sea Disturbance; 無記號 海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏やか Smooth; 小波 Small Swell; 浪少 浪少 Little wave; 浪多 浪多 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向 方向 Direction shows whence swell or roller comes.	● 雨 Rain	⊖ 濃霧 Thick haze	強風 Gale 10-15	25-29 "	40 <

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十一日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹町貳番地

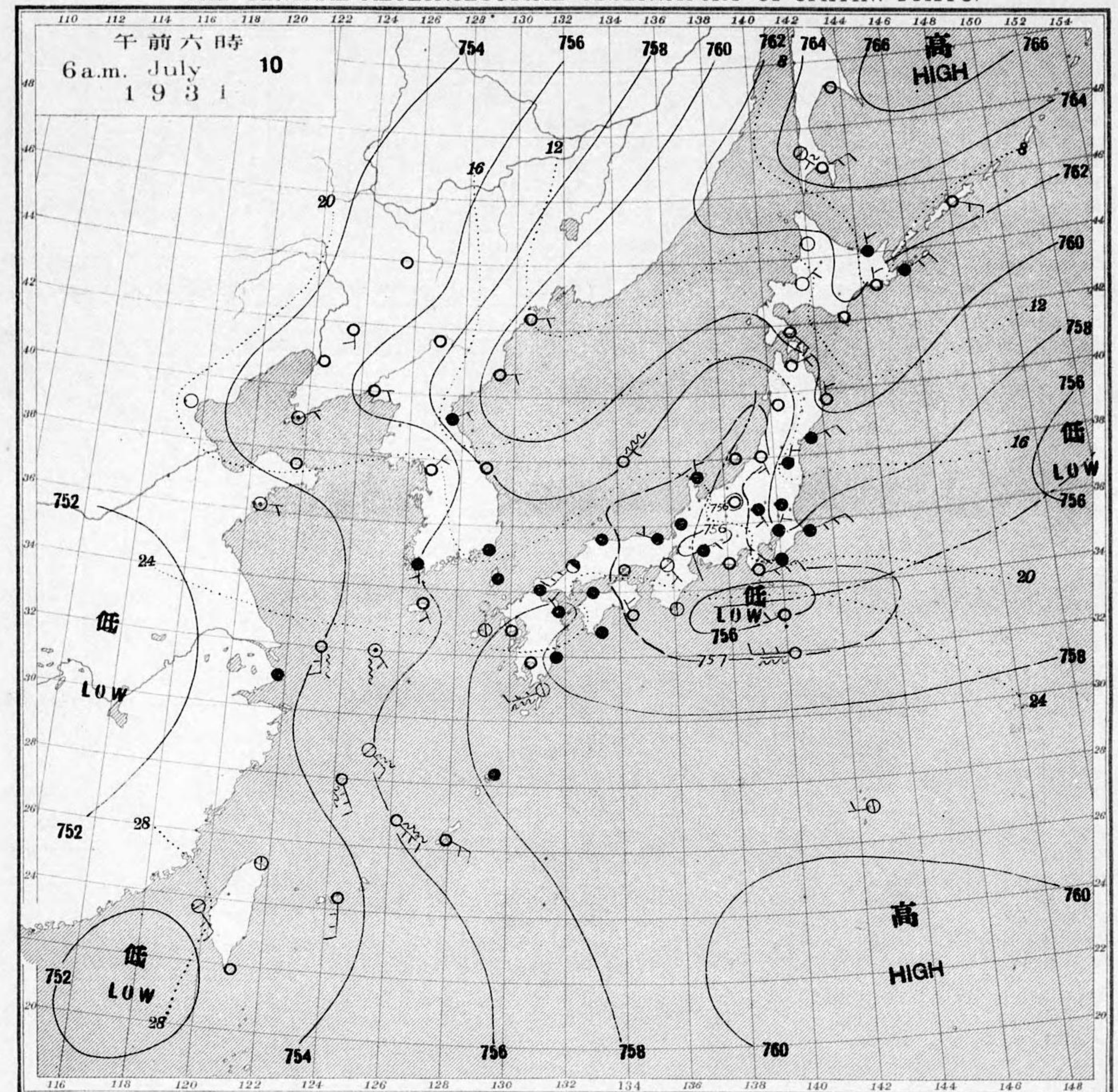
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義

電話九段一八四四番
定價郵稅共壹枚金五錢

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第一九一號

天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至東ノ風	曇	I S-E cloudy	
第二區 南乃至西ノ風	天氣良クナル	II S-W improving	
第三區 全	全	III S-W improving	
第四區 全	全	IV S-W cloudy	
第五區 北乃至東ノ風	曇少雨	V N-E cloudy with some rain	
第六區 全	全	VI N-E cloudy with some rain	
第七區 全	全	VII N-E cloudy with some rain	
第八區 全	全	VIII N-E cloudy with some rain	
第九區 全	全	IX N-E cloudy	
天氣概況		東京豫報 TOKYO.	
「オホツク」海南部ノ高氣壓ハ七六六托ガ次第ニ優勢ナリ小笠原島方面ノモハ相變ラズ七六〇托デアル兩者ニ狹マレタ日本中部ハ氣壓低ク上海ノ西方ニモ低氣壓ガアルヲ與羽南部カラ九州 朝鮮 琉球マデ雨ノ所ガ多ク雷雨ヲ伴フ不連續線ガ能登カヲ伊勢灣ニ抜ケ東ニ進ンデ居ル。北海道ハ西ガ晴東ハ雨ガ降リ台湾ハ晴ト曇ガ半クアル。溫度ハ中部地方ニ西ハ稍高ク関東カ北ハ平年ヨリ二度乃至四度低過キテ居ル。		今晚ハ北東ノ風 曇少雨 明日モ全様	

七月九日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) July 9 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速		雲量雲形		天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速		雲量雲形		天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Wind Direc.	Vel. m/s	Amt.	Form						Wind Direc.	Vel. m/s	Amt.	Form		
パラオ Palau	57.2	24.5	W	2	10	KN	r	36	山形 Yamagata	55.6	16.3	-	1	10	N	r	16
恒春 Kōsyun	54.3	27.0	ENE	6	4	C	bc	6	秋田 Akita	55.8	14.8	-	1	10	SK	c	-
臺南 Tainan	54.3	24.5	NNE	2	6	C	bc	5	水戸 Mito	55.5	15.8	-	1	10	N	r	6
澎湖 Hōko	54.6	26.3	-	1	7	CS	bc	15	小名瀬 Onahama	56.5	15.7	NNW	2	10	N	r	39
臺北 Taihoku	54.8	23.8	-	0	0	SK	b	5	石巻 Isinomaki	55.4	16.4	-	1	10	SK	c	2
石垣島 Isigakizima	56.8	28.4	S	8	0	SK	b	2	水津 Midusawa	55.9	15.9	-	1	10	S	c	-
那覇 Naha	58.4	27.2	SE	4	1	SK	b	1	盛岡 Morioka	56.1	14.3	-	1	10	KC	c	-
名瀬 Naze	58.3	26.0	-	0	0	K	b	-	宮古 Miyako	56.6	15.0	W	2	10	SK	c	-
鹿児島 Kagosima	58.1	25.5	-	0	10	N	r	5	青森 Aomori	56.7	16.4	NE	4	10	SC	c	-
									函館 Hakodate	56.8	14.5	-	1	10	N	r	-
宮崎 Miyazaki	57.6	25.6	-	1	1	K	b	1	札幌 Suttu	57.4	14.0	N	4	10	S	c	-
熊本 Kumamoto	57.6	24.7	-	1	10	SK	c	2	札幌 Sapporo	57.7	12.6	-	1	10	S	c	1
清水 Simidu	57.7	25.3	SW	3	9	SK	c	-	札幌 Haboro	58.4	9.8	NNE	7	2	SK	b	1
高知 Kōti	57.8	22.2	-	0	4	C	f	-	旭川 Asahigawa	57.9	10.3	N	2	4	C	bc	1
室戸 Muroto	57.2	23.3	NW	5	3	C	bc	-	浦河 Urakawa	57.4	11.5	-	1	10	S	c	-
徳島 Tokushima	57.2	23.6	-	1	10	S	f	-	帯広 Obihiro	58.7	10.0	-	0	10	S	c	-
和歌山 Wakayama	57.0	23.8	-	1	1	C	b	-	網走 Abasiri	59.4	7.6	N	3	10	S	c	2
神戶 Siomisaki	56.8	25.0	W	5	8	SK	c	-	網走 Kuroi	58.4	9.8	NNE	8	2	SK	b	2
大分 Oōita	57.4	24.4	-	0	10	SK	c	-	根室 Nemuro	58.4	8.7	NNE	5	10	N	r	-
松山 Matuyama	57.3	24.4	-	1	7	SK	bc	-	砂那 Syana	58.3	6.7	SE	3	10	N	r	1
多度津 Tadotsu	57.2	24.6	-	0	8	SK	c	-	大泊 Ootomari	60.7	8.0	N	4	10	S	c	-
廣島 Hiroshima	57.2	23.9	-	0	10	SK	c	-	釜石 Sikka	62.3	8.9	S	2	10	KC	c	-
岡山 Okayama	57.1	23.4	-	0	10	SK	c	-	釜山 Husan	55.1	22.4	WSW	2	10	SK	c	16
神戸 Kōbe	57.0	24.0	W	2	10	C	c	-	濟州島 Saisyūtō	55.4	24.4	SW	3	8	N	c	-
京都 Kyōto	56.9	25.2	SW	4	8	CS	c	-	水浦 Moppo	55.7	21.3	-	1	10	N	c	1
大阪 Ōsaka	57.0	23.0	-	1	10	SK	c	-	仁川 Zinsen	55.6	18.6	S	3	10	N	r	2
京都 Kyōto	57.2	23.1	-	0	8	C	c	-	江陵 Kōryō	55.3	17.6	-	1	0	SK	b	19
八木 Yagi	57.3	24.6	WSW	5	10	S	f	-	元山 Gensan	55.4	16.0	-	1	10	N	r	48
富江 Tomie	57.8	24.9	W	7	10	S	c	1	天津 Zyōsin	55.4	17.3	N	4	10	SK	c	16
長崎 Nagasaki	57.2	25.0	-	1	9	SK	c	-	雄基 Yūki	56.9	14.5	ENE	7	10	N	r	14
佐賀 Saga																	
福岡 Fukuoka	57.0	25.3	-	0	2	K	b	-	中江津 Tyūkōtin	51.9	17.6	-	0	10	N	c	18
熊本 Kumamoto	56.0	25.1	SW	4	10	S	c	4	新嘉坡 Singisyū	54.1	19.5	-	1	10	N	r	16
下関 Simonoseki	57.0	24.9	-	1	4	SK	bc	4	大連 Dairen	54.8	18.1	WNW	3	4	SK	bc	4
濱田 Hamada	56.2	27.2	SSW	6	9	SK	c	-	營口 Yingkow	53.9	19.9	-	1	3	KC	bc	5
境 Sakai	55.6	26.8	-	0	3	SK	bc	-	奉天 Mukden	52.7	17.5	SW	2	2	SK	b	4
宮津 Miyadu	55.7	24.2	-	1	1	SK	b	-	長春 Changchun	52.2	17.5	-	1	10	N	r	1
津 Tu	55.8	26.2	-	1	10	CS	c	-	天津 Tientsin	54.3	19.8	-	1	7	KC	bc	1
岐阜 Gifu	55.5	25.6	W	2	10	SK	c	-	青島 Tsingtau	54.1	21.2	SSE	4	10	C	f	-
名古屋 Nagoya	56.1	24.5	-	1	9	C	c	-	上海 Shanghai	54.0	26.2	-	0	10	N	c	-
瀬田 Hamamatu	55.5	26.3	W	3	10	CS	c	-									
長津島 Nagaturo	54.7	25.2	W	6	10	CS	c	-	大東島 Ōagarizima	59.8	-	SSE	3	0	K	b	-
沼津 Numadu	54.4	22.9	-	1	10	CK	c	-	サイパン Saipan	59.5	25.5	ESE	3	10	K	c	1
横浜 Yokohama	55.3	18.9	N	3	10	N	r	1	ポナペ Ponape	58.5	26.8	SE	2	10	C	c	13
東京 Tōkyō	55.7	18.2	NE	3	10	N	r	1									
熊谷 Kumagaya	55.8	18.1	SSE	2	10	N	r	4	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣		
市原 Mera	54.5	21.7	-	0	10	SC	c	-	SHIP.	E	N	Air Pressure	Wind	Temp.	Weather		
鉾田 Hōtsu	54.9	18.8	NE	5	10	N	r	1	Paris	m. 123	37	52.1	SSW	3	f		
鉾子 Tyōsi	56.5	25.4	W	9	10	S	c	-	Kokusai Shanghai	m. 145	45	59.7	NE	3	f		
八丈島 Hatidōzima	60.9	26.4	-	1	1	K	b	-	12th Sapporo	m. 138	41	56.4	N	2	f		
父島 Titizima	55.6	16.7	S	2	10	S	f	1	Peking	m. 126	28	57.2	SE	3	b		
筑波山 Tukubasan									Singū	m. 157	57	61.2	S	2	c		
高山 Takayama	56.6	20.0	-	0	10	N	c	8	Sanuki	m. 156	57	57.4	WSW	1	c		
飯田 Iida	55.6	24.3	SW	3	10	SK	c	1	Yamashita Tōsei	m. 159	47	56.9	ESE	5	f		
松本 Matsumoto	54.6	19.7	-	0	9	SK	c	3	2nd Ōgura	m. 162	43	54.4	ESE	6	f		
長野 Nagano	53.9	19.7	-	1	7	N	r	4	Nōrin Hakuhō	m. 156	52	63.0	E	1	c		
甲府 Kōfu	54.6	22.6	-	0	10	N	f	1	Taito	m. 141	48	58.9	N	1	c		
前橋 Maebasi	55.5	19.0	SE	2	10	N	r	4	Chefoo	m. 141	29	61.0	W	3	c		
足尾 Asio	55.1	17.7	-	1	10	N	r	27	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	天氣			
宇都宮 Utsunomiya	55.8	17.2	-	0	10	N	r	16	STATIONS	Time	Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather			
福島 Fukuima	56.1	17.2	-	1	10	N	r	37	Hongkong	11	53.4	-	0	27	cloudy		
彦根 Hikone	56.1	24.9	-	1	10	SK	c	-	Manila	7	55.5	-	0	25	overcast		
									Appari	7	53.3	S	2	25	overcast		
伊吹山 Ibukisan	57.1	17.1	WNW	14	10	S	f	-	Lagasaki	7	56.5	-	0	25	fair		
福井 Fukui	55.9	24.3	-	0	10	SK	c	4	Hōlo	7	57.1	SSW	4	26	overcast		
金澤 Kanazawa	55.4	23.4	WSW	3	10	N	r	19	Sarigao	7	57.2	-	0	24	overcast		
輪島 Wazima	54.7	23.2	SW	7	10	S	r	71	Yap	7	57.6	ESE	2	2	fair		
伏木 Husiki	55.7	23.6	SW	4	10	N	r	21	Guam	7	57.6	-	0	-	clear		
高田 Takata	55.2	18.7	-	1	10	N	r	124	Basco	7	53.0	SE	2	27	overcast		
新潟 Niigata	55.3	18.4	NE	4	10	N	r	32									
相川 Aikawa	54.8	18.1	SE	2	10	N	r	48									

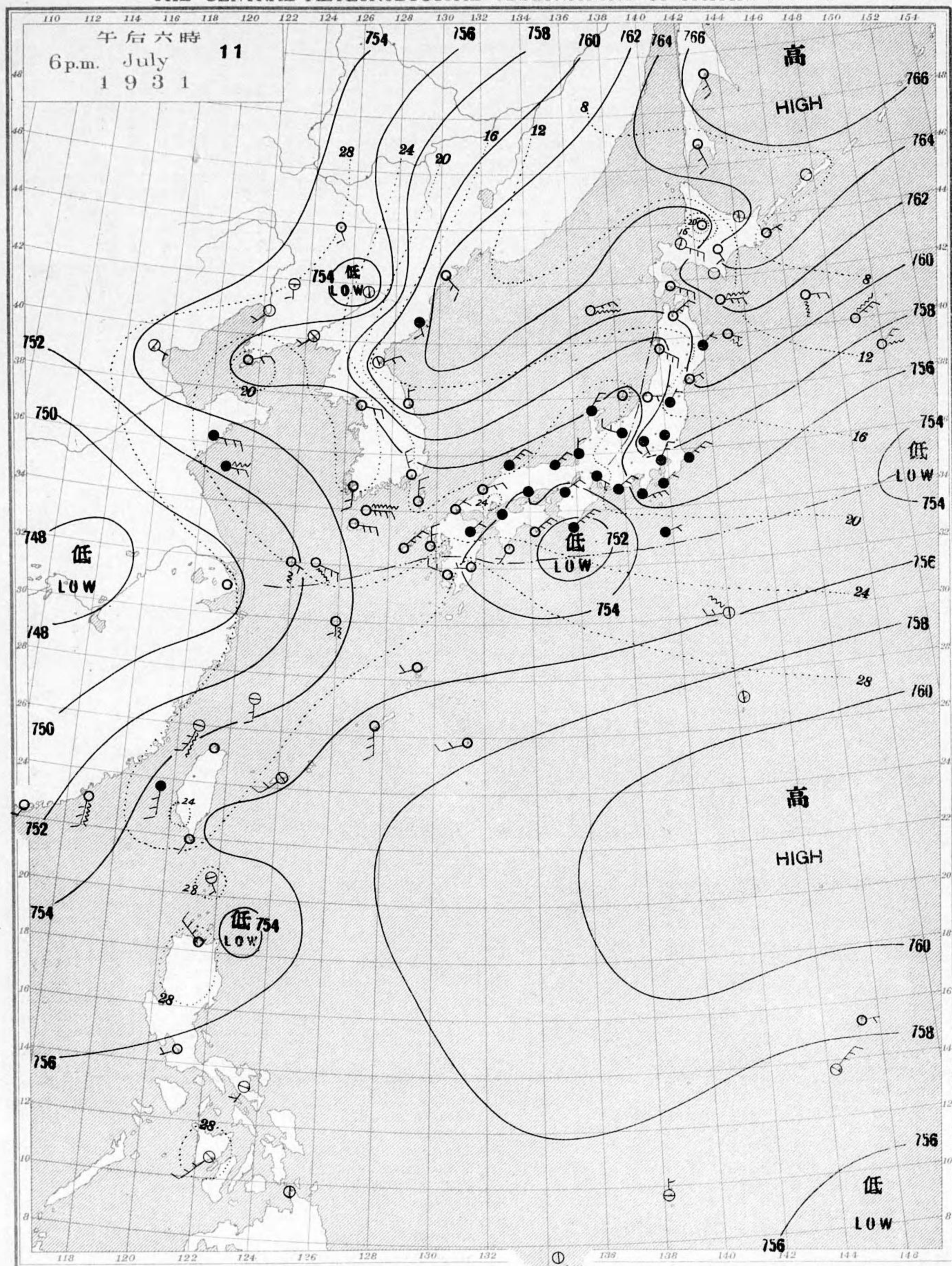
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s t

七月八日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) July 8 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速		雲量雲形		天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速		雲量雲形		天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
			Wind Direc.	Vel. m/s	Amt.	Form						Wind Direc.	Vel. m/s	Amt.	Form		
パラオ Palau	57.0	26.5	NW	3	10	K	c	3	仁川 Zinsen	52.4	19.2	SSW	9	10	S	r	-
恒春 Kōsyun	55.1	27.5	-	1	10	K	c	5	江陵 Kōryō	51.6	21.0	-	1	10	SK	c	1
澎湖 Hōko	54.9	32.2	WNW	2	7	K	bc	5	元山 Gensan	52.7	16.4	ENE	5	10	N	r	6
臺北 Taihoku	55.3	28.0	-	1	10	N	c	5	天津 Zyōsin	54.7	16.2	NE	2	10	N	r	5
石垣島 Isigakizima	56.3	30.6	S	6	2	K	b	1	雄基 Yūki	55.4	17.3	SSE	2	10	SK	c	-
那覇 Naha	57.8	29.5	SSE	7	4	SK	bc	-	中江津 Tyūkōtin	49.6	18.7	NE	2	10	N	r	12
名瀬 Naze	57.6	31.7	S	3	7	SK	bc	-	新嘉坡 Singisyū	49.9	22.0	NNE	2	10	KN	c	7
鹿児島 Kagosima	57.6	30.8	-	1	7	N	bc	-	大連 Dairen	51.9	22.6	NW	5	2	KC	b	-
宮崎 Miyazaki	57.0	32.0	WSW	6	8	CS	c	-	營口 Yingkow	51.8	23.1	NNE	4	10	KC	c	-
熊本 Kumamoto	57.3	28.2	S	3	8	SK	c	-	奉天 Mukden	50.6	21.3	NNE	3	10	S	c	4
清水 Simidu	57.4	28.2	SSW	2	8	KC	c	-	長春 Changchun	50.3	23.8	E	2	10	SC	c	-
高知 Kōti	57.1	27.1	W	2	10	CS	c	-	天津 Tientsin	52.6	25.0	SE	4	7	KC	bc	-
室戸 Muroto	57.2	24.3	NW	4	10	N	c	-	青島 Tsingtau	52.0	22.3	SSE	4	10	CS	c	-
和歌山 Wakayama	56.4	28.4	SSW	4	10	CS	c	-	上海 Shanghai	52.8	29.1	E	2	10	SC	c	-
神戶 Siomisaki	57.2	25.5	W	5	10	N	c	-	ラサライ Rasazima								
徳島 Tokushima	56.4	31.0	WSW	4	6	K	bc	-	大東島 Ōagarizima	58.9	-	SSW	3	1	K	b	-
和歌山 Wakayama	56.0	31.6	WSW	2	10	C	bc	-									
神戶 Siomisaki	55.6	28.6	WNW	2	10	CS	c	-	地名	時刻	氣壓	風向	風力				

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line	快晴 Clear	雪 Snow	軟風 Light Wind 2-4	烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	颶風 Hurricane 35-40
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6	疾風 Strong Wind 6-10	強風 Gale 10-15
不連續線 Discontinuity	曇 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	疾風 Strong Wind 6-10	強風 Strong Wind 20-25	強風 Gale 25-29
波模様 Sea Disturbance	雨 Rain	濃霧 Thick haze	強風 Gale 10-15	強風 Strong Wind 20-25	強風 Gale 25-29

波模様 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏か Smooth; 波の方向 Direction shows whence swell or roller comes; 波の模様が Rough; 浪の高さ Very high; 異常 Phenomenal; 方向のキリ又浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十二日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地

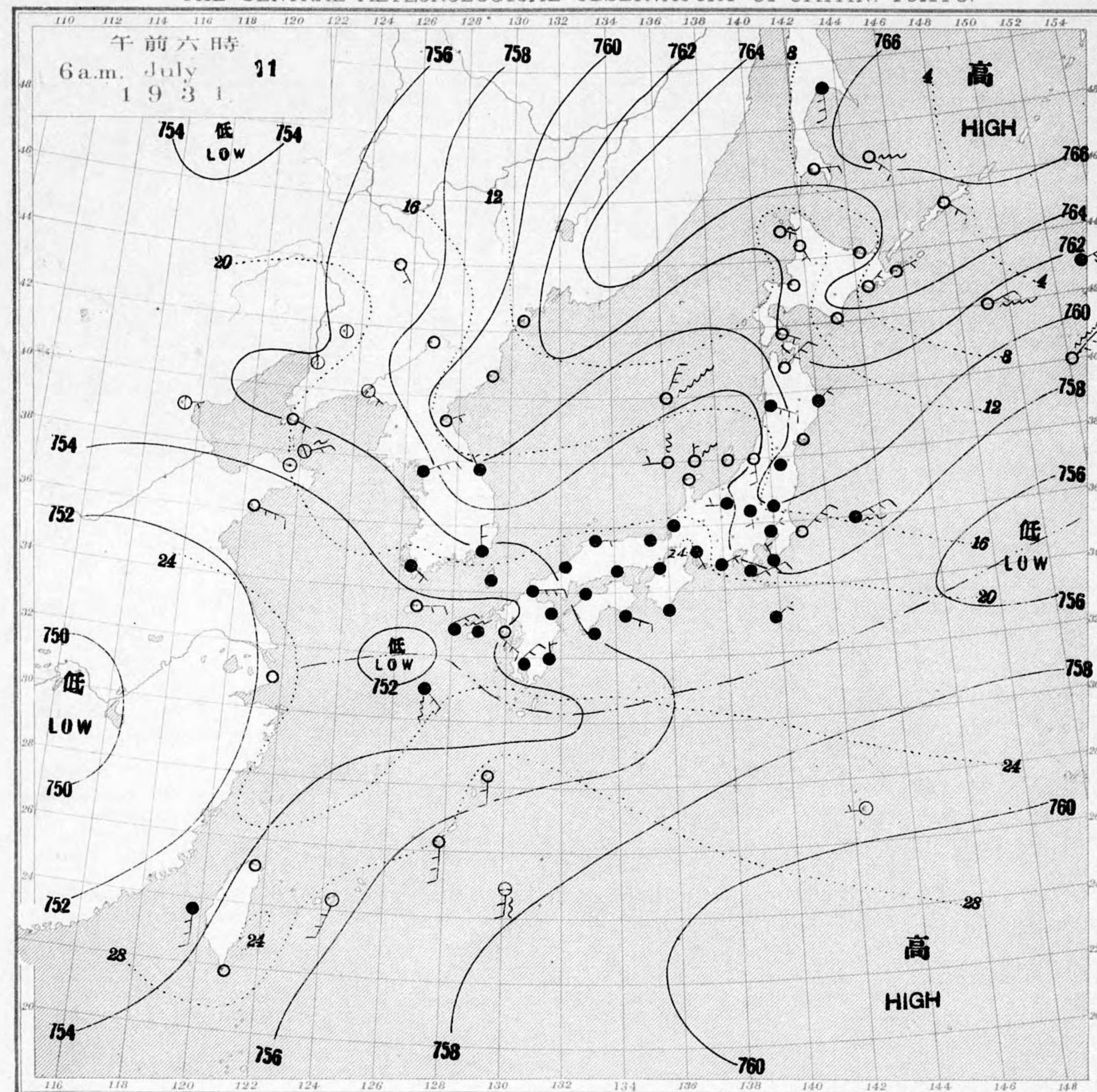
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖第一九二號

天氣豫報

第一區	南乃至西、風	晴
第二區	南乃至東、風	曇、小雨
第三區	全	全
第四區	北乃至東、風	全
第五區	全	全
第六區	南乃至東、風	全
第七區	北乃至東、風	全
第八區	全	曇
第九區	南乃至東、風	全

WEATHER FORECASTS

I	S-W	fair
II	S-E	cloudy with some rain
III	S-E	cloudy with some rain
IV	N-E	cloudy with some rain
V	N-E	cloudy with some rain
VI	S-E	cloudy with some rain
VII	N-E	cloudy with some rain
VIII	N-E	cloudy
IX	S-E	cloudy

天氣概況

七六〇粒、高氣壓ハ小笠原島、南方海上ヲ掩ヒ
七六六粒、モハ「オホツク」海南部ヲ掩フテツ、枝ハ
朝鮮東部ト奥羽東部トニヒテ居リマス。コソメニ関東
カラ西ハ一帯ニ雨ヲ朝鮮南部ト奥羽西ノ所ニ雨ト
アリ晴ト間ヲ見セ居ルハ、琉球慶雲、一部ト小笠
原島ヲケテ、低氣壓ハ日本、遠方東、海上、揚子江
中流九州、西ノ海上ニアリマス。
溫度ハ慶雲琉球ヲハ平年ト大差ナク九州ヲハ平年
ヨリニ度低ク、北ハ行クニ從ツテ平年ヨリ六七度ニ
低クナツテ居リマス。

東京豫報 TOKYO.

今晚ハ北東、風曇小雨
明日ハ東寄リ、風曇小雨

七月十日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6am. (135° M.S.T.) July 10 1931

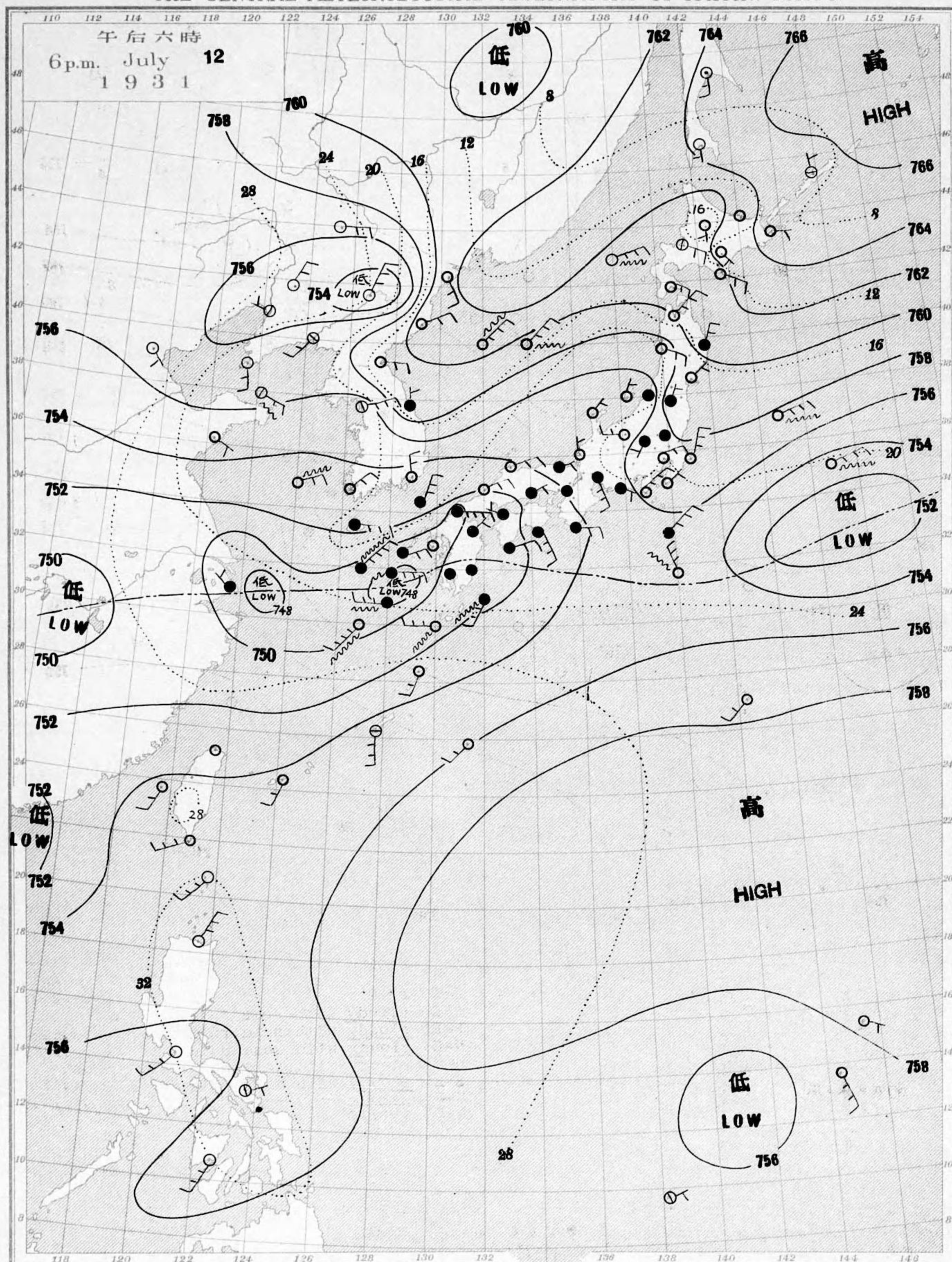
測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	57.6	24.6	-	0	10	CS	bc			82	山形 Yamagata	58.1	16.2	-	0	10	N	c			3
恒春 Kōsyun	53.4	25.2	-	0	10	N	c			3	秋田 Akita	57.2	17.8	-	0	9	SK	c			-
臺東 Taitō	53.3	25.2	-	0	9	SK	c			5	水戸 Mito	58.3	16.4	NE	2	10	N	r			9
臺南 Tainan	52.9	24.8	E	3	6	KC	bc			-	小名濱 Onahama	59.0	16.7	N	2	10	N	r			12
澎湖 Hōko	52.4	28.1	SE	5	4	KC	bc			-	石巻 Isinomaki	58.9	13.9	ENE	5	10	N	r			-
臺北 Taihoku	53.1	24.6	-	1	7	CS	bc			-	水澤 Midusawa	59.0	14.5	-	1	10	S	c			1
石垣島 Isigakizima	53.7	27.8	S	9	10	SC	c			11	盛岡 Morioka	59.3	12.2	NNE	3	10	S	c			1
那覇 Naha	57.2	27.4	ESE	4	10	KC	c			-	宮古 Miyako	60.3	12.6	N	2	10	S	c			4
名瀬 Naze	58.1	26.6	-	1	10	N	r			1	青森 Aomori	59.1	14.5	ENE	2	9	SC	c			-
鹿兒島 Kagosima	58.1	25.1	-	1	10	N	c			58	函館 Hakodate	60.2	13.5	SE	4	9	S	c			-
宮崎 Miyazaki	57.6	24.2	-	1	10	N	r			12	壽都 Suttu	60.5	14.6	SSE	7	7	KC	bc			-
熊本 Kumamoto	59.3	22.3	NW	3	10	N	r			65	札幌 Sapporo	60.8	12.1	NE	2	0	C	b			-
清水 Simidu	57.4	24.4	-	0	10	N	r			-	羽幌 Haboro	61.4	11.9	-	1	0	S	b			-
高知 Kōti	57.1	24.2	-	0	10	SC	c			-	旭川 Asahigawa	61.4	9.1	-	1	10	N	c			-
室戸 Muroto	56.9	24.1	NNW	2	10	KC	c			-	浦河 Urakawa	61.0	10.8	-	0	10	S	c			-
徳島 Tokushima	56.3	25.1	-	1	9	SC	c			-	帯廣 Obihiro	62.1	8.9	-	1	4	SK	bc			-
和歌山 Wakayama	56.6	24.2	ENE	2	6	CK	bc			-	網走 Aburatsubo	62.6	7.9	N	3	10	N	r			-
潮郡 Siomisaki	56.1	24.8	-	0	3	CK	bc			-	剣路 Kusiro	61.9	8.0	N	2	10	SK	c			-
大分 Ōita	58.3	22.8	NW	2	10	N	r			14	根室 Nemuro	61.8	8.7	ENE	5	10	N	r			-
松山 Matuyama	57.7	25.2	-	1	10	N	r			-	紗那 Syana	62.3	8.5	ESE	4	10	S	c			-
多度津 Tadotsu	56.7	24.8	-	1	10	SC	c			4	大泊 Ootomari	64.2	7.3	ENE	4	10	S	c			-
廣島 Hiroshima	57.5	24.7	-	0	10	N	c			13	敦香 Sikka	65.7	7.7	-	1	10	S	c			-
岡山 Okayama	56.8	23.4	-	1	10	N	c			14	釜山 Husan	57.0	19.2	-	1	10	N	r			12
神戸 Kōbe	56.8	21.4	NE	3	9	SK	c			39	濟州島 Saishūjō	55.6	23.7	SSE	2	10	KN	c			4
大阪 Ōsaka	56.9	21.0	SE	2	7	SK	bc			54	木浦 Moppo	56.0	22.3	S	3	10	N	r			18
京都 Kyōto	56.5	21.3	S	3	10	N	r			25	仁川 Zinsen	55.7	20.5	NE	3	10	SK	c			-
八木 Yagi	57.3	21.0	SSW	2	10	SK	c			30	江陵 Kōryō	58.0	17.2	-	1	10	SK	c			-
富江 Tomie	57.7	23.4	-	1	7	CK	bc			7	元山 Gensan	59.4	15.2	ENE	3	10	N	r			14
長崎 Nagasaki	58.3	22.0	-	1	10	SC	c			24	釜津 Zūsin	60.7	13.8	E	3	10	SK	c			-
佐賀 Saga	58.0	22.6	-	1	10	N	c			22	雄基 Yūki	61.7	12.0	E	3	10	N	c			14
福岡 Fukuoka	57.8	22.6	S	2	10	N	c			11	中江津 Tyūkōtin	55.3	18.1	-	1	10	N	c			1
嚴原 Ituhara	57.1	22.0	-	0	10	N	r			29	新義州 Singisūyū	56.3	18.1	E	2	8	S	c			-
下関 Simonoseki	57.3	22.5	-	1	10	N	r			16	大連 Dairen	55.3	18.1	ENE	3	10	S	f			-
濱田 Hamada	57.6	22.6	SW	6	10	N	t			28	營口 Yingkow	55.3	19.5	-	1	10	KC	c			-
境 Sakai	57.1	22.7	-	0	10	N	r			9	奉天 Mukden	54.6	19.8	S	2	10	SK	c			-
宮津 Miyadu	56.5	23.3	NW	2	10	N	r			6	長春 Changchun	54.9	18.0	-	1	10	SK	c			2
津 Tsu	56.1	22.1	SW	3	10	KN	t			8	天津 Tientsin	53.5	19.9	-	1	0	-	b			-
岐阜 Gifu	55.6	23.4	-	1	10	N	t			3	青島 Tsingtau	53.5	21.1	E	3	10	S	f			-
名古屋 Nagoya	56.2	22.8	ENE	2	10	N	r			2	上海 Shanghai	53.3	25.8	-	1	10	N	r			45
瀬松 Hamamatu	56.7	22.2	-	1	10	S	c			1	大東島 Ōagarizima	59.4	-	S	2	9	C	c			-
長津島 Nagaturo	56.7	20.3	ENE	7	10	SK	c			-	サハヤ Saipan	58.6	26.2	ESE	3	2	K	b			9
沼津 Numadu	57.1	21.4	E	2	10	N	c			-	ポナペ Ponape	58.0	26.5	-	1	4	C	bc			7
横浜 Yokohama	58.0	17.3	N	5	10	N	r			7	船名 東經 北緯 氣壓 風向 風力 天氣										
東京 Tōkyō	58.0	17.4	NNE	3	10	N	r			30	SHIP. E Long. N Lat. Air Pressure 700+ Wind (3) Dir. Force Weather.										
熊谷 Kumagaya	58.2	17.6	-	0	10	N	r			17	Hongkong	m. 127	34	55.9	ENE	1	c				
布良 Mera	57.1	20.0	-	1	10	N	r			-	Kinkai Yamato	m. 125	29	56.7	SE	3	bc				
鏡子 Tyōsi	57.3	18.3	ENE	6	10	N	r			24	Katuragisan	m. 125	32	53.9	SW	2	f				
八丈島 Hatidzōjima	56.0	24.9	WSW	3	3	S	bc			-	Kamakura	m. 140	34	55.6	NNE	4	c				
父島 Titizima	59.5	26.6	W	2	4	K	bc			-	Chefoo	m. 140	32	56.9	W	4	c				
筑波山 Tukubasan	58.5	14.2	ENE	4	10	N	c			19	Kenzyō	m. 134	38	58.2	NE	2	c				
高山 Takayama	56.6	19.8	-	1	10	N	r			19	Kitanihon Taihoku	m. 142	47	62.2	SE	1	bc				
飯田 Iida	55.7	22.7	-	0	10	SK	c			1	Taketoyo	m. 160	35	48.8	WNW	3	bc				
松本 Matsumoto	56.2	19.5	-	0	10	SK	c			12	Yamasita Tōsei	m. 154	45	59.7	E	6	c				
長野 Nagano	55.9	19.5	-	1	10	N	c			33	Singū	m. 156	57	62.8	SSW	3	c				
甲府 Kōfu	56.3	22.0	-	0	10	N	r			-	Paris	m. 123	32	52.6	S	3	c				
前橋 Maebasi	57.9	17.5	SSE	2	10	N	r			27	觀測所 時刻 氣壓 風向 風力 氣溫 天氣										
足尾 Asio	58.3	17.0	-	0	10	SC	c			20	STATIONS Time Air Pressure 700+ Wind (3) Dir. Force Air Temp. Weather.										
宇都宮 Utsunomiya	59.1	15.9	NNE	2	10	N	r			10	Hongkong	17	53.0	E	4	29	cloudy				
宇都宮 Utsunomiya	59.1	15.9	NNE	2	10	N	r			10	Manila	15	58.8	-	0	25	rain				
彦根 Hikone	56.8	22.8	-	1	10	KN	t			5	Appari	15	52.2	S	4	34	overcast				
伊吹山 Ibukisan	56.8	16.1	NNW	12	10	N	r			7	Legaspi	15	55.8	SSW	4	34	overcast				
福井 Fukui	56.5	22.1	-	1	10	N	r			15	Hōto	15	56.4	SW	4	31	fair				
金澤 Kanazawa	56.5	21.0	-	0	10	N	r			68	Sarigao	15	56.4	-	0	30	overcast				
輪島 Wazima	56.9	20.0	N	2	10	S	r			2	Yap	15	58.8	SSE	2	-	fair				
伏木 Husiki	56.9	21.3	-	0	10	SK	c			15	Guam	15	57.1	E	4	-	clear				
高田 Takata	57.2	19.7	-	0	10	N	c			66	Basco	15	55.8	SW	4	28	overcast				
新潟 Niigata	56.8	18.9	SSE	3	10	N	c			11	Wladivostock	7	59.0	S	4	-	-				
相川 Aikawa	56.8	18.8	-	0	10	SK	c			15	Harbin	7	54.8	SE	3	-	-				
天候 Weather	快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze																				
記號 Notation	b bc c r s f t																				

七月九日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 9 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.															
パラオ Palau	57.4	25.6	-	0	10	CS	c			-	仁川 Zinsen	54.9	25.3	NW	4	0	K	b			-
恒春 Kōsyun	52.7	29.4	ENE	3	10	CS	c			-	江陵 Kōryō	56.9	18.6	NNW	2	10	SK	c			-
澎湖 Hōko	52.6	30.2	NNW	3	4	C	bc			-	元山 Gensan	56.4	18.4	E	6	10	N	c			-
臺北 Taihoku	52.8	31.8	SSE	7	6	CS	bc			-	釜津 Zūsin	57.9	16.5	NE	5	10	SK	c			-
石垣島 Isigakizima	54.9	30.0	SSE	8	9	KN	c			3	雄基 Yūki	59.5	12.9	E	2	10	N	r			4
那覇 Naha	57.0	28.4	ESE	4	10	SC	c			-	中江津 Tyūkōtin	51.9	22.0	SSW	2	10	N	r			1
名瀬 Naze	57.7	31.8	SSW	4	7	KC	bc			-	新義州 Singisūyū	54.4	22.6	SSW	4	4	CK	bc			-
鹿兒島 Kagosima	57.8	26.6	SE	3	10	KN	r			6	大連 Dairen	54.3	21.4	S	5	10	KC	c			-
宮崎 Miyazaki	57.8	23.5	SW	3	10	KN	t			5	營口 Yingkow	53.2	24.3	S	3	10	SC	c			-
熊本 Kumamoto	57.3	25.9	S	5	10	N	c			-	奉天 Mukden	52.0	27.2	SW	4	10	CS	c			-
清水 Simidu	56.4	26.4	SSW	4	10	N	c			-	長春 Changchun	52.1	21.6	-	1	10	KC	c			-
高知 Kōti	55.7	28.8	-	1	10	KC	c			-	天津 Tientsin	52.8	29.0	SSW	3	0	-	b			-
室戸 Muroto	56.8	26.0	NW	3	9	KC	c														

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



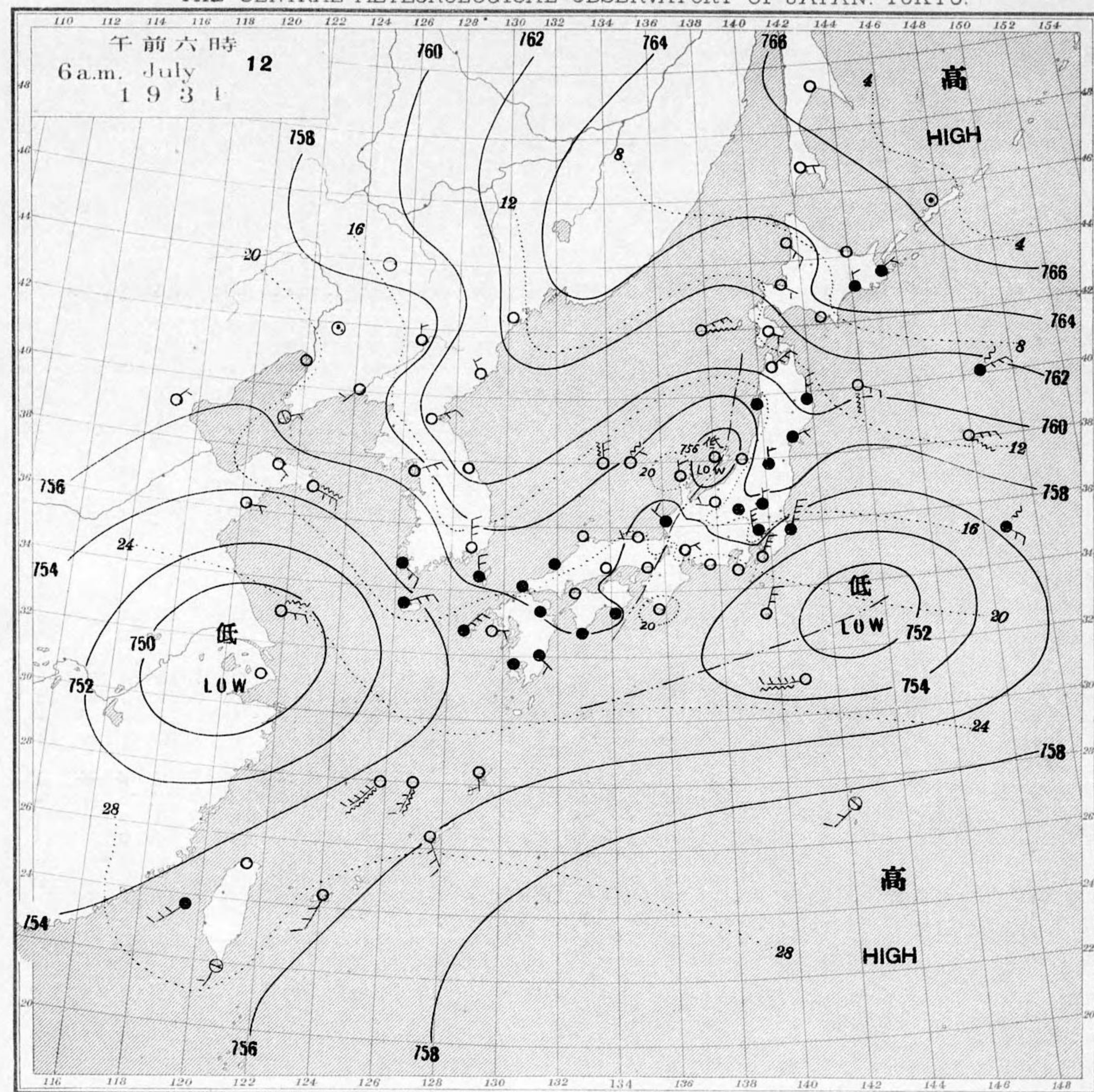
等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊙ 雪 Snow	○ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	⊙ 烈風 Strong Gale 25-35 m.p.s.	⊙ 颶風 Hurricane 40 >
等溫線 Isothermal line	⊙ 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	○ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	⊙ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	⊙ 暴風 Storm 15-20 m.p.s.
不連續線 Discontinuity	⊙ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder-storm	○ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	⊙ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	⊙ 暴風 Storm 15-20 m.p.s.
波/模様 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏やか Smooth; 波の方向 Direction shows whence swell or roller comes; 浪甚高 Very high; 浪甚高 Phenomenal.	● 雨 Rain	⊙ 濃霧 Thick haze	○ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	⊙ 暴風 Storm 15-20 m.p.s.	⊙ 暴風 Storm 15-20 m.p.s.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十三日發行
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
電話九段一八四四番
中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹拾金五錢)

天氣圖

WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖第一九三號	天氣豫報	WEATHER FORECASTS	東京豫報 TOKYO.
	第一區 南乃西風 曇少雨 第二區 南乃東風 雨後天氣良好 第三區 北乃東風 全雨 第四區 全雨 第五區 全雨 第六區 全雨 第七區 全雨 第八區 全雨 曇少雨 第九區 南乃東風 曇	IS-W cloudy with some rain IS-E rainy, improving later III-N-E rainy, improving later IV-N-E rainy V-N-E rainy VI-N-E rainy VII-N-E rainy VIII-N-E cloudy with some rain IX-S-E cloudy	今晚、北東風 曇小雨 明日、北東風 雨
	天氣概況		
	オホツ、海南部、高氣壓、相支ラズ七六六兆ヲ示ス 南東ニ動キ始メ今朝ハ千島北部ニ移リ小笠原島 南方、高氣壓ハ七六〇兆ヲ示シ北ハ一、低氣壓ハ八丈 島、東方三百里、海上、上海附近トイフイテモ稍 発達シテ東ニ進ム所見、コレ等、タメ全國雲ガ 内地カ朝鮮南部ニカケテハ所々雨ガ降ツテ居ルガ 今、所中部、近畿、瀬戸内方面等ハ雨ガ上ツテ居 ルニ、一般ニ平年トシテ西カ九州、四ノ度乃至 四ノ度、関東カ北ハ五六度、北海道ハ七八度、低 過ガテ居ル		

七月十一日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 11 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)		
			Dir.	Vel.									Dir.	Vel.							
パラオ Palau	58.1	25.7	-	0	10	CS	c	-	山形 Yamagata	59.6	15.1	-	0	10	SC	c	-				
恒春 Kōsyun	54.9	25.7	-	0	9	N	r	79	秋田 Akita	58.4	15.5	ESE	6	10	N	r	-				
臺東 Taitō	55.0	24.0	-	1	6	SK	bc	9	水戸 Mitō	59.6	15.0	NNE	3	10	N	r	13				
臺南 Tainan	54.7	25.4	SE	4	8	N	bc	20	小名瀨 Onahama	60.2	15.2	N	2	10	N	r	4				
澎湖 Hōko	53.7	27.5	S	7	10	N	c	5	石巻 Isinomaki	61.0	14.5	-	1	10	SK	c	1				
臺北 Taihoku	54.3	24.3	-	1	8	C	c	65	水澤 Midusawa	60.7	13.9	-	0	10	S	c	5				
石垣島 Isigakizima	55.5	28.4	SSW	8	0	CK	b	1	盛岡 Morioka	60.9	13.4	-	1	10	S	c	2				
那覇 Naha	56.9	28.0	S	7	10	SK	c	-	宮古 Miyako	61.5	13.0	NE	2	10	N	r	15				
名瀨 Naze	55.6	28.3	S	4	10	SK	c	-	青森 Aomori	60.6	14.0	NE	6	10	KC	c	-				
鹿兒島 Kagosima	54.2	22.7	NE	4	10	N	r	45	函館 Hakodate	62.0	12.3	ESE	3	10	S	c	-				
宮崎 Miyazaki	55.2	23.2	N	2	10	N	r	5	蕨 Suttu	61.6	12.0	SSE	14	10	S	c	-				
熊本 Kumamoto	54.5	22.6	-	1	10	N	r	25	札幌 Sapporo	62.1	14.2	-	1	10	KC	c	-				
清水 Simidu	56.0	23.1	-	1	10	N	r	10	羽幌 Haboro	62.3	13.2	SSE	2	10	SK	c	-				
高知 Kōti	56.8	21.8	-	1	10	SC	c	13	旭川 Asahigawa	62.5	12.1	-	1	10	S	c	-				
室戸 Muroto	56.7	21.6	ESE	5	10	N	r	10	浦河 Urakawa	63.2	11.6	-	1	10	S	c	-				
徳島 Tokushima	56.8	22.0	-	1	10	N	r	6	帯広 Obihiro	65.0	8.4	S	2	10	N	r	-				
和歌山 Wakayama	57.0	23.1	-	1	10	N	r	1	網走 Abasiri	63.4	8.9	-	1	10	S	c	-				
潮岬 Siomisaki	56.8	22.5	-	1	10	S	r	24	釧路 Kuroi	65.3	6.8	NE	3	10	SK	c	-				
大分 Oita	55.5	22.0	-	0	10	N	r	36	根室 Nemuro	65.0	6.7	ENE	3	10	SK	c	-				
松山 Matuyama	56.1	21.4	-	1	10	N	r	23	紗那 Syana	65.4	5.4	SE	4	10	S	c	-				
多摩津 Tadotsu	56.5	22.5	-	1	10	N	r	40	大泊 Ootomari	65.2	7.0	E	4	10	SK	c	-				
廣島 Hirosima	56.2	21.5	-	0	10	N	r	60	敦香 Sikka	65.8	7.8	S	6	10	N	r	-				
岡山 Okayama	56.5	22.4	-	0	10	N	r	24	笠山 Husan	65.5	19.7	N	4	10	N	r	28				
神戸 Kōbe	56.6	22.2	-	1	10	N	r	13	濟州島 Saisyūtō	53.3	22.0	E	5	10	N	c	191				
大阪 Ōsaka	56.8	23.4	-	1	10	N	r	10	木浦 Moppo	54.1	20.9	SE	3	10	N	r	41				
京都 Kyōto	56.6	21.8	-	1	10	N	r	10	仁川 Zinsen	56.2	19.2	ENE	6	10	SK	c	-				
八木 Yagi	56.5	22.7	-	0	10	N	r	2	江陵 Kōryō	59.5	16.3	NNW	2	10	N	r	18				
富田 Tomie	53.3	23.3	-	0	10	N	r	9	元山 Gensan	60.6	14.6	ENE	3	10	N	c	7				
長崎 Nagasaki	54.0	22.1	SE	6	10	N	c	32	城津 Zyōsin	61.5	13.6	-	0	10	SK	c	-				
佐賀 Saga	54.2	22.8	SSW	5	10	N	r	92	雄基 Yūki	61.9	11.5	-	1	10	KC	c	-				
福岡 Fukuoka	54.1	21.9	N	2	10	N	r	95	中江津 Tyūkōtin	56.7	17.2	-	0	10	S	c	-				
飯塚 Iihara	55.0	20.8	-	1	10	N	r	167	新義州 Singisyū	57.5	18.5	SE	2	4	SK	bc	-				
下関 Simonoseki	55.1	21.0	E	8	10	N	r	91	大連 Dairen	56.0	19.2	ESE	2	10	N	c	-				
濱田 Hamada	56.1	20.5	-	0	10	N	r	22	營口 Yingkow	56.7	20.3	-	0	6	SK	bc	1				
境 Sakai	56.8	20.8	E	3	10	N	r	8	奉天 Mukden	56.5	20.4	-	0	6	CK	bc	-				
宮津 Miyadu	56.8	20.2	-	0	10	N	r	6	長春 Changchun	57.4	16.3	SSE	2	10	KC	c	7				
津 Tsu	56.5	22.5	SE	6	10	N	c	5	天津 Tientsin	55.2	21.0	E	2	7	SK	bc	-				
岐阜 Gifu	55.8	26.1	-	1	10	N	r	5	青島 Tsingtau	53.3	21.4	ESE	6	10	KC	c	-				
名古屋 Nagoya	57.3	20.8	SSE	3	10	N	r	22	漢口 Hankow	52.1	25.7	-	0	10	N	c	-				
濱松 Hamamatu	57.7	19.8	ENE	2	10	N	r	6	芝罘 Chefoo	54.4	-	0	20	2	c	55.1	SE	1	23	-	c
長津島 Nagaturo	57.9	19.0	ENE	7	10	N	r	2	大東島 Ōogazirizima	58.5	26.8	-	1	1	K	b	2				
沼津 Numadu	58.5	18.7	SE	2	10	N	r	2	ワバン Saipan	58.5	23.3	-	1	6	KN	bc	28				
横浜 Yokohama	59.3	16.3	N	4	10	N	r	8	ボナペ Ponape	58.5	23.3	-	1	6	KN	bc	28				
東京 Tōkyō	59.2	16.1	NE	3	10	N	r	6	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣						
熊谷 Kumagaya	59.7	16.6	-	1	10	N	r	23	SHIP.	E	N	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Weather							
布良 Mera	58.6	18.2	NNW	2	10	N	r	6	Mizuho	m. 127	31	52.6	SE	3	r						
鉾子 Tyōsi	58.4	18.2	NE	7	10	N	c	12	Hongkong	m. 122	38	54.4	ENE	3	bc						
八丈島 Hatidōzjima	57.5	22.3	NE	3	10	N	r	-	SettuAsama	m. 136	38	57.4	W	1	c						
父島 Titizima	59.7	26.5	W	2	0	K	b	4	YamasitaTōsei	m. 149	42	62.0	ENE	3	c						
筑波山 Tukubasan	59.6	12.6	ENE	8	10	N	r	4	Somedono	m. 145	47	64.5	SE	3	c						
高山 Takayama	57.4	18.5	-	0	10	N	c	26	Tokuzyu	m. 129	35	55.9	NNE	5	r						
飯田 Iida	57.7	18.7	-	0	10	N	r	15	Ural	m. 126	36	52.8	ESE	3	f						
松本 Matumotō	57.6	17.6	-	0	10	N	r	6	NYK.Heian	m. 143	36	54.4	ENE	5	r						
長野 Nagano	57.2	17.9	W	2	10	N	r	2	Sanuki	m. 156	56	58.2	SW	3	f						
甲府 Kōfu	58.3	19.4	-	0	10	N	r	4	Singū	m. 156	57	61.0	WSW	3	f						
前橋 Maebasi	59.3	16.3	S	2	10	N	r	6	Mikasa	m. 128	33	52.8	ENE	3	r						
足尾 Asio	59.1	14.9	-	0	10	N	r	3	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣						
宇都宮 Utunomiya	60.0	15.3	-	1	10	N	r	3	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Air Temp.	Weather							
福島 Fukuima	60.6	14.6	-	0	10	N	r	-	Hongkong												
彦根 Hikone	56.7	22.2	-	0	10	N	r	41	Manila												
伊吹山 Ibukisan	57.8	14.6	SW	5	10	N	r	10	Appari												
福井 Fukui	57.0	20.2	-	1	10	N	r	2	Legaspi												
金澤 Kanazawa	57.1	19.5	ENE	2	10	N	r	2	Iloilo												
輪島 Wazima	57.9	17.9	-	1	10	SC	c	-	Surigao												
伏木 Husiki	57.6	19.5	NNE	2	10	N	r	1	Yap												
高田 Takata	58.0	19.0	-	0	10	N	r	2	Guam												
新潟 Niigata	57.7	18.9	S	4	10	SK	c	-	Basco												
相川 Aikawa	57.6	17.9	-	0	10	SC	c	-	Wladiwostock	7	62.1	SE	4	-	-						

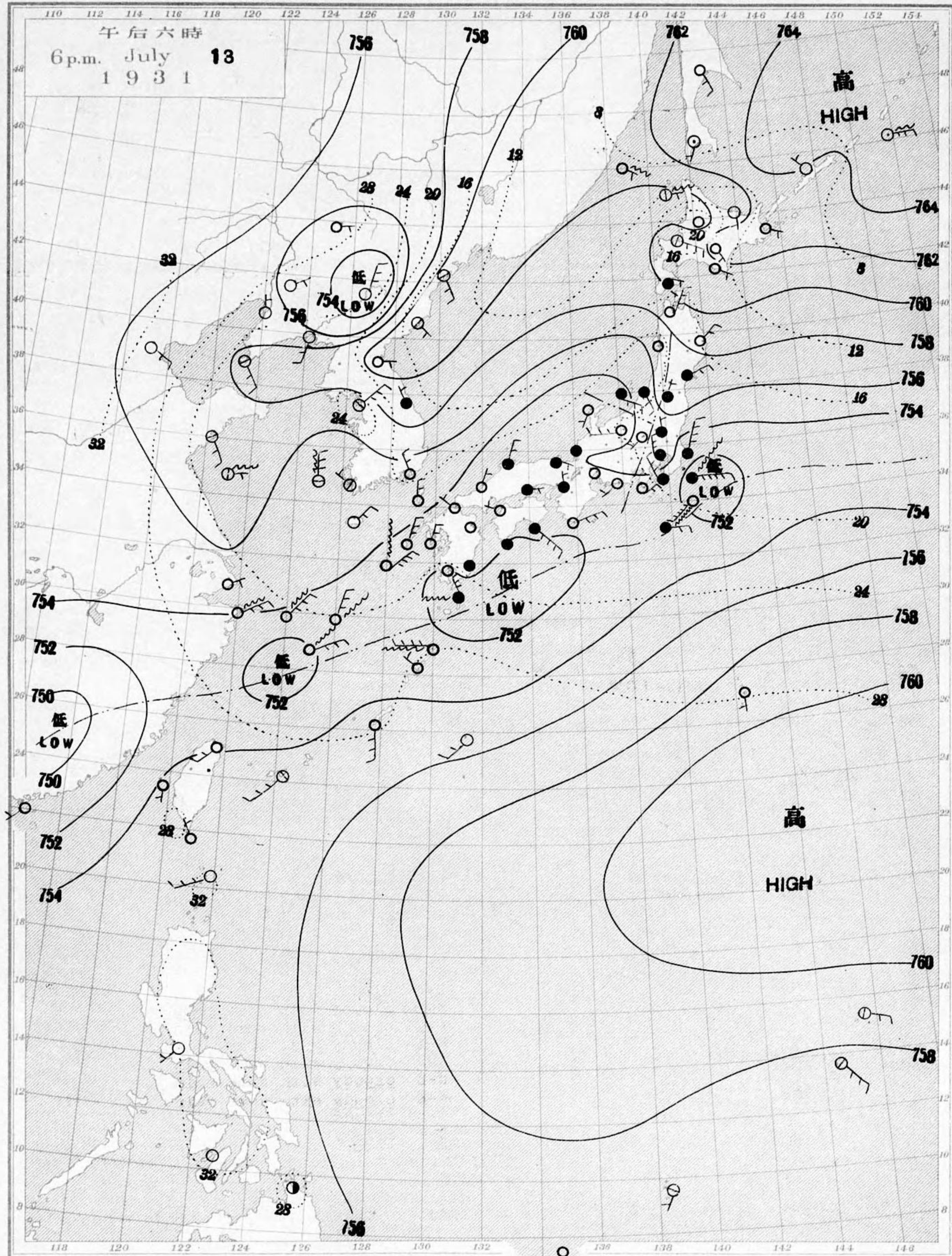
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t h

七月十日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 10 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.									Dir.	Vel.					
パラオ Palau	58.0	28.7	-	1	10	SK	c	-	仁川 Zinsen	55.6	22.2	ENE	5	10	SK	c	-		
恒春 Kōsyun	55.0	24.6	-	0	10	N	r	47	江陵 Kōryō	59.6	17.1	N	3	10	N	r	5		
澎湖 Hōko	52.6	30.2	S	9	10	SK	c	62	元山 Gensan	60.5	15.1	NE	4	10	N	r	1		
臺北 Taihoku	53.9	25.8	E	4	10	N	t	62	城津 Zyōsin	61.5	13.8	ENE	3	10	SK	c	-		
石垣島 Isigakizima	54.6	29.0	SSW	6	10	SK	c	-	雄基 Yūki	62.1	13.4	S	3	9	KC	c	-		
那覇 Naha	56.6	28.6	SE	7	10	SK	c	-	中江津 Tyūkōtin	54.6	22.7	NNW	2	9	KN	c	-		
名瀨 Naze	56.6	29.3	S	3	10	SK	c	-	新義州 Singisyū	55.9	25.4	SSW	5	2	K	b	-		
鹿兒島 Kagosima	56.6	28.5	S	2	10	SK	c	2	大連 Dairen	55.3	19.2	SE	6	10	S	f	-		
宮崎 Miyazaki	56.6	29.5	W	2	10	SK	c	-	營口 Yingkow	55.2	26.7	W	3	6	KC	bc	-		
熊本 Kumamoto	56.7	28.4	SSW	2	10	SK	c	-	奉天 Mukden	54.3	26.6	SW	3	10	KN	c	-		
清水 Simidu	57.0	25.2	SSW	4	10	SK	c	-	長春 Changchun	55.3	21.6	-	1	9	SK	c	7		
高知 Kōti	56.9	26.7	-	1	10	SC	c	-	天津 Tientsin	52.9	30.3	SE	4	0	SK	b	-		
室戸 Muroto	56.9	24.5	WNW	4	9	C	c	-	青島 Tsingtau	52.7	22.0	SE	6	10	SC	c	-		
和歌山 Wakayama	57.5	27.5	-	1	10	SK	c	-	上海 Shanghai	52.0	28.9	SSE	3	10	N	c	-		
潮岬 Siomisaki	59.0	25.2	W	4	10	SK	c	-	ラサ島 Rasazima			-	SSE	5	7	C	bc	-	
大分 Oita	57.6	24.4	NE	3	10	N	c	-	大東島 Ōogazirizima	58.1		-	SSE	5	7	C	bc	-	
松山 Matuyama	57.1	26.0	NNW	3	10	N	c	-	地名	午前六時 6am.	正午 NOON								
岡山 Okayama	57.2	24.6	N	5	10	KN	c	-	氣壓	風向	風力	氣溫	雨量	天氣					
大阪 Ōsaka	56.8	26.7	SW	3	9	SK	c	-	STATIONS	Air Pressure 700+	Wind Direc. Force	Air Temp.	Precip.	Weather					
富田 Tomie	56.4	26.0	S	3	10	N	c	-	漢口 Hankow	50.7	E 2 25 31	r	50.7	E 2 26 3	r				
長崎 Nagasaki	57.0	26.3	SW	5	10	SC	c	-	芝罘 Chefoo	54.4	- 0 20 2	c	55.1	SE 1 23	- c				
福岡 Fukuoka	57.4	22.8	NE	3	10	N	r	9	船名	東經									

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



午後六時
6 p.m. July 13
1931

等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Line of Discontinuity

○ 快晴 Clear
① 晴 Fair
○ 曇 Cloudy
● 雨 Rain

⊗ 雪 Snow
⊙ 霧 Fog
⊕ 雷雨 Thunder-storm
⊖ 濃煙霧 Thick haze

○ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
○ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.
○ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.
○ 強風 Gale 10-15 m.p.s.

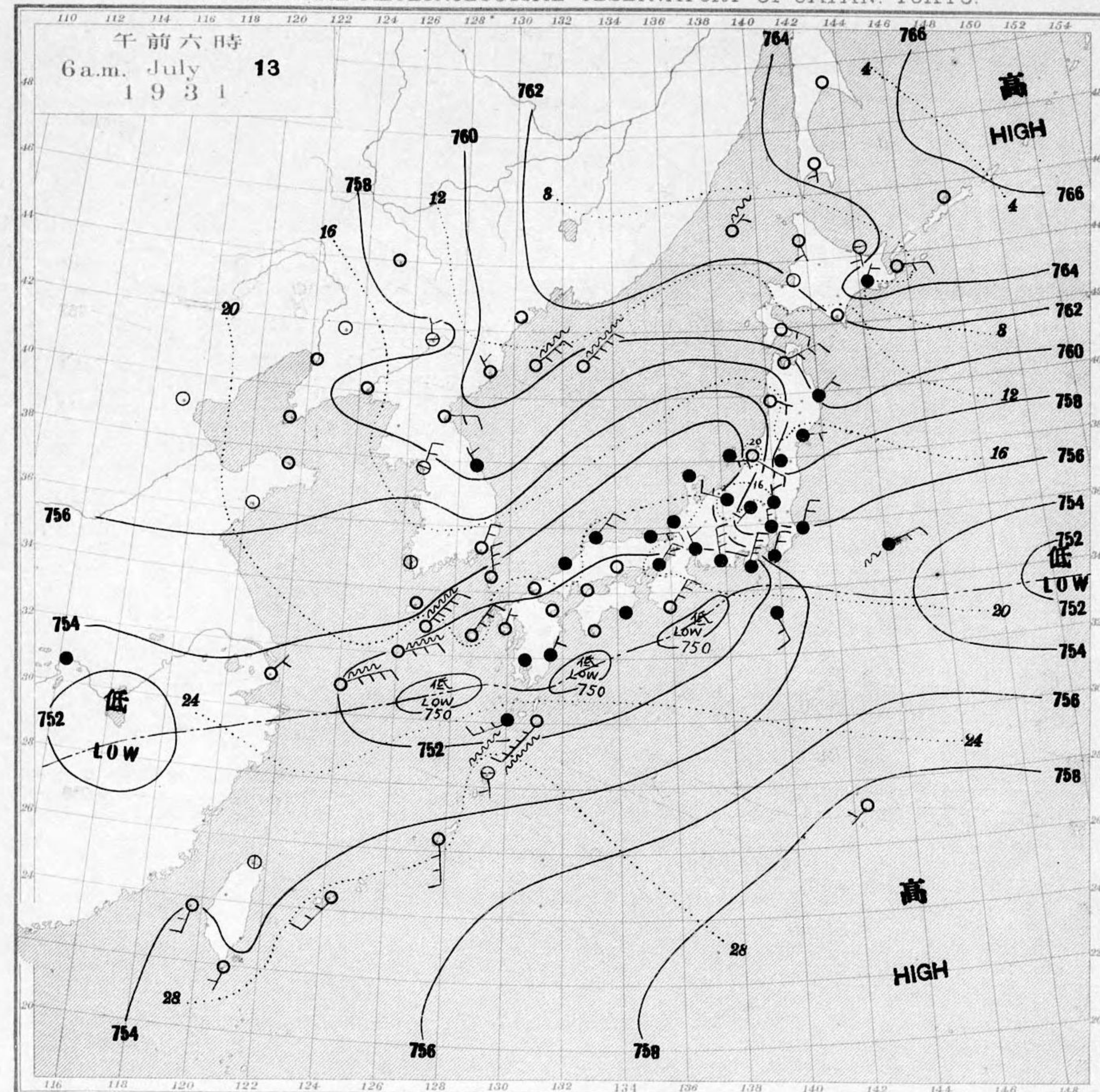
○ 烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.
○ 颶風 Hurricane 20-25 m.p.s.
○ 29-35 m.p.s.
○ 35-40 m.p.s.
○ 40 < m.p.s.

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和り Smooth; 浪少り Slight swell; 浪有り Moderate swell; 浪甚高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の矢印は浪の来り方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十四日發行
發行人發行所
東京市麹町區竹町貳番地
中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹拾金五錢)
電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



午前六時
6 a.m. July 13
1931

天氣豫報 WEATHER FORECASTS

第一區 南至西, 風	晴	I S-W fair
第二區 北至東, 風	曇少雨	II N-E cloudy with some rain
第三區 全	全	III N-E cloudy with some rain
第四區 全	全	IV N-E cloudy with some rain
第五區 全	全	V N-E cloudy with some rain
第六區 南至東, 風	全	VI S-E cloudy with some rain
第七區 北至東, 風	全	VII N-E cloudy with some rain
第八區 全	曇	VIII N-E cloudy
第九區 南至東, 風	晴	IX S-E fair

東京豫報 TOKYO.
今晚ハ北寄リ風曇小雨、明日モ全様

天氣概況
高氣壓ハ七六六毫ノモリカ千島附近ニ、七六〇毫ノモリハ小笠原島ノ南ノ海上ニアリ、幾ツカ低氣壓ガ一列トナツテ日本ノ南ノ海上カヲ揚子江ノ中流マデ並ンテ居リマス。關東カ中部近畿一帯ノ雨ガ降り、中國、四州、九州モ所々雨トナツテ居リマス、ソ他ノ各地モ概シ曇リ勝テ、只北海道北部ト琉球、台灣、朝鮮西部デハ晴レ間ヲ見セテ居リマス。關西方面デハ可ナリ雨ガ降り、今朝六時近ノ廿四時間ニ宮崎デハ一一、鹿野デハ一一、鹿見島デハ一一、雨量ガアリマス。温度ハ琉球、台灣、朝鮮、日本、大差アリ、裏日本デハ平均ヨリ三度低ク、ソ他ノ各地デハ平均ヨリ六、七度カハ八九度低クナツテ居リマス。

七月十二日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 12 1931

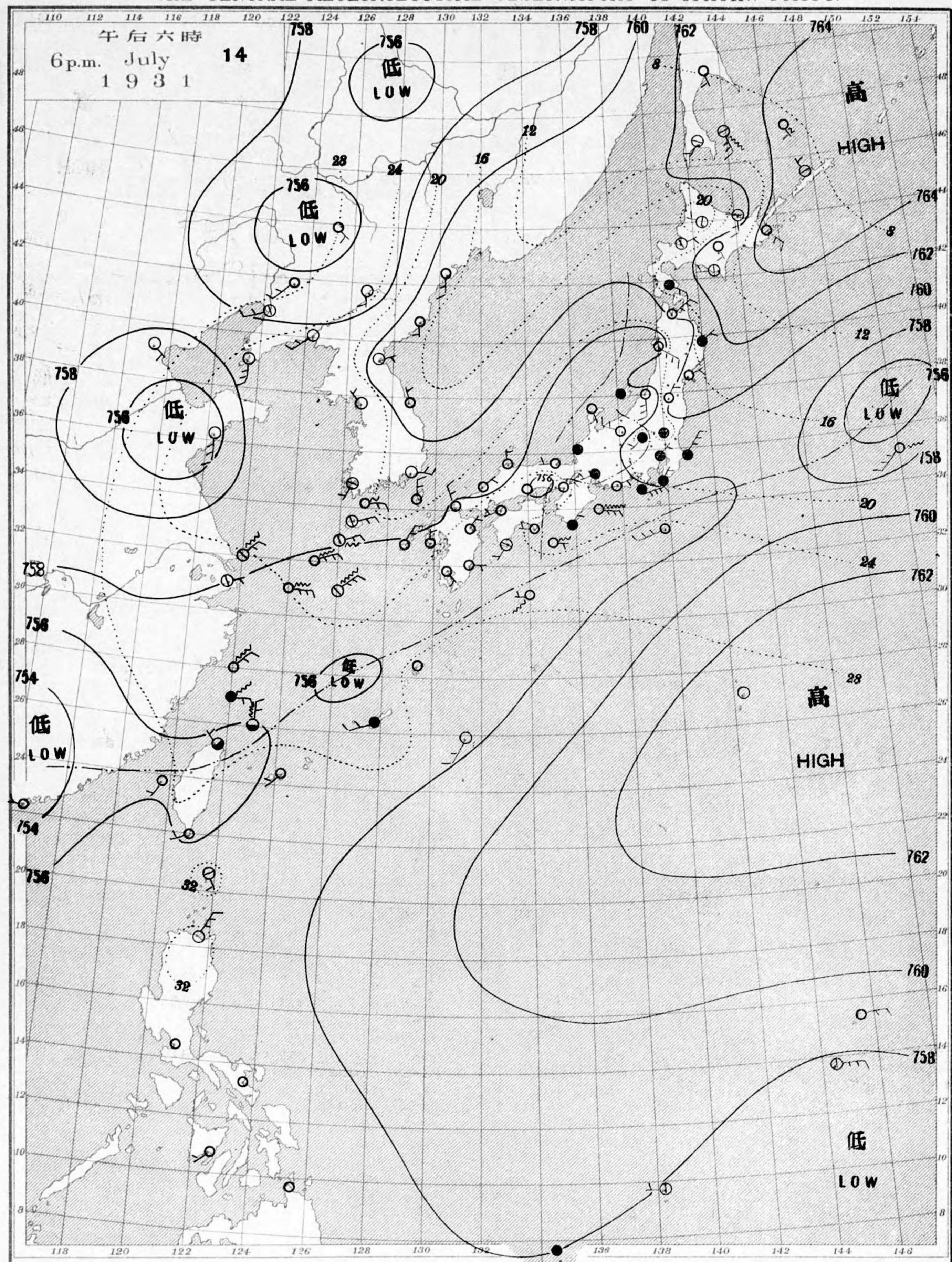
測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.			
パラオ Palau	57.7	25.5	-	0	10 SK	c	10	山形 Yamagata	58.3	14.6	-	1	10 N	r	7
恒春 Kōsyun	55.3	27.0	SSW	2	3 K	bc	17	秋田 Akita	58.1	16.3	-	1	10 N	r	-
臺東 Taitō	54.4	26.8	SW	5	7 CS	bc	-	水戸 Mito	57.1	15.6	NNE	3	10 N	r	25
臺南 Tainan	55.0	24.8	S	3	10 SK	c	44	小名瀬 Onabama	57.8	15.9	NNE	5	10 N	r	27
澎湖 Hōko	54.5	26.5	SW	6	10 N	r	16	石巻 Isinomaki	59.1	14.5	ENE	3	10 N	r	5
臺北 Taihoku	54.4	24.2	-	0	9 CS	c	4	水澤 Midusawa	59.8	14.0	NNW	2	10 N	r	11
石垣島 Isigakizima	55.5	28.2	SSW	6	9 SK	c	-	盛岡 Morioka	59.9	13.6	-	1	10 N	r	1
那覇 Naha	56.0	27.6	SSE	7	9 CS	c	-	宮古 Miyako	60.6	13.4	N	4	10 N	r	6
那覇 Naze	55.5	26.6	S	2	9 CS	c	-	青森 Aomori	60.1	14.4	NE	7	10 SC	c	-
鹿兒島 Kagosima	54.5	22.8	-	1	10 N	r	147	函館 Hakodate	62.0	11.3	ESE	2	10 SK	c	-
宮崎 Miyazaki	55.7	22.6	SE	2	10 N	r	64	那覇 Suttu	61.7	12.2	SSE	12	7 c	bc	-
熊本 Kumamoto	54.2	21.1	-	1	10 N	r	22	札幌 Sapporo	62.2	9.6	ESE	3	8 C	c	-
清水 Simidu	56.0	22.0	-	1	10 N	r	62	羽根 Habero	62.8	10.3	SE	4	10 SK	c	-
高知 Kōti	56.2	20.4	-	1	10 N	c	19	旭川 Asahigawa	62.6	10.7	S	2	10 S	c	-
室戸 Muroto	56.1	20.6	-	1	10 N	r	39	浦河 Urakawa	63.3	9.0	-	1	10 KC	c	-
徳島 Tokushima	55.8	21.2	-	1	10 N	r	31	帯広 Obihiro	65.0	8.3	-	1	10 S	c	-
和歌山 Wakayama	55.6	20.0	-	0	10 SK	c	31	網走 Abasiri	64.2	7.1	-	1	8 SK	c	-
和歌山 Siomisaki	55.3	19.3	-	1	10 N	c	61	剣路 Kuro	65.4	6.4	N	3	10 N	r	-
大分 Ōita	56.0	21.2	-	0	10 N	r	13	根室 Nemuro	65.3	6.3	NE	3	10 N	r	-
松山 Matuyama	56.1	21.0	-	0	10 N	c	32	砂那 Syana	66.1	4.4	-	1	10 S	f	-
多度津 Tadotsu	55.9	21.7	ENE	2	10 N	c	26	大泊 Ootomari	65.8	6.0	E	3	10 S	c	-
廣島 Hiroshima	56.4	20.5	-	1	10 SK	c	19	敷香 Sikka	66.1	4.9	?	3	10 S	c	-
岡山 Okayama	56.0	20.1	-	0	10 SK	c	17	釜山 Husan	56.4	17.7	N	7	10 N	c	-
神戸 Kōbe	55.8	20.9	-	0	10 SK	c	14	濟州島 Saisyūtō	53.1	19.6	ENE	9	10 N	r	62
大阪 Ōsaka	55.8	21.0	-	1	10 SK	c	10	水浦 Moppo	54.7	18.0	SE	4	10 N	r	5
京都 Kyōto	55.8	20.4	-	1	1 SK	b	14	仁川 Zinsen	56.4	17.0	ENE	7	10 C	c	-
八木 Yagi	56.1	20.4	-	1	10 SK	c	13	江陵 Kōryō	60.2	14.4	-	0	10 SK	c	9
長江 Tomie	54.5	21.1	NE	6	10 N	r	13	元山 Gensan	60.2	14.7	ENE	7	10 N	c	-
富山 Nagasaki	54.3	20.7	E	3	10 SK	c	30	咸津 Zyoōsin	61.2	13.8	NNW	2	10 SK	c	-
佐賀 Saga	54.5	20.9	NE	3	10 N	r	38	雄基 Yūki	62.3	12.1	-	0	10 SK	c	-
福岡 Hukuoka	55.5	20.4	-	1	10 N	r	11	中江津 Tyūkōtin	56.3	15.1	N	2	10 SK	c	1
原原 Ituhara	56.1	18.6	N	4	10 N	r	7	新嘉坡 Singisyū	57.4	18.7	SW	2	10 SK	c	-
下関 Simonoseki	56.2	19.7	-	1	10 N	r	28	大連 Dairen	56.7	18.9	ENE	3	7 K	bc	-
濱田 Hamada	57.2	18.0	-	1	10 N	r	7	營口 Yingkow	56.5	21.2	-	1	10 KC	c	-
境 Sakai	56.9	18.9	-	0	10 SK	c	15	奉天 Mukden	56.4	19.3	-	1	10 S	f	1
宮津 Miyadu	55.9	20.0	W	2	10 SK	c	10	長春 Changchun	58.5	15.6	-	1	0 -	b	-
津 Tu	54.8	20.1	-	1	10 SK	c	16	天津 Tientsin	56.3	20.8	NE	3	10 SK	c	-
岐阜 Gifu	55.3	20.4	-	1	10 SK	c	22	青島 Tsingtau	52.5	20.8	E	3	10 SK	c	5
名古屋 Nagoya	55.4	19.9	ENE	2	9 SK	c	71	上海 Shanghai	48.9	26.4	-	1	10 r	c	13
瀬古 Hamamatu	54.9	20.1	-	0	10 SK	c	30	大東島 Ōogazima	57.4	-	SW	4	3 SK	bc	-
長津呂 Nagaturo	54.9	20.2	-	1	10 KN	c	18	サイパン Saipan	58.5	25.9	-	1	9 CS	c	2
沼津 Numadu	55.3	19.7	-	1	10 SK	c	11	ポナペ Ponape	58.5	24.8	SE	2	7 KC	bc	49
横浜 Yokohama	56.3	15.9	N	12	10 N	r	13	船名 東經 北緯 氣壓 風向 風力 天候							
東京 Tōkyō	56.5	15.9	N	6	10 N	r	26	SHIP. E Long. N Lat. Air Pressure 700+ Wind (3) Direc. Force Weather.							
熊谷 Kumagaya	57.4	16.1	NNW	2	10 N	r	12	Ural m. 130 34 53.6 NE 7 c							
赤井 Mera	54.6	16.7	NNE	8	10 N	c	23	Paris m. 119 24 52.6 E 2 r							
藤子 Tyōsi	54.7	17.4	NNE	13	10 N	r	44	Kokusai Kurama m. 123 37 55.1 ESE 5 c							
八丈島 Hatidōzima	52.7	21.2	NNE	8	10 N	c	75	2nd Ogura m. 148 38 60.7 E 4 c							
父島 Titizima	58.8	27.1	SW	5	3 K	bc	-	Dairen m. 122 35 50.6 E 3 c							
筑波山 Tukubasan	56.6	12.4	NE	13	10 N	r	21	Taizan m. 127 34 53.6 E 6 r							
高山 Takayama	55.6	17.6	-	0	10 N	c	23	Yamasita Tōsei m. 144 40 60.0 ESE 3 c							
飯田 Iida	55.8	19.0	-	0	10 SK	c	21	Kōsyū m. 127 28 50.1 SSW 5 c							
松本 Matumotō	57.1	15.7	-	1	10 N	c	9	Rangoon m. 128 51 49.5 SE 2 r							
長野 Nagano	56.2	17.1	W	3	10 SK	c	6	Sanuki m. 155 55 58.9 SW 1 c							
甲府 Kōfu	56.4	17.9	-	0	10 SK	c	6	Chefoo m. 140 35 53.1 N 5 c							
前橋 Maebasi	57.6	15.8	-	1	10 N	r	11	観測所 時刻 氣壓 風向 風力 氣温 天候							
足尾 Asio	57.7	13.7	-	0	10 N	r	11	STATIONS Time Air Pressure 700+ Wind (3) Direc. Force Air Temp. Weather.							
宇都宮 Utsunomiya	57.1	15.5	N	3	10 N	r	17	Hongkong 11 51.1 SSW 4 20 cloudy							
福島 Fukushima	59.2	15.2	N	2	10 N	r	10	Manila 7 57.6 - 0 25 overcast							
彦根 Hikone	55.4	19.8	-	1	10 N	r	37	Appari 7 56.0 S 2 25 clear							
伊吹山 Ibukisan	56.2	13.3	NNW	8	10 S	c	33	Legaspi 7 57.6 - 0 25 clear							
根井 Hukui	55.8	19.4	NW	3	10 N	r	10	Iloilo 7 57.6 - 0 24 clear							
金澤 Kanazawa	55.7	18.9	NE	2	10 N	r	26	Surigao 7 57.4 - 0 24 clear							
輪島 Wazima	56.0	20.1	N	2	10 SK	c	-	Yap 7 57.4 - 0 - fair							
伏木 Husiki	56.6	19.1	-	1	10 N	r	17	Guam 7 56.8 - 0 - clear							
新田 Takata	56.0	18.6	-	0	10 N	c	6	Basco 7 55.3 SE 2 28 clear							
新潟 Niigata	56.0	18.6	-	0	10 SK	c	2	天候 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze							
相川 Aikawa	55.8	19.2	-	1	10 SK	c	-	記號 Notation b bc c r s f t							

七月十一日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 11 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)								
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.											
パラオ Palau	57.7	8.9	-	0	7 C	bc	-	仁川 Zinsen	55.8	24.6	E	4	10 SK	c	-								
恒春 Kōsyun	55.8	27.4	SSW	2	10 N	c	5	江陵 Kōryō	60.5	16.8	N	3	10 SK	c	-								
澎湖 Hōko	54.9	26.5	S	6	10 N	r	1	元山 Gensan	60.8	15.8	ENE	4	6 N	bc	-								
臺北 Taihoku	55.9	26.6	-	1	10 N	c	7	咸津 Zyoōsin	61.8	14.1	SSE	2	10 N	r	-								
石垣島 Isigakizima	55.9	31.0	SW	5	4 SK	bc	-	雄基 Yūki	62.2	12.6	SE	4	10 SK	c	-								
那覇 Naha	56.5	29.0	S	8	8 CS	c	-	中江津 Tyūkōtin	53.6	23.8	-	1	6 SK	bc	1								
那覇 Naze	55.9	31.3	WSW	2	10 CS	c	-	新嘉坡 Singisyū	56.4	25.7	SW	3	3 SK	bc	-								
鹿兒島 Kagosima	54.6	28.2	WNW	5	10 SK	c	-	大連 Dairen	56.6	19.9	ENE	4	10 SK	c	-								
宮崎 Miyazaki	53.5	26.2	W	3	10 SK	c	-	營口 Yingkow	55.8	26.1	SW	2	7 K	bc	1								
熊本 Kumamoto	54.7	24.6	NW	2	10 SK	c	-	奉天 Mukden	55.0	28.0	S	2	1 K	bc	1								
清水 Simidu	52.9	24.9	SSW	2	8 SK	c	28	長春 Changchun	55.8	28.0	SSE	3	10 SK	c	-								
高知 Kōti	52.0	23.8	SW	3	10 N	r	6	天津 Tientsin	55.1	26.1	ESE	3	6 K	bc	-								
室戸 Muroto	52.5	21.1	NE	8	10 N	c	24	青島 Tsingtau	53.0	21.8	E	8	10 N	r	-								
和歌山 Wakayama	52.8	21.6	NNE	3	10 N	r	19	上海 Shanghai	49.6	30.3	-	1	10 N	c	-								
潮音 Siomisaki	50.6	21.0	NE	11	10 N	r	50	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-								
大分 Ōita	54.8	22.3	NE	2	10 N	r	3	大東島 Ōogazima	57.5	-	WSW	4	10 C	c	-								
松山 Matuyama	54.0	22.3	-	1	10 N	r	8	地名 午前六時 6a.m. 正午 NOON															
松山 Matuyama	54.0	21.9	-	1	10 N	r	6	氣壓 風向 風力 氣温 雨量 天候 氣壓 風向 風力 氣温 雨量 天候															
廣島 Hiroshima	54.2	24.4	SSW	2	8 SK	c	1	STATIONS Air Pressure 700+ Wind (3) Direc. Force Temp. Precip. Weather															
岡山 Okayama	54.0	22.7	-	1	10 N	r	3	漢口 Hankow 49.3 NE 1 25 24 r 49.9 S 1 28 3 c															
大阪 Ōsaka	53.3	23.3	NE	5	10 SK	r	3	芝罘 Chefoo 54.7 - 0 20 - f 55.6 SE 1 23 - c															
富山 Tomie	55.5	23.8	NE	6	10 SC	c	-	船名 東經 北緯 氣壓 風向 風力 天候															
長崎 Nagasaki	54.7	23.7	N	4	10 SK	c	-	SHIP. E Long. N Lat. Air Pressure 700+ Wind (3) Direc. Force Weather.															
福岡 Hukuoka	55.4	23.2	NNE	5	10 SK	c	-	Katuragisan m. 130 34 53.4 NE 5 r															
熊本 Kumamoto	56.8	19.6	N	5	10 S	c	-	Somedono m. 143 46 63.5 ESE 3 c															
原原 Ituhara	55.0	23.4	NE	3	10 SK	c	1	Mikasa m. 125 32 54.4 ESE 4 c															
下関 Simonoseki	55.5	19.9	NE	7	10 N	r	4	Ural m. 127 34 53.9 E 6 c															
境 Sakai	55.4	21.1	ENE	5	10 S	c	-	Kenzyō m. 137 41 58.7 ENE 5 c															
宮津 Miyadu	54.4	21.1	NE	4	10 N	r	3	Settuasama m. 135 37 56.4 N 2 c															
津 Tu	54.4	21.1	NE	4	10 N	r	3	Hanasaki m. 143 41 57.2 E 5 c															
岐阜 Gifu	54.4	21.1	NE	4	10 N	r	3	NYK. Tatuta m. 124 32 51.1 ESE 2 c															
名古屋 Nagoya	54.9	20.5	ESE	2	10 N	r	31	Eitoku m. 157 58 61.5 SW 5 f															
濱松 Hamamatu	55.5	19.1	NE	4	10 N	r	7	Kōwa m. 149 40 62.2 ENE 4 c															
長津呂 Nagaturo	56.1	18.0	ENE	8	10 N	r	10	Takeotoyo m. 152 35 58.4 NE 1 c															
横浜 Yokohama	57.8	16.9	N	4	10 N	r	13	Hokukai m. 118 22 50.9 S 5 c															
東京 Tōkyō	57.9	17.1	NNE	4	10 N	r	8	OSK. Kōsy															

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	↘ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	↘ 烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	↘ 颶風 Hurricane 35-40 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	↘ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	↘ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.
Line of discontinuity	☁ 曇 Cloudy	⚡ 雷雨 Thunder-storm	↘ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.
不連續線 Discontinuity	● 雨 Rain	⊕ 濃霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.

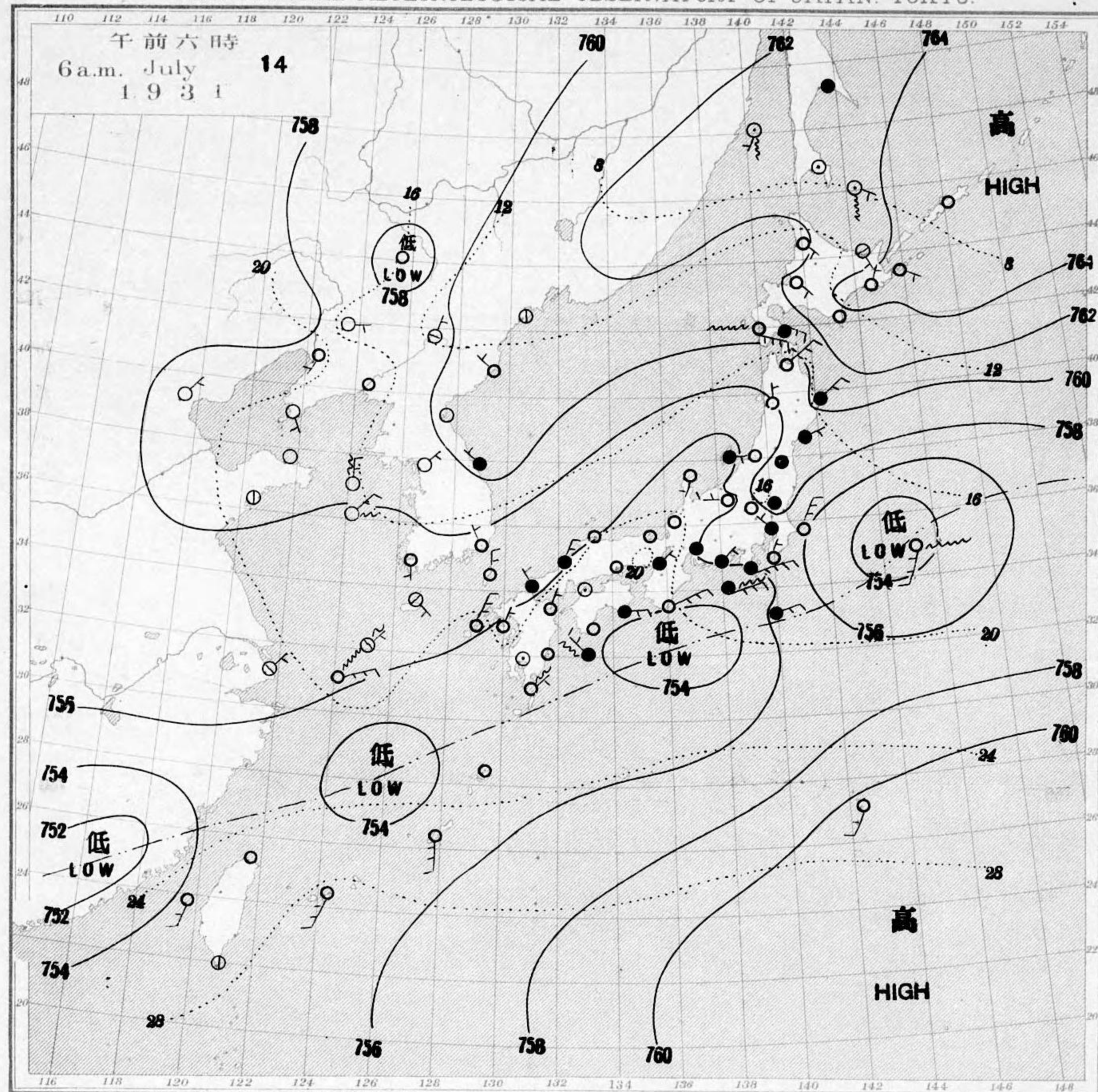
波/標 Sea Disturbance; 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面輕/Smooth; 海面中/中等 Swell; 海面大/大 Swell; 浪高/Rough; 浪高/Very high; 浪高/Phenomenal; 方向/方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十五日發行
發行人 發行所
東京市麹町區竹平町貳番地
中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)
電話九段一八四四番

天氣圖

WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至西, 風	雲	I S-W	cloudy
第二區 北乃至東, 風	雲少雨	II N-E	cloudy with some rain
第三區 全	全	III N-E	cloudy with some rain
第四區 全	全	IV N-E	cloudy with some rain
第五區 全	全	V N-E	cloudy with some rain
第六區 全	全	VI N-E	cloudy with some rain
第七區 全	全	VII N-E	cloudy with some rain
第八區 南乃至東, 風	雲	VIII S-E	cloudy
第九區 全	全	IX S-E	cloudy

天氣概況
氣壓配置、依然大シ变化ナク、高氣壓、千島附近ニ七六五耗、モカアツテ朝鮮東部、奥羽、関東トソ、勢カタノハシ、七六一耗、モハハ、笠原島、南東海上ニアル。低氣壓、多シ、遼東沖合、紀州、潮岬、南、沖合、支那東海等ニ並シテ、内地、一帯、曇天ヲ所、雨ノ降ル。北海道、琉球、臺灣ニ大体曇リ、月夜、朝鮮、北部分晴テ南部、曇ツテ居ル。溫度ハ臺灣、平年ト大差ナクソ、他、各地、ハ二、三度カ、五、六度平年ヨリ低クツテ居ル。今朝、大時、富士山、テハ西南西、風、十二米、雨、溫度ハ二度六分、ナアツク。

東京豫報 TOKYO.
今晚、明日、北寄リ、風、雲、少雨

七月十三日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 13 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	57.1	23.6	-	1	10	N	r	30	山形 Yamagata	57.2	15.7	-	0	10	SK	c	1				
恒春 Kōsyun	55.0	27.2	SSW	2	10	SK	c	5	秋田 Akita	56.9	18.1	ESE	3	10	SK	c	7				
臺東 Taitō	53.4	24.7	-	1	0	-	b	-	水戸 Mito	57.2	16.6	-	1	10	N	r	9				
臺南 Tainan	54.6	24.4	SE	2	10	SK	c	39	小名濱 Onahama	57.8	17.3	NNE	2	10	N	r	5				
澎湖 Hōko	54.0	27.2	SSW	4	9	SK	c	5	石巻 Isinomaki	58.3	17.0	E	3	10	N	r	3				
臺北 Taihoku	53.3	24.5	-	1	4	KC	bc	1	水澤 Midusawa	58.9	15.3	NW	2	10	S	c	8				
石垣島 Isigakizima	54.2	28.6	SW	8	9	SK	bc	-	盛岡 Morioka	59.2	14.2	N	3	10	S	c	2				
那覇 Naha	54.5	27.9	S	9	10	CS	c	-	宮古 Miyako	60.0	14.2	NE	3	10	N	r	39				
名瀨 Naze	52.8	28.4	S	3	6	SK	bc	-	青森 Aomori	59.9	14.8	ENE	8	8	SK	c	-				
鹿兒島 Kagosima	51.2	22.6	-	0	10	N	r	100	南館 Hakodate	61.2	12.9	ESE	4	10	S	c	-				
宮崎 Miyazaki	51.3	21.1	NNE	3	10	N	r	111	壽都 Suttu	61.2	12.9	SSE	7	7	S	bc	-				
熊本 Kumamoto	51.2	20.6	-	1	10	SK	c	79	札幌 Sapporo	62.0	10.4	-	1	2	KC	b	-				
清水 Simidu	50.8	21.7	-	1	10	N	c	86	羽機 Haboro	62.5	10.2	SSE	3	9	SC	c	-				
高知 Kōchi	51.1	20.6	-	0	10	SC	c	42	加川 Asahigawa	62.2	11.7	S	2	10	N	c	-				
室戸 Muroto	51.3	20.1	-	0	10	N	r	63	浦河 Urakawa	62.0	13.2	-	0	10	SK	c	-				
徳島 Tokushima	51.5	20.2	NW	2	10	S	c	40	帯廣 Obihiro	64.0	10.3	-	0	10	SK	c	-				
和歌山 Wakayama	51.2	20.0	NE	2	10	N	c	31	網走 Abasiri	62.9	10.6	S	2	4	KC	bc	-				
潮岬 Siomisaki	50.4	20.6	NE	6	10	N	c	99	網走 Kusiro	64.2	7.9	NNE	3	10	N	r	1				
大分 Oita	51.8	20.6	-	0	10	N	c	84	根室 Nemuro	64.4	8.9	E	4	10	S	c	-				
松山 Matuyama	51.2	20.7	-	0	10	N	c	42	紗那 Syana	65.2	5.6	-	1	10	S	c	-				
多摩津 Tadotsu	51.8	21.0	-	1	10	N	c	31	大泊 Ootomari	64.2	5.8	S	2	10	S	c	-				
廣島 Hiroshima	52.0	19.7	NE	2	10	N	c	20	敦香 Sikka	64.3	4.7	-	1	10	S	c	-				
岡山 Okayama	51.9	20.8	-	1	10	N	c	16	釜山 Husan	54.4	17.5	NNE	5	10	SK	c	1				
神戸 Kobe	51.4	19.8	E	10	10	N	r	15	濟州島 Saisyūtō	54.3	18.3	E	3	7	CK	bc	97?				
大阪 Ōsaka	51.6	19.5	NE	5	10	N	r	20	仁浦 Moppo	54.7	18.3	-	1	3	CK	bc	2				
京都 Kyōto	52.2	19.4	-	1	10	N	c	21	仁川 Zinsen	56.9	14.5	NNE	5	4	KC	bc	-				
八木 Yagi	51.3	20.5	NNE	4	10	N	c	21	江陵 Kōryō	58.2	14.8	NW	3	10	N	r	7				
富江 Tomie	51.7	21.0	NE	7	10	K	c	110	元山 Gensan	59.6	14.6	E	4	10	SK	c	1				
長崎 Nagasaki	51.5	19.9	NNE	2	10	SK	c	99	咸津 Zyōsin	60.4	14.0	NNW	2	10	SK	c	-				
佐賀 Saga	51.1	21.2	-	1	10	SK	c	61	雄基 Yūki	61.6	10.3	-	0	10	SK	c	-				
福岡 Hukuoka	52.3	20.2	NE	4	10	SK	c	42	中江津 Tyūkōtōin	57.4	12.7	N	2	7	C	bc	-				
藤原 Ituhara	53.6	19.2	N	6	10	N	c	26	新義州 Singisyū	58.4	16.3	-	1	10	KC	c	-				
下関 Simonoseki	52.2	20.1	-	1	10	N	c	39	大連 Dairen	57.8	18.1	-	1	9	KC	c	-				
濱田 Hamada	52.8	19.0	-	1	10	N	r	9	營口 Yingkow	57.3	11.3	-	1	9	KC	c	-				
境 Sakai	52.6	20.3	NE	4	10	N	r	10	奉天 Mukden	56.7	16.3	-	1	0	-	b	-				
宮津 Miyadu	52.2	20.5	E	4	10	N	r	14	長春 Changchun	58.4	14.8	-	1	10	C	c	-				
津 Tsu	51.7	19.4	NE	3	10	N	r	28	天津 Tientsin	57.4	20.8	-	1	0	K	b	-				
岐阜 Gifu	51.9	19.6	-	1	10	N	r	23	青島 Tsingtau	56.8	18.8	-	0	0	-	b	-				
名古屋 Nagoya	52.0	19.0	NNW	2	10	N	r	23	上海 Shanghai	53.8	21.4	NE	3	10	N	c	8				
瀬松 Hamamatu	50.7	18.5	N	6	10	N	r	34	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-				
長津呂 Nagaturo	51.4	18.0	NNE	13	10	N	r	19	大東島 Ōogazirizima	55.0	-	SW	4	9	CK	c	-				
沼津 Numadu	54.8	17.2	E	4	10	N	r	32	サイパン Saipan	59.0	25.9	ESE	5	6	K	bc	14				
横浜 Yokohama	56.2	16.7	N	6	10	N	r	23	ポナペ Ponape	58.5	24.8	-	1	10	N	r	1				
東京 Tōkyō	56.0	16.9	N	5	10	N	r	17	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣						
無谷 Kumagaya	56.8	16.4	NE	2	10	N	r	23	SHIP.	E Long.	N Lat.	Pressure 700+	Wind ③	Force	Weather.						
布良 Mera	54.7	18.2	NNE	5	10	N	r	24	Taketoyo	m. 144	35	55.4	ENE	3	r						
鏡子 Tyōsi	56.0	17.8	NNE	5	10	N	r	8	Tokuzyu	m. 130	35	53.6	NNE	6	c						
八丈島 Hatidyōzima	52.7	23.4	SSE	4	10	N	r	76	Reiyō	m. 140	34	51.3	ESE	3	f						
父島 Titizima	59.1	27.1	SW	2	10	SK	c	-	Amakusa	m. 133	41	52.1	NE	6	c						
筑波山 Tukubasan	56.2	12.9	NE	14	10	N	r	15	America	m. 126	34	53.6	NE	4	c						
高山 Takayama	52.9	17.6	-	0	10	N	r	55	Sanuki	m. 156	57	54.9	SW	5	c						
飯田 Iida	52.7	15.9	-	1	10	N	r	25	NYK.Heian	m. 156	43	62.0	E	3	c						
松本 Matumotō	55.5	14.4	NW	4	10	N	r	58	OSK.Kanan	m. 138	34	45.2	ENE	8	r						
長野 Nagano	54.7	15.9	WNW	5	10	N	r	11	Kitanohonkōtū	m. 131	41	57.4	NE	5	c						
甲府 Kōfu	56.3	16.1	-	1	10	N	r	15	NYK.Nikkō	m. 128	34	52.6	NE	8	c						
前橋 Maebasi	56.4	16.1	SW	2	10	N	r	27	TyōsenShanghai	m. 124	31	49.3	ENE	6	c						
足尾 Asio	57.6	13.3	-	0	10	N	r	20	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣						
宇都宮 Utunomiya	57.0	15.9	N	2	10	N	r	17	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind ③	Air Temp.	Weather							
福島 Hukusima	58.3	16.3	-	0	10	N	r	7	Hongkong	11	51.3	S	2	28	overcast						
彦根 Hikone	51.9	19.2	NNE	2	10	N	r	22	Manila	7	56.7	-	0	25	clear						
伊吹山 Ibukisan	52.8	12.6	SE	13	10	N	r	28	Appari	7	55.6	S	2	26	clear						
福井 Fukui	52.5	22.0	-	0	10	N	r	4	Legaspi	7	56.7	-	0	25	clear						
金澤 Kanazawa	52.6	19.2	-	0	10	N	r	6	Iloilo	7	56.3	-	0	25	fair						
輪島 Wazima	52.9	19.3	-	1	10	N	r	2	Surigao	7	56.3	-	0	25	fair						
伏木 Husiki	52.9	20.0	NNW	2	10	N	r	7	Ysp	7	57.0	-	0	-	fair						
高田 Takata	53.0	19.6	SSE	4	10	N	r	23	Guam	7	57.6	ESE	2	-	fair						
新潟 Niigata	54.3	20.7	SE	9	10	SK	c	2	Basco	7	55.0	SSW	2	28	clear						
相川 Aikawa	53.7	19.8	E	5	10	N	r	1													

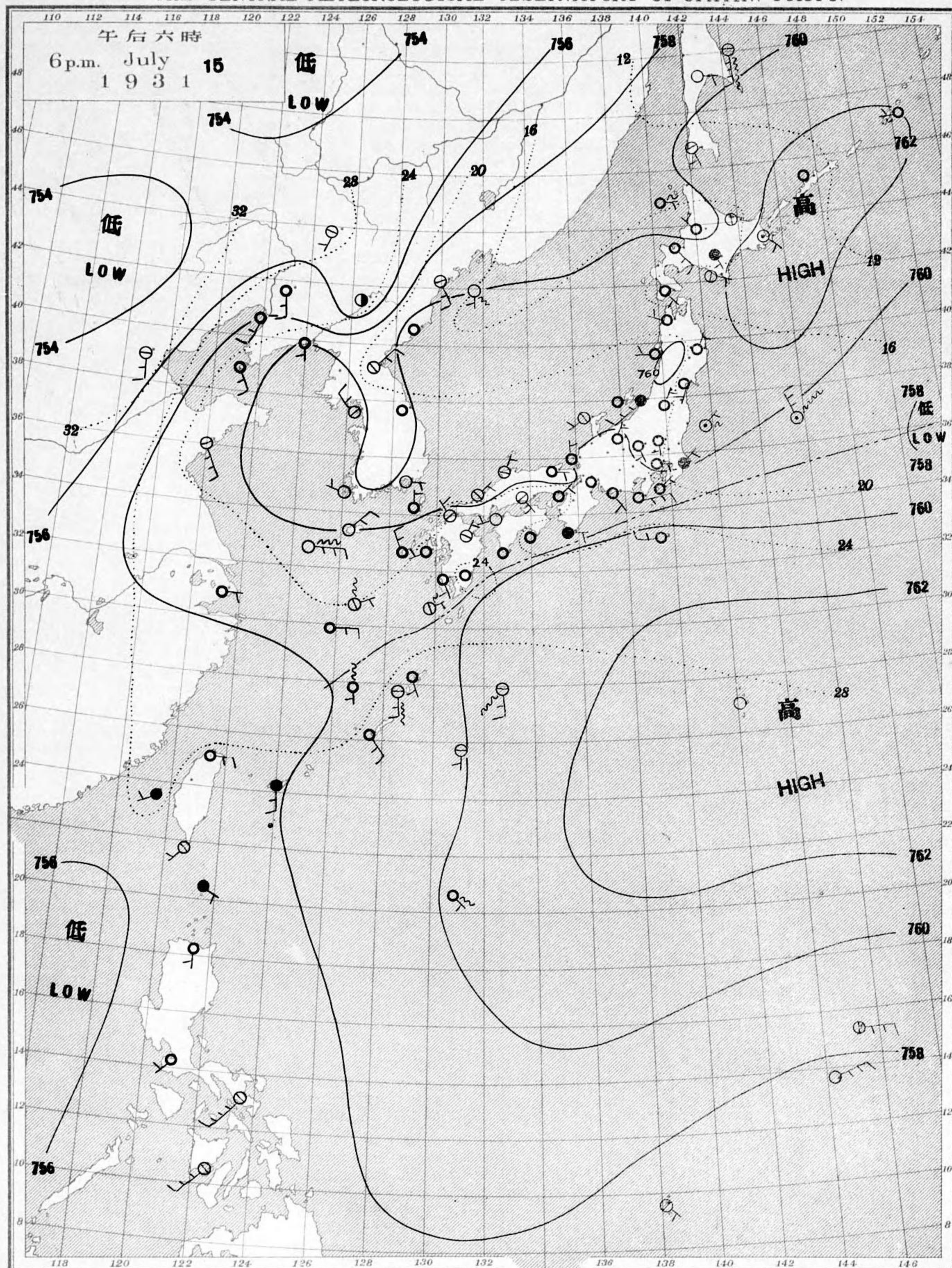
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t

七月十二日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 12 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	57.0	24.3	-	1	10	K	c	22	仁川 Zinsen	55.0	22.9	ENE	6	4	C	bc	-				
恒春 Kōsyun	54.7	28.4	WSW	9	10	N	c	2	江陵 Kōryō	58.6	15.8	N	3	10	N	r	6				
澎湖 Hōko	54.1	29.8	SSW	5	9	SK	c	1	元山 Gensan	59.6	15.5	E	4	10	SK	c	-				
臺北 Taihoku	53.4	29.8	-	1	10	SK	c	-	咸津 Zyōsin	60.3	14.8	ENE	5	10	SK	c	-				
石垣島 Isigakizima	54.9	30.7	SSW	5	10	SK	c	-	雄基 Yūki	61.5	14.3	SSE	5	10	SK	c	-				
那覇 Naha	54.9	29.3	S	7	7	C	bc	-	中江津 Tyūkōtōin	53.1	24.0	NNE	6	2	CK	b	-				
名瀨 Naze	53.4	30.9	SSW	4	9	KC	c	-	新義州 Singisyū	56.2	22.3	SW	4	3	SK	bc	-				
鹿兒島 Kagosima	50.3	22.8	-	1	10	N	r	23	大連 Dairen	56.3	22.6	S	4	2	K	b	-				
宮崎 Miyazaki	50.5	22.0	-	1	10	N	r	55	營口 Yingkow	55.3	27.6	WNW	2	4	K	bc	-				
熊本 Kumamoto	50.0	22.8	SSW	5	10	N	r	52	奉天 Mukden	54.8	27.2	NNE	4	0	K	b	-				
清水 Simidu	51.5	22.2	ENE	5	10	N	r	58	長春 Changchun	56.1	26.3	E	4	0	-	b	-				
高知 Kōchi	52.8	20.9	-	0	10	N	r	17	天津 Tientsin	56.6	29.4	SE	3	2	CK	b	-				
室戸 Muroto	52.4	20.8	SSE	8	10	N	r	29	青島 Tsingtau	54.8	22.2	ESE	3	8	SK	c	-				
和歌山 Wakayama	53.5	22.2	-	1	10	N	r	7	上海 Shanghai	49.1	27.0	NW	3	10	N	r	-				
潮岬 Siomisaki	53.9	21.5	E	4	10	N	r	23	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-				
大分 Oita	51.0	20.4	NE	3	10	N	r	19	大東島 Ōogazirizima	56.1	-	SW	4	10	KN	c	-				
松山 Matuyama	50.5	21.2	WNW	2	10	N	r	56	地名	午前六時 6a.m.	正午 NOON										
多摩津 Tadotsu	52.5	21.4	-	1	10	N	r	8	氣壓	風向	風速	雲量	天氣	氣壓	風向	風速	雲量	天氣			
廣島 Hiroshima	51.8	20.5	N	2	10	N	r	9	Air Pressure 700+	Dir.	Force	Temp.	Weather	Air Pressure 700+	Dir.	Force	Temp.				

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Line of Discontinuity

○ 快晴 Clear
① 晴 Fair
● 曇 Cloudy
● 雨 Rain

⊗ 雪 Snow
⊙ 霧 Fog
⊕ 雷雨 Thunder-storm
⊖ 濃煙霧 Thick haze

軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
和風 Moderate Wind 4-6 " 15-20 m.p.s.
疾風 Strong Wind 6-10 " 20-25 " 35-40
強風 Gale 10-15 " 25-29 " 40 <

烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.
颶風 Hurricane 35-40 >

波/構様 Sea Disturbance: 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm. Smooth: 浪少 Slight. 浪可 Moderate. 浪稍高 Rough. 浪甚高 Very high. 怒濤 Phenomenal. 方向ハワリ又ハ浪ノ来ニ方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十六日發行

發行人發行所
東京市麹町區竹下町貳番地

中央氣象臺

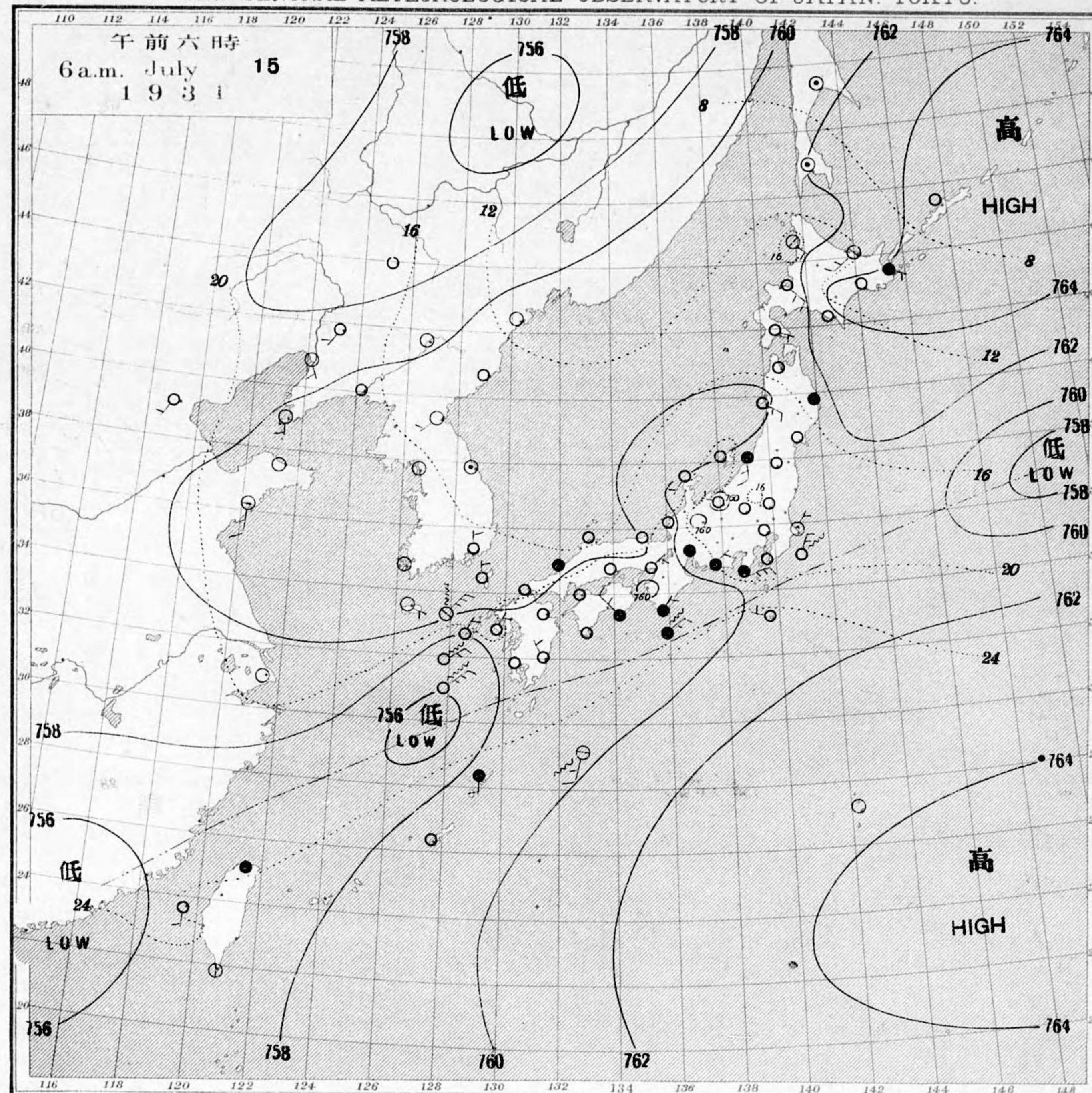
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖

WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖第一九六號

天氣豫報

第一區	南至西	風	曇
第二區	北至東	風	曇少雨
第三區	全	全	曇
第四區	全	全	曇
第五區	全	全	曇少雨
第六區	南至東	風	曇
第七區	全	全	曇
第八區	全	全	曇
第九區	全	全	晴

WEATHER FORECASTS

I S-W	cloudy
II N-E	cloudy with some rain
III E-E	cloudy
IV N-E	cloudy
V N-E	cloudy with some rain
VI S-E	cloudy
VII S-E	cloudy
VIII S-E	cloudy
IX S-E	fair



天氣概況

高氣壓ハ一ツク千島附近ニ地ハ小笠原島・南東海上ヲ
敵ツテ居ラスガ共ニ七六四耗トナリシテ低氣壓ハ缺子
ノ邊カ東ノ海上九州ノ南西海上香港附近等ニアリマス
雨ハ本州及ビ四國ノ所々ニ降リ朝鮮ハ大体晴天テ
ソノ地ノ各地ハ雲勝ケテアラマス溫度ハ琉球台灣ハ
略々平年ナリ朝鮮ノ北東部ヲハ平年ヨリ七八度低ク
ナツク居ラスソノ地ノ各地ハ二度カ四度位低目ガ
今朝六時富士山ヲ西南西ノ風ト四米ヲ濃霧溫度ハ
一度六分アレシ

東京豫報 TOKYO.

今晚明日北東ノ風 曇

七月十四日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 14 1931

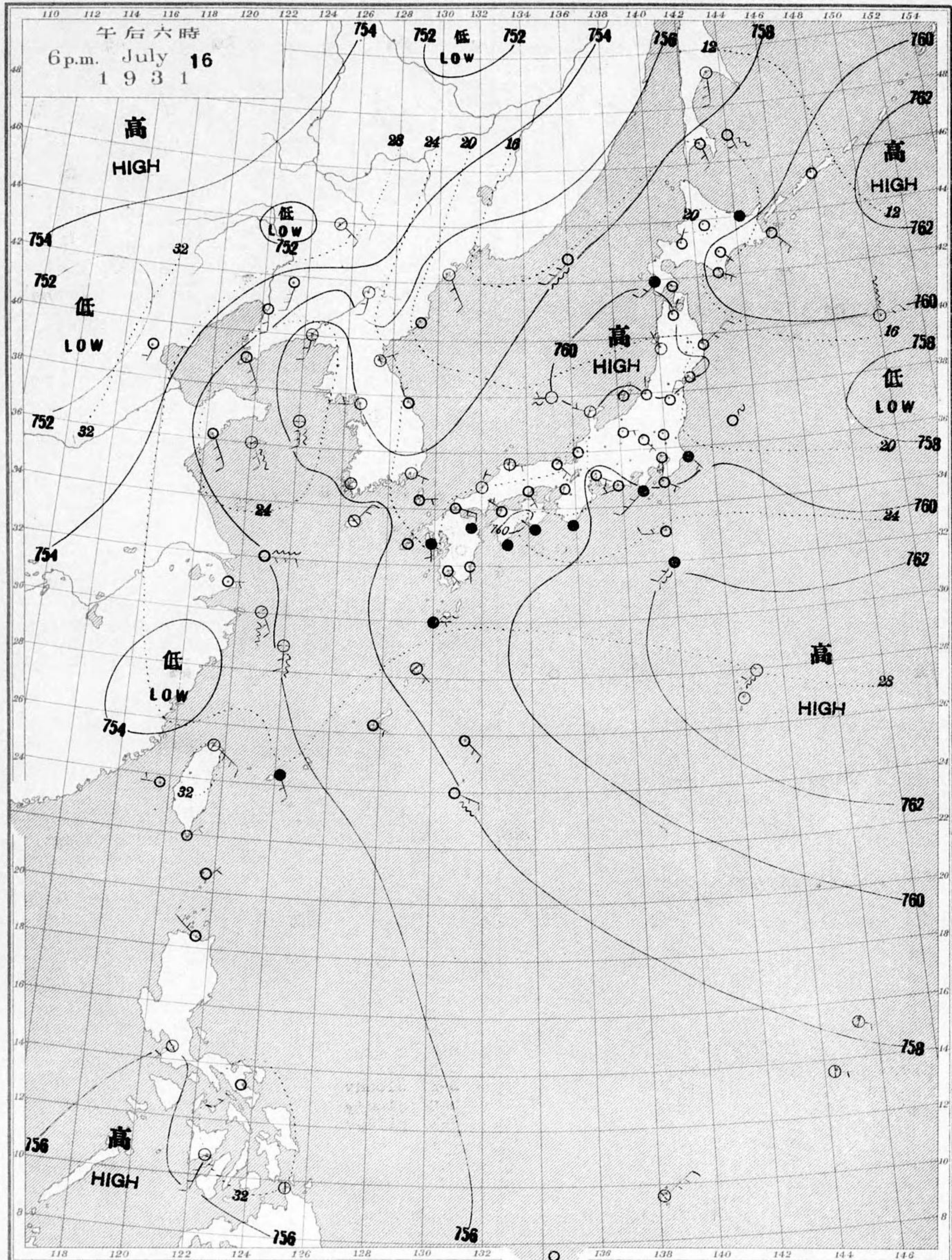
測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.	Dir.	Vel.				
パラオ Palau	57.6	26.1	-	0	3	K	bc	-	-	-	山形 Yamagata	58.5	17.1	-	0	10	N	r	1	-	-
樺太 Kōsuyun	55.5	25.7	-	0	6	K	bc	8	-	-	秋田 Akita	58.0	17.1	N	2	10	N	c	-	-	-
臺北 Taitō	55.2	25.4	-	1	1	C	b	-	-	-	水戸 Mito	57.1	18.6	NE	3	10	N	r	6	-	-
臺南 Tainan	55.5	24.4	SE	2	7	KN	b	59	-	-	小名濱 Onahama	57.7	18.7	NNE	4	10	N	c	17	-	-
澎湖 Hōko	54.7	27.4	SSW	4	10	CS	c	-	-	-	石巻 Isinomaki	59.0	17.8	ENE	3	10	N	r	5	-	-
臺北 Taihoku	55.0	24.8	-	1	9	CS	c	-	-	-	水澤 Midusawa	59.5	17.1	-	0	10	SK	c	-	-	-
石垣島 Isigakizima	54.8	28.4	SSW	7	10	SK	c	3	-	-	盛岡 Morioka	59.5	16.2	N	4	10	SK	c	-	-	-
那覇 Naha	55.5	27.6	S	3	10	SK	c	20	-	-	宮古 Miyako	60.5	15.2	NE	4	10	N	r	22	-	-
名瀬 Naze	54.9	20.6	-	1	10	SK	c	69	-	-	青森 Aomori	59.8	16.2	NE	6	10	SK	c	-	-	-
鹿兒島 Kagosima	55.2	21.8	-	0	10	SC	f	27	-	-	函館 Hakodate	61.6	13.1	ESE	4	10	N	r	1	-	-
宮崎 Miyazaki	55.1	21.2	-	1	10	N	c	14	-	-	釧路 Kōchi	61.6	13.4	SSE	13	7	C	bc	-	-	-
熊本 Kumamoto	55.7	20.1	-	1	10	SK	c	-	-	-	札幌 Sapporo	62.3	14.0	SE	2	10	SK	c	-	-	-
清水 Simidu	54.6	21.8	-	0	10	N	c	26	-	-	羽根 Habero	61.8	14.5	SE	2	10	KC	c	-	-	-
高知 Kōchi	54.9	20.6	-	0	10	KC	c	12	-	-	旭川 Asahigawa	62.1	13.7	S	2	8	CS	c	-	-	-
室戸 Muroto	54.6	20.1	E	4	10	N	r	29	-	-	浦河 Urakawa	62.7	12.9	-	1	10	SK	c	-	-	-
徳島 Tokushima	54.7	20.9	-	1	10	N	r	9	-	-	帯広 Obihiro	64.2	11.0	SSE	2	10	SK	c	-	-	-
和歌山 Wakayama	54.4	20.8	-	1	10	N	r	20	-	-	網走 Abasiri	63.1	11.0	SSE	2	6	SK	bc	-	-	-
和歌山 Siomisaki	53.8	20.1	ENE	8	10	SK	c	15	-	-	網走 Kusiro	64.5	10.6	NNE	2	10	SK	c	-	-	-
大分 Ōita	55.5	21.5	NNE	3	10	N	c	-	-	-	根室 Nemuro	64.5	9.9	ESE	2	10	N	c	-	-	-
松山 Matuyama	54.9	20.8	-	1	10	S	f	-	-	-	砂那 Syana	65.3	5.9	-	1	10	S	c	-	-	-
多摩津 Tadotu	54.6	21.7	-	1	10	S	f	-	-	-	大泊 Ootomari	63.0	6.6	-	0	10	S	f	-	-	-
廣島 Hiroshima	55.4	20.3	-	1	10	SK	c	2	-	-	釜石 Sikka	63.2	5.2	-	1	10	N	r	-	-	-
岡山 Ōkayama	54.7	20.8	-	0	10	SC	c	-	-	-	釜山 Husan	57.5	17.6	NNW	3	8	KC	c	-	-	-
神戸 Kobe	54.8	20.0	NE	3	10	N	c	4	-	-	濟州島 Saisyūtō	57.7	18.7	SE	2	7	K	bc	-	-	-
大阪 Ōsaka	55.0	20.6	NE	3	10	N	c	8	-	-	水浦 Moppo	57.7	19.7	S	2	10	SK	c	-	-	-
京都 Kyōto	55.3	20.4	-	0	10	SK	c	5	-	-	仁川 Zinsen	58.7	14.8	NE	2	0	SK	b	-	-	-
八木 Yagi	55.0	20.1	-	1	10	SK	c	14	-	-	江陵 Kōryō	60.8	13.8	NW	3	10	N	r	28	-	-
富江 Tomie	55.2	20.4	NNE	6	10	SK	c	-	-	-	元山 Gensan	60.3	12.9	-	0	1	SK	b	2	-	-
長崎 Nagasaki	55.9	19.6	NNE	2	10	SK	c	-	-	-	天津 Zyōsin	60.5	12.4	NW	2	10	SK	c	-	-	-
佐賀 Saga	55.6	21.0	-	0	10	SK	c	-	-	-	雄基 Yūki	61.1	9.8	-	1	6	C	bc	-	-	-
福岡 Fukuoka	56.1	19.8	NNE	4	10	N	r	-	-	-	中江津 Tyūkōtōin	58.7	11.3	NNE	2	7	SK	bc	-	-	-
熊本 Kumamoto	57.4	18.8	N	4	10	N	c	-	-	-	新義州 Singisyū	59.8	16.7	-	0	10	SK	c	-	-	-
下関 Shimōnoseki	56.0	19.4	NNW	3	10	N	r	-	-	-	大連 Dairen	59.6	17.0	SSE	2	2	CK	b	-	-	-
濱田 Hamada	56.0	19.8	NNE	4	10	N	r	14	-	-	營口 Yingkow	58.8	20.4	SSW	3	10	KC	c	9	-	-
境 Sakai	56.0	20.0	-	0	10	N	c	5	-	-	奉天 Mukden	58.2	15.8	E	2	0	CK	b	-	-	-
宮津 Miyadu	54.9	20.4	-	1	10	SK	c	6	-	-	長春 Changchun	56.7	16.0	-	1	10	SK	c	-	-	-
津 Tu	55.7	19.9	SE	4	10	N	r	20	-	-	天津 Tientsin	58.9	21.0	NE	2	0	-	b	-	-	-
岐阜 Gifu	55.7	20.0	SSE	2	10	N	r	6	-	-	青島 Tsingtau	58.4	19.0	-	1	6	KC	bc	-	-	-
名古屋 Nagoya	56.0	19.8	-	1	10	N	r	10	-	-	上海 Shanghai	56.9	20.6	NE	2	4	KN	bc	1	-	-
瀬田 Hamamatu	56.0	19.1	NE	2	10	N	r	9	-	-	大東島 Ōagarizima	57.0	-	SW	5	2	C	b	-	-	-
長津呂 Nagaturo	55.9	19.6	ENE	13	10	N	r	5	-	-	フランク Saipan	60.3	26.8	E	3	2	K	b	3	-	-
沼津 Numadu	56.6	18.8	E	2	10	N	r	24	-	-	ボナペ Ponape	58.6	25.6	SSE	12	9	KN	r	3	-	-
横浜 Yokohama	57.3	17.5	NNW	6	10	N	r	26	-	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣				
東京 Tōkyō	57.7	17.6	NW	3	10	N	r	19	-	-	SHIP	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Weather					
蕨谷 Kumagaya	57.7	17.8	-	1	10	N	r	10	-	-	Somedono m. 140	42	59.5	ESE	6	c					
布良 Mera	56.5	18.5	NNE	3	10	N	c	38	-	-	OSK.Niitaka m. 131	31	53.4	NE	2	c					
鏡子 Tyōsi	56.0	17.6	NNE	7	10	N	c	17	-	-	Honolulu m. 124	31	55.1	ENE	4	c					
八丈島 Hatidōzima	56.5	21.7	ENE	4	10	N	r	37	-	-	YamasitaTōsei m. 138	34	56.1	ENE	4	r					
父島 Titizima	60.7	27.0	SSW	4	9	CS	c	-	-	-	Sintō m. 144	46	63.0	ESE	2	f					
筑波山 Tukubasan	58.2	13.7	NE	8	10	N	r	17	-	-	Hikawa m. 125	32	55.9	NE	2	bc					
高山 Takayama	55.8	18.1	-	0	10	N	c	1	-	-	Kenzyō m. 140	48	61.0	SSW	2	f					
飯田 Iida	56.4	17.6	-	0	10	N	r	6	-	-	Tokuzyu m. 129	35	57.4	NE	6	c					
松本 Matumotō	57.6	15.9	-	1	10	N	r	7	-	-	America m. 122	38	58.4	NE	2	bc					
長野 Nagano	55.3	19.2	W	4	10	N	c	1	-	-	Nanrei m. 124	37	57.4	N	3	b					
甲府 Kōfu	57.2	18.7	-	1	10	N	c	9	-	-	TaikiKanan m. 124	36	56.4	NE	3	b					
前橋 Maebasi	57.9	17.6	-	1	10	N	c	15	-	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	天氣					
足尾 Asio	58.4	15.1	-	0	10	SC	c	15	-	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Air Temp.	Weather					
宇都宮 Utsunomiya	58.4	18.2	-	1	10	N	r	11	-	-	Hongkong	11	53.5	-	0	27	cloudy				
福島 Fukuima	58.6	17.4	-	0	10	N	r	7	-	-	Manila	7	56.3	-	0	25	clear				
彦根 Hikone	55.3	20.2	-	0	10	SK	c	5	-	-	Appari	7	55.9	S	2	26	clear				
伊吹山 Ibukisan	55.7	13.2	SE	9	10	N	r	27	-	-	Legaspi	7	56.5	E	2	25	overcast				
福井 Fukui	55.1	20.3	-	0	10	SK	c	9	-	-	Iloilo	7	56.0	-	0	25	fair				
金澤 Kanazawa	55.2	19.7	-	1	10	SK	r	11	-	-	Surigao	7	55.9	-	0	24	overcast				
輪島 Wajima	55.7	19.7	SSW	2	10	N	c	4	-	-	Yap	7	57.9	SSE	2	-	fair				
伏木 Husiki	55.8	19.6	-	1	10	N	r	9	-	-	Guam	7	58.3	-	0	-	clear				
高田 Takata	56.1	19.5	-	0	10	N	c	-	-	-	Basco	7	55.8	-	0	26	clear				
新潟 Niigata	56.4	19.2	-	1	10	N	c	1	-	-											
相川 Aikawa	55.8	19.8	E	2	10	N	r	5	-	-											

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t h

七月十三日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 13 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	57.0	26.9	-	0	9	CS	c	-	-	-	仁川 Zinsen	56.1	24.5	NE	6	3	K	bc	-	-	-
樺太 Kōsuyun	54.6	28.8	NNW	3	10	N	c	3	-	-	江陵 Kōryō	59.5	15.0	NNW	3	10	N	r	9	-	-
澎湖 Hōko	54.2	30.1	S	2	10	KC	c	-	-	-	元山 Gensan	60.3	16.2	E	3	10	SK	c	-	-	-
臺北 Taihoku	53.9	31.1	SW	5	10	SK	c	-	-	-	天津 Zyōsin	60.6	15.2	SE	2	4	CS	bc	-	-	-
石垣島 Isigakizima	54.3	30.6	SW	6	4	SK	bc	-	-	-	雄基 Yūki	60.5	14.0	SSE	5	3	C	bc	-	-	-
那覇 Naha	54.4	27.6	S	6	10	SK	c	6	-	-	中江津 Tyūkōtōin	53.7	24.6	NNE	6	0	K	b	-	-	-
名瀬 Naze	53.6	29.0	NW	2	10	SK	c	7	-	-	新義州 Singisyū	57.9	21.7	SSW	4	1	SK	b	-	-	-
鹿兒島 Kagosima	51.9	24.9	-	0	8	KC	c	1	-	-	大連										

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.

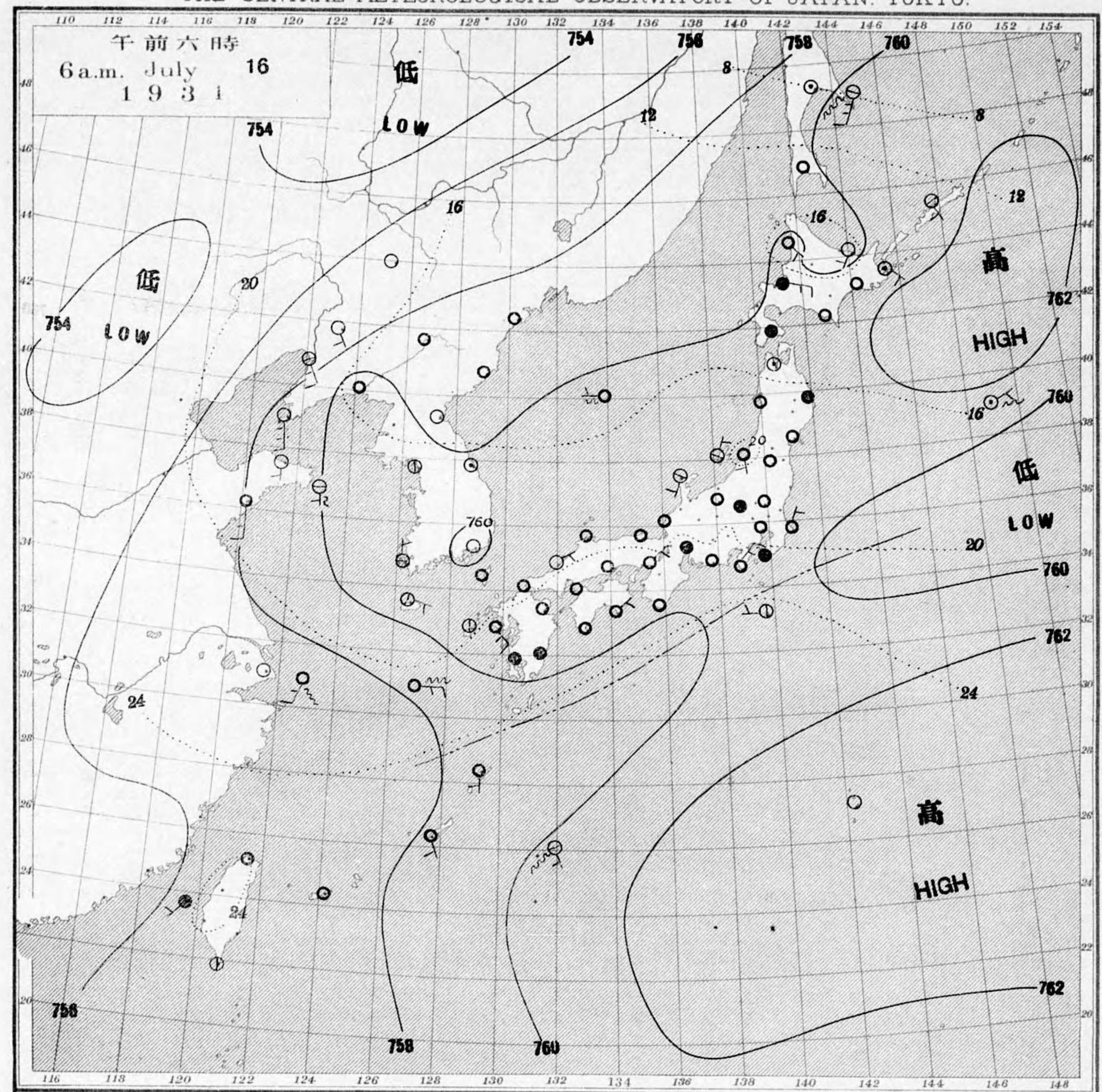


等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Discontinuity
快晴 Clear
晴 Fair
曇 Cloudy
雨 Rain
雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunder-storm
濃煙霧 Thick haze
軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.
疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.
強風 Gale 10-15 m.p.s.
烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.
颶風 Hurricane 20-25 m.p.s.
25-35 m.p.s.
35-40 m.p.s.
40 < m.p.s.

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平穩 Absence of symbol means dead calm; 海面波紋 Smooth sea swell 浪少 Small swell 浪可 Moderate swell 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 浪甚高 Phenomenal; 方向不明 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十七日發行
發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地
中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)
電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第一九七號

天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南ノ至西ノ風	曇	I S-W	cloudy
第二區 全	全	II S-W	cloudy
第三區 全	晴	III S-W	fair
第四區 全	全	IV S-W	fair
第五區 南ノ至東ノ風	雲	V S-E	cloudy
第六區 全	晴	VI S-E	fair
第七區 全	全	VII S-E	cloudy
第八區 全	全	VIII S-E	cloudy
第九區 全	晴	IX S-E	fair

天氣概況
北海道・東ノ海上ノ高氣壓ハ七六ニ耗トナリ、小笠原島附近ノ海上ヲ掩フモノハ七六ニ耗ヲ示シテ居リマス。朝鮮及東日本ノ沿岸ハ一帯ニ晴レテ居リマスガ、他ハ概シテ曇勝ケテ門々雨ノ降ツテ居ル所モアリマス。溫度ハ琉球及台灣ヲハ略平年並デスガ、他ノ各地ハニ度ハ四度位平年ヨリ低クツテ居リマス。富士山頂ヲハ西南西ノ風ニ〇米テ晴、溫度ハ氷点下零度ニ分デテ。

東京豫報 TOKYO.
今晚ハ南寄リノ風 曇
明日ハ南寄リノ風 曇時々晴

七月十五日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 15 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.				
パラオ Palau	58.8	25.4	-	0	0	b	11	山形 Yamagata	60.9	17.2	-	1	10	N	c	4
恒春 Kōsyun	57.2	24.5	-	0	7	CK	bc	秋田 Akita	59.8	19.4	ESE	5	10	N	c	4
臺南 Tainan	57.0	23.6	E	2	10	SK	c	小名瀬 Onahama	61.1	18.3	NNE	2	10	KC	c	1
澎湖 Hōko	57.2	26.8	S	3	9	SK	c	石巻 Isinomaki	61.1	17.4	-	1	10	SK	c	1
臺北 Taihoku	57.6	23.4	-	1	10	N	r	水澤 Midusawa	61.0	17.2	-	0	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima	58.2	25.8	NE	12	10	KN	c	盛岡 Morioka	61.3	16.0	SE	2	9	N	r	-
那覇 Naha	58.7	24.9	-	1	10	CS	c	宮古 Miyako	61.7	15.0	-	0	10	N	r	7
名瀬 Naze	58.3	24.8	S	2	10	N	r	青森 Aomori	60.9	15.5	-	0	10	N	c	1
鹿兒島 Kagosima	58.8	22.2	-	0	10	N	c	函館 Hakodate	61.9	14.1	ESE	3	10	S	c	3
宮崎 Miyazaki	59.1	21.8	NNW	2	10	N	c	鹿部 Suttu	61.4	12.9	SSE	16	10	N	r	-
熊本 Kumamoto	59.7	20.3	-	1	10	S	c	札幌 Sapporo	61.8	15.3	SE	4	10	SK	c	-
清水 Simidu	59.2	21.6	-	1	10	SK	c	利根 Haboro	61.7	17.0	SE	3	7	KC	bc	-
高知 Kōchi	59.3	22.2	-	0	10	N	r	旭川 Asahigawa	62.2	14.4	-	1	10	S	c	-
室戸 Muroto	59.6	20.6	NW	5	10	N	r	浦河 Urakawa	62.9	14.6	-	0	10	SK	c	-
徳島 Tokushima	59.5	21.8	-	1	10	N	r	帯廣 Obihiro	64.2	11.6	-	1	10	SK	c	-
和歌山 Wakayama	60.1	21.7	-	1	10	SK	r	網走 Abasiri	62.1	12.0	SW	4	4	C	bc	-
和歌山 Siomisaki	59.8	20.7	NNE	2	10	N	r	網走 Kuroi	64.3	11.0	-	1	10	S	c	-
大分 Ooita	59.8	21.4	-	0	10	SC	c	根室 Nemuro	64.0	11.6	ESE	2	10	N	r	1
松山 Matuyama	59.4	20.5	-	1	10	KC	c	砂那 Syana	64.1	6.4	-	1	8	C	c	-
多度津 Tadotu	59.4	22.3	-	0	10	SC	c	大泊 Ootomari	62.0	8.6	-	1	10	S	f	-
廣島 Hiroshima	59.9	20.2	N	2	10	SK	c	敷香 Sikka	61.9	6.4	-	1	10	S	f	-
岡山 Okayama	59.5	21.0	-	1	10	SK	c	釜山 Husan	61.6	16.4	N	2	10	KC	c	-
神戸 Kōbe	59.4	21.5	E	2	10	N	r	濟州島 Saisyūtō	61.1	17.6	ESE	2	2	CS	b	-
大阪 Ōsaka	59.7	21.5	NE	2	10	SK	c	木浦 Moppo	61.3	18.2	-	0	1	K	b	-
京都 Kyōto	59.9	21.0	-	0	10	SK	c	仁川 Zinsen	61.0	18.3	-	1	0	SK	b	-
八木 Yagi	59.6	21.1	-	1	10	N	r	江陵 Kōryō	61.7	13.1	-	0	10	S	f	-
富江 Tomie	58.0	20.3	NNE	3	10	C	c	元山 Gensan	61.1	12.6	SW	2	0	SK	b	-
長崎 Nagasaki	59.8	19.4	NNE	2	10	SK	c	咸津 Z'yōsin	61.7	13.0	-	1	10	SK	c	-
佐賀 Saga	59.4	20.4	N	2	8	C	c	雄基 Yūki	61.3	11.4	-	1	2	SK	b	-
福岡 Fukuoka	60.4	20.2	-	0	10	SK	c	中江津 Tyūkōtin	59.5	14.3	-	1	0	S	b	5
原原 Ituhara	61.1	18.4	N	2	10	S	c	新義州 Singisyū	60.8	16.2	-	1	10	S	c	-
下関 Simonoseki	60.3	19.4	-	1	10	SK	c	大連 Dairen	60.2	17.2	S	3	0	-	b	-
濱田 Hamada	60.5	19.3	-	1	10	N	r	營口 Yingkow	59.2	19.2	SSE	2	2	K	b	-
境 Sakai	60.5	15.6	-	0	10	SK	c	奉天 Mukden	58.4	19.5	SSW	3	10	CK	c	-
宮津 Miyadu	60.0	19.6	-	1	10	SK	c	長春 Changchun	57.9	16.9	-	1	10	C	c	-
津 Tsuru	60.0	20.6	SE	2	10	N	r	天津 Tientsin	59.3	21.2	SSW	3	9	CS	c	-
岐阜 Gifu	60.2	20.7	-	1	10	SK	c	青島 Tsingtau	60.9	18.8	S	4	4	KC	bc	-
名古屋 Nagoya	60.5	20.4	-	0	10	N	r	上海 Shanghai	59.4	19.8	-	0	2	K	b	-
瀬田 Hamamatu	60.4	20.0	NE	2	10	N	r	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津 Nagaturo	60.4	19.9	ESE	9	10	N	r	大東島 Ooagarizima	59.8	-	S	2	2	C	b	0-10
沼津 Numadu	61.2	19.4	-	0	10	N	r	サイパン Saipan	60.3	27.1	ESE	3	0	K	b	2
横濱 Yokohama	61.5	18.1	NE	3	10	N	r	ポナペ Ponape	58.7	26.0	-	1	6	KN	bc	5
東京 Tōkyō	61.6	18.5	-	0	10	S	c	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天候		
東京 Tōkyō	61.4	18.6	-	1	10	N	c	SHIP.	E	N	Air Pressure	Wind (3)	Weather			
東京 Tōkyō	61.0	18.7	-	1	10	N	c	Kokusai Kurama	m. 136	33	60.2	NE	3	r		
東京 Tōkyō	60.7	17.5	NNE	3	10	N	f	Ayaha	m. 142	40	57.2	SW	5	f		
東京 Tōkyō	60.6	24.5	WNW	3	10	S	c	Mamiya	m. 142	46	60.5	-	0	c		
八丈島 Hatidōzima	63.8	26.8	-	1	0	K	b	Dairen	m. 121	35	60.5	-	0	b		
父島 Titizima	62.0	14.6	-	0	10	N	c	Hakuho	m. 153	48	63.8	NE	1	bc		
筑波山 Tukubasan	60.4	18.7	-	0	10	N	r	Yae	m. 131	31	53.6	NE	1	c		
高山 Takayama	59.9	18.7	-	0	10	SK	c	Sintō	m. 149	49	63.0	SW	1	f		
飯田 Iida	61.1	17.2	-	0	10	N	r	Honolulu	m. 128	31	57.7	NE	4	c		
松本 Matumotō	59.8	19.2	WNW	2	10	KC	c	Momoha	m. 139	34	60.0	E	5	r		
長野 Nagano	61.1	19.5	-	0	10	N	c	Somedono	m. 142	39	60.7	E	1	f		
甲府 Kōfu	60.8	18.7	-	0	10	N	c	NYK. Shanghai	m. 128	32	57.9	NE	3	c		
前橋 Maebasi	61.2	15.8	-	1	10	N	r	観測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣温	天候		
足尾 Asio	61.7	17.7	-	0	10	SK	c	STATIONS	Time	Air Pressure	Wind (3)	Air Temp.	Weather			
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Hongkong	11	56.0	ESE	2	26	thunder		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Manila	7	57.6	-	0	24	overcast		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Appari	7	57.0	-	0	25	overcast		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Logaspi	7	57.0	-	0	25	?		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Honolulu	7	57.0	-	0	25	fair		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Surigao	7	57.1	-	0	23	overcast		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Yap	7	58.8	N	2	-	fair		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Guam	7	58.6	NE	4	-	clear		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	Basco	7	56.8	-	0	26	overcast		
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	伊吹山 Ibukisan	60.5	14.5	SSE	4	10	S	f	9
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	福井 Fukui	59.9	20.1	-	0	10	N	c	2
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	金澤 Kanazawa	60.2	19.7	-	1	10	N	c	6
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	輪島 Wazima	60.0	19.8	SSW	2	10	SC	c	1
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	伏木 Husiki	60.1	20.3	-	1	10	N	r	14
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	高田 Takata	60.5	20.2	-	0	10	N	c	8
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	新潟 Niigata	60.1	19.3	S	5	10	N	r	5
宇都宮 Utunomiya	61.2	17.5	-	1	10	S	c	相川 Aikawa	60.0	20.5	-	0	10	SK	c	9

天候 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t h

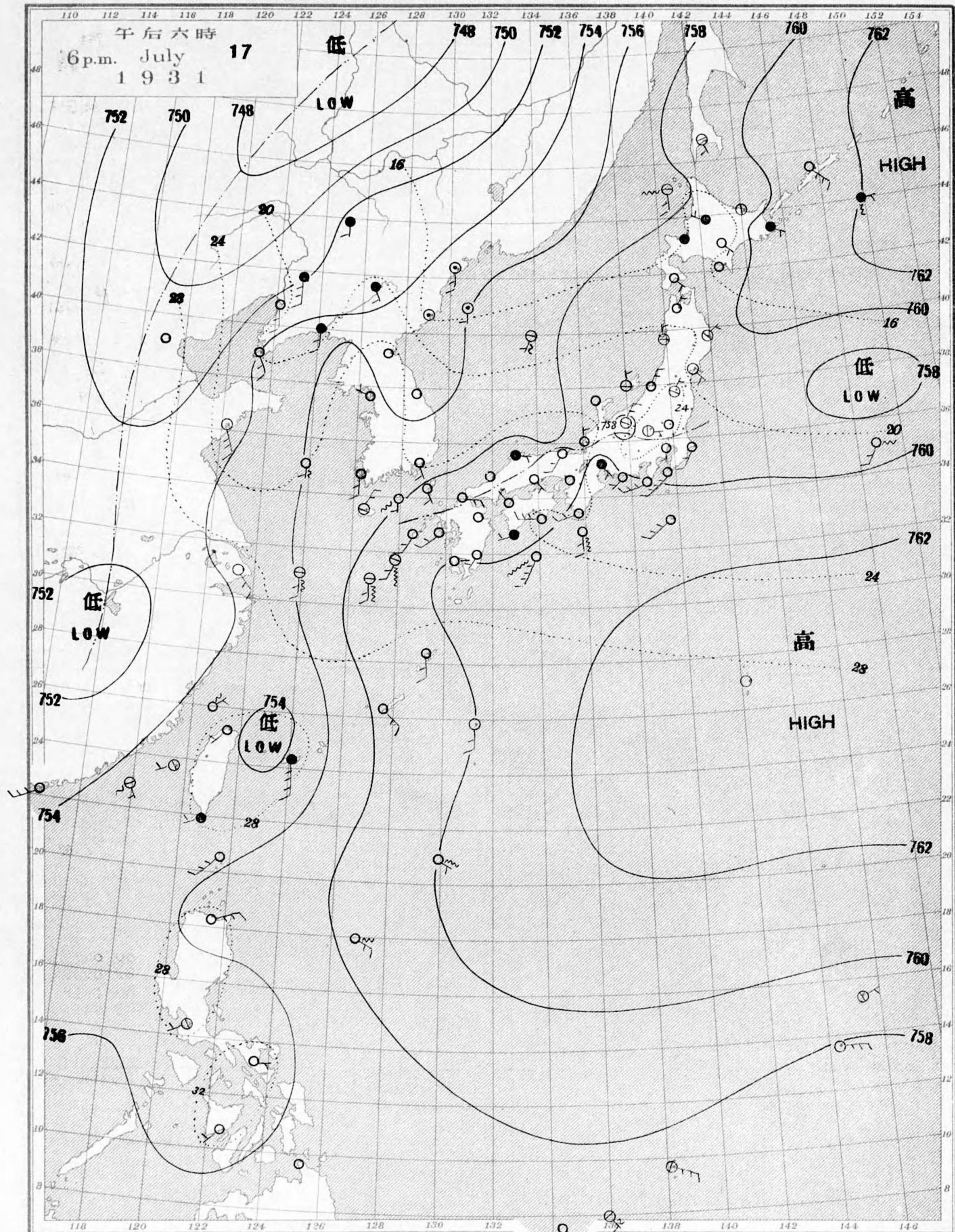
七月十四日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 14 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)		
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.					
パラオ Palau	58.0	26.3	-	0	10	N	r	10	七川 Zinsen	58.4	23.9	NW	3	0	K	b	-
恒春 Kōsyun	55.9	30.7	WSW	2	10	C	c	1	江陵 Kōryō	60.8	16.5	NNW	2	10	SK	c	-
澎湖 Hōko	55.9	29.1	SSW	2	10	SK	c	1	元山 Gensan	60.3	19.2	ENE	3	0	SC	c	-
臺北 Taihoku	56.9	27.4	NW	2	10	N	t	2	咸津 Z'yōsin	60.9	17.9	S	2	8	CS	c	-
石垣島 Isigakizima	56.6	30.4	SW	3	10	CS	c	-	雄基 Yūki	60.5	16.1	S	4	9	C	c	-
那覇 Naha	57.3	24.4	WSW	5	10	N	r	10	中江津 Tyūkōtin	54.8	26.6	S	3	1	K	b	-
名瀬 Naze	56.6	28.8	-	1	10	SK	c	-	新義州 Singisyū	58.7	23.8	SW	4	1	SK	b	-
鹿兒島 Kagosima	56.9	24.9	SE	2	10	SK	c	-	大連 Dairen	59.2	22.0	S	6	2	C	b	-
宮崎 Miyazaki	57.1	24.6	E	2	10	SC	c	-	營口 Yingkow	57.9	25.5	WSW	4	4	C	bc	-
熊本 Kumamoto	56.6	25.3	WNW	3	9	SC	c	-	奉天 Mukden	56.2	29.2	SW	5	10	K	c	-
清水 Simidu	56.7	25.5	SSW	3	4	C	bc	-	長春 Changchun	55.5	28.0	SE	2	10	C	c	-
高知 Kōchi	56.7	24.5	SE	2	7	K	bc	-	天津 Tientsin	57.1	31.9	SE	3	1	C	b	-
室戸 Muroto	56.8	23.5	W	2	10	KC	c	-	青島 Tsingtau	55.2	21.7	S	6	1	C	b	-
和歌山 Wakayama	56.6	25.5	-	1	8	CK	c	-	上海 Shanghai	58.0	24.8	ENE	2	7	SC	bc	-
和歌山 Siomisaki	56.9	22.1	NNE	2	10	N	r	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
大分 Ooita	57.1	24.3	NNE	2	10	K	c	-	大東島 Ooagarizima	57.9	-	SSW	5	1	K	b	-
松山 Matuyama	56.7	24.4	WSW	2	8	CK	c	-	地名	午前六時	6am.	正午	NOON				
多度津 Tadotu	56.3	25.8															

天氣圖

WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Discontinuity
快晴 Clear
晴 Fair
曇 Cloudy
雨 Rain
雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunder-storm
濃霧 Thick haze
軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.
疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.
強風 Gale 10-15 m.p.s.
烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.
颶風 Hurricane 20-25 m.p.s.
暴風 25-29 m.p.s.
颶風 35-40 m.p.s.
40 <

波模樣 Sea Disturbance: 無記號 海面平滑 Absence of symbol means dead calm. 海面穏やか Smooth. 浪少 Small Swell. 浪中 Moderate. 浪稍高 Rough. 浪甚高 Very high. 怒濤 Phenomenal. 方向 浪の方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十八日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹平町貳番地

中央氣象臺

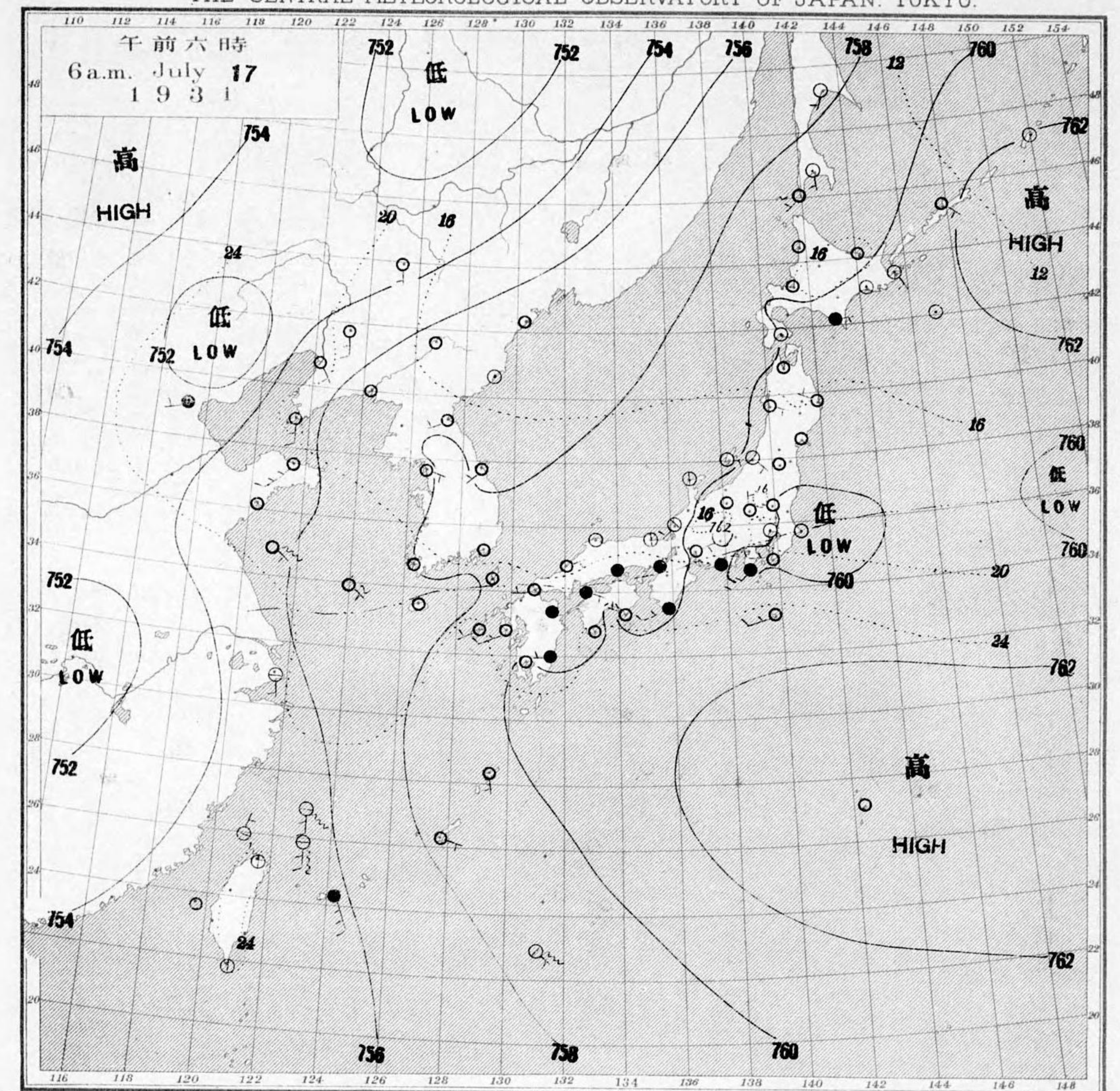
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖

WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區	南風至西風 曇	I	S-W cloudy
第二區	全 晴	II	S-W fair
第三區	全 晴	III	S-W fair
第四區	全 晴	IV	S-W cloudy
第五區	南風至東風 晴	V	S-E fair
第六區	全 曇	VI	S-E cloudy
第七區	全 曇	VII	S-E cloudy
第八區	全 曇	VIII	S-E cloudy
第九區	南風至西風 晴	IX	S-W fair

天氣圖第一九八號

東京豫報 TOKYO.
今晚は明日と南風あり、風晴の曇り。

高氣壓ハ七六三粒、モカ千島、南東海上ニモ七六三粒、モカ小笠原島附近、海上ニアリマス。関東カラ海ノ内海ニ通ツテ、千島海峡ニ至ルニテ、谷ノ下ニテ、谷ノ上ニテ、日本西部ハ大体曇リ、谷ノ下ニテ、谷ノ上ニテ、東北ニテ、北海道ハ曇リ、朝鮮ハ曇リ、華北ニテ、谷ノ下ニテ、谷ノ上ニテ、低氣壓ハ黒龍江中流、遼河上流、揚子江中流等ニアリマス。温度ハ日本、南方ニテハ平年ノ大ニテ、北方ニテハ、從テ、三四度平年ノ低ク、南方ニテハ、富山、テハ南方ニテ、風ハ未ダ、温度ハ未ダ、一度ニテ、

七月十六日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 16 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)		
			Wind Direc.	Vel. m/s							Wind Direc.	Vel. m/s					
パラオ Palau	57.4	25.4	-	1	10	SK	bc	1	山形 Yamagata	60.2	18.6	-	1	10	N	c	12
恒春 Kōsyun	56.1	24.2	-	0	6	CS	bc	-	秋田 Akita	60.5	19.4	-	1	10	SK	c	2
臺南 Tainan	56.9	24.1	NNW	2	7	SK	bc	19	水戸 Mito	60.6	18.4	-	0	10	S	c	-
澎湖 Hōko	57.0	23.5	-	1	10	SK	c	-	小名濱 Onahama	60.9	17.5	-	1	10	S	c	-
臺北 Taihoku	57.1	25.8	SW	2	10	N	r	2	石巻 Isinomaki	60.9	17.6	-	0	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima	57.2	24.0	-	1	10	SK	c	2	水澤 Midusawa	60.6	17.7	-	0	10	C	c	8
那覇 Naha	57.5	26.4	-	1	10	SK	c	4	盛岡 Morioka	60.4	17.6	SSE	3	10	S	c	2
名瀨 Naze	58.6	24.6	SSW	2	10	SC	c	7	宮古 Miyako	60.7	16.3	-	0	10	N	r	-
鹿兒島 Kagosima	59.4	24.4	S	2	10	SK	c	7	青森 Aomori	60.5	15.5	-	0	10	S	f	3
	60.1	21.9	-	0	10	N	r	1	函館 Hakodate	60.2	15.1	-	1	10	N	r	14
宮崎 Miyazaki	60.3	21.6	-	0	10	N	r	1	壽都 Suttu	59.6	15.1	SSE	11	10	S	c	-
熊本 Kumamoto	60.4	20.4	-	0	10	SK	c	2	札幌 Sapporo	60.3	14.3	ESE	4	10	N	r	7
清水 Simidu	60.4	21.0	-	0	10	SK	c	-	羽幌 Haboro	60.3	16.6	SE	2	10	N	c	-
高知 Kōti	60.6	21.1	-	1	10	SK	r	-	旭川 Asahigawa	59.7	17.4	-	1	10	N	c	-
室戸 Muroto	60.6	21.3	NE	2	10	SK	c	-	浦河 Urakawa	61.3	14.5	-	1	10	SK	c	-
徳島 Tokushima	60.4	21.0	-	1	8	KC	c	2	帯廣 Obihiro	61.7	13.5	-	1	10	S	c	-
和歌山 Wakayama	60.2	22.2	KNE	2	9	SK	c	25	網走 Abasiri	59.9	16.7	SSW	2	2	SK	b	1
潮岬 Simisaki	60.1	21.5	-	1	10	SK	c	-	網走 Kuroi	61.7	13.5	-	1	10	S	c	1
大分 Oōita	60.5	20.5	-	0	10	N	c	-	根室 Nemuro	61.7	13.0	SE	2	10	S	f	1
松山 Matuyama	60.7	20.2	-	0	10	SK	c	-	紗那 Syana	61.5	13.8	SSE	3	3	KC	bc	-
多摩津 Tadotsu	60.1	22.0	-	1	10	N	c	-	大泊 Ootomari	59.9	12.4	-	1	10	SK	c	-
廣島 Hiroshima	60.6	20.1	-	1	10	SK	c	-	敦香 Sikka	58.6	8.0	-	1	7	CS	f	-
岡山 Okayama	60.1	20.8	-	1	10	SK	c	-	釜山 Husan	59.7	19.1	-	0	0	-	b	-
神戸 Kobe	60.1	20.8	-	1	10	CS	c	-	濟州島 Saisyūtō	60.1	17.5	ESE	3	6	CS	bc	-
大阪 Ōsaka	60.3	20.6	NE	2	9	CS	c	-	木浦 Moppo	60.3	17.7	N	2	3	CS	bc	-
京都 Kyōto	60.7	19.4	-	1	10	SK	c	1	仁川 Zinsen	60.7	18.3	-	1	3	KC	bc	-
八木 Yagi	60.6	21.0	-	0	10	CS	c	6	江陵 Kōryō	60.1	17.1	-	0	10	S	f	-
長門 Nagato	60.1	19.2	-	1	7	CS	bc	-	元山 Gensan	59.5	15.5	-	0	1	C	b	-
長崎 Nagasaki	60.4	20.5	SE	4	10	SC	c	-	咸津 Zyōsin	59.4	15.0	-	1	10	SC	c	-
佐賀 Saga	60.3	19.0	-	0	7	C	bc	-	雄基 Yūki	59.2	13.8	-	1	10	SK	c	-
福岡 Fukuoka	60.4	17.5	-	1	6	CS	bc	-	中江洲 Tyūkōtin	58.6	15.1	-	0	10	S	c	-
原田 Ituhara	60.6	16.9	-	0	10	KC	c	-	新嘉坡 Singisūyū	60.2	15.4	-	1	8	S	c	-
下関 Simonoseki	60.4	19.0	-	1	10	SK	c	-	大連 Dairen	58.6	18.5	S	7	0	K	b	-
濱田 Hamada	60.6	16.4	ENE	2	2	C	b	-	營口 Yingkow	57.7	19.3	SSE	4	3	CK	bc	-
境 Sakai	60.5	19.4	-	0	8	SK	c	1	奉天 Mukden	57.4	17.4	SSE	3	2	CK	b	-
宮津 Miyadu	60.6	17.7	-	1	10	SK	c	-	長春 Changchun	57.0	18.6	-	1	0	-	b	-
津 Tsu	60.2	21.4	-	0	0	C	b	6	天津 Tientsin	55.4	21.8	SW	3	2	CS	b	-
岐阜 Gifu	60.2	21.1	-	0	8	SK	c	1	青島 Tsingtau	58.0	20.4	SW	6	10	SK	c	-
名古屋 Nagoya	60.6	21.6	-	1	10	N	r	2	上海 Shanghai	57.8	23.1	-	1	1	SK	b	-
瀬松 Hamamatu	60.6	21.0	-	0	10	SK	c	10	ラサライ Rasazima								
長津呂 Nagaturo	60.5	20.4	NE	4	10	KN	r	29	大東島 Ōagarizima	59.1	-	-	0	10	C	c	50-100
沼津 Numadu	60.4	20.1	-	1	10	N	r	11	サイパン Saipan	58.6	25.3	E	3	10	KN	t	5
横濱 Yokohama	60.3	18.8	-	1	10	S	c	4	ポナペ Ponape	57.9	26.3	-	0	1	KN	b	-
東京 Tōkyō	60.8	19.2	-	1	10	KC	c	2	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天候		
熊谷 Kumagaya	60.8	19.4	-	0	10	S	c	-	SHIP.	E	N	Air Pressure	Wind	Temp.	Weather		
布良 Mera	60.4	20.1	-	0	10	N	r	16	OSK.Hōrai	m. 127	31	58.2	E	3	c		
銚子 Tyōsi	60.3	18.2	NNE	2	10	S	c	7	Yae	m. 136	33	56.1	ENE	2	c		
八丈島 Hattidōzima	60.7	24.3	W	3	7	KC	bc	25	12thSapporo	m. 143	48	58.9	SW	1	c		
父島 Titizima	62.9	25.2	-	0	0	-	b	-	Harbin	m. 126	34	58.7	SE	1	bc		
筑波山 Tukubasan	61.3	15.7	-	1	10	SK	c	-	Dairen	m. 123	37	60.0	S	1	bc		
高山 Takayama	61.0	17.8	-	0	10	N	c	1	Samarang	m. 132	26	61.7	SSE	2	bc		
飯田 Iida	60.4	18.4	-	0	6	C	bc	5	Somedono	m. 141	35	59.5	N	1	c		
松本 Matsumoto	60.8	17.8	-	0	10	SK	c	2	Singū	m. 156	57	57.2	-	0	bc		
長野 Nagano	60.3	18.5	-	1	10	SK	c	-	Hanasaki	m. 144	44	57.9	-	0	c		
甲府 Kōfu	60.4	20.4	-	0	10	SK	c	-	Nasayū	m. 133	36	60.4	SSW	3	bc		
前橋 Maebasi	60.8	19.2	-	1	10	N	r	-	Anakusa	m. 134	40	52.8	W	2	c		
足尾 Asio	61.1	16.4	-	0	10	S	c	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天候		
宇都宮 Utsunomiya	61.0	18.9	-	0	10	SK	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather			
福島 Fukuima	60.8	18.7	-	1	10	S	c	-	Hongkong	11	54.3	-	0	25	?		
磐根 Hikone	60.2	18.6	-	1	9	C	c	-	Manila	7	57.0	-	0	25	fair		
伊吹山 Ibukisan	61.4	14.1	WNW	5	10	S	f	1	Appari	7	55.9	S	2	25	overcast		
福井 Fukui	60.8	18.6	-	0	8	SK	c	-	Legaspi	7	56.8	-	0	25	fair		
金澤 Kanazawa	60.7	18.4	-	1	9	SK	c	-	Hilo	7	57.0	-	0	26	fair		
輪島 Wajima	61.0	16.6	SSW	2	4	SC	bc	-	Surigao	7	57.2	-	0	24	overcast		
代水 Hsuki	61.1	18.7	-	1	9	SK	c	-	Yap	7	57.3	NNE	2	-	fair		
高田 Takata	61.3	19.7	-	1	10	N	c	-	Guam	7	57.1	ENE	2	-	clear		
新潟 Niigata	60.7	20.4	S	3	10	SK	c	-	Basco	7	55.3	-	0	25	overcast		
相川 Aikawa	60.7	19.7	NNE	2	4	SK	bc	1									

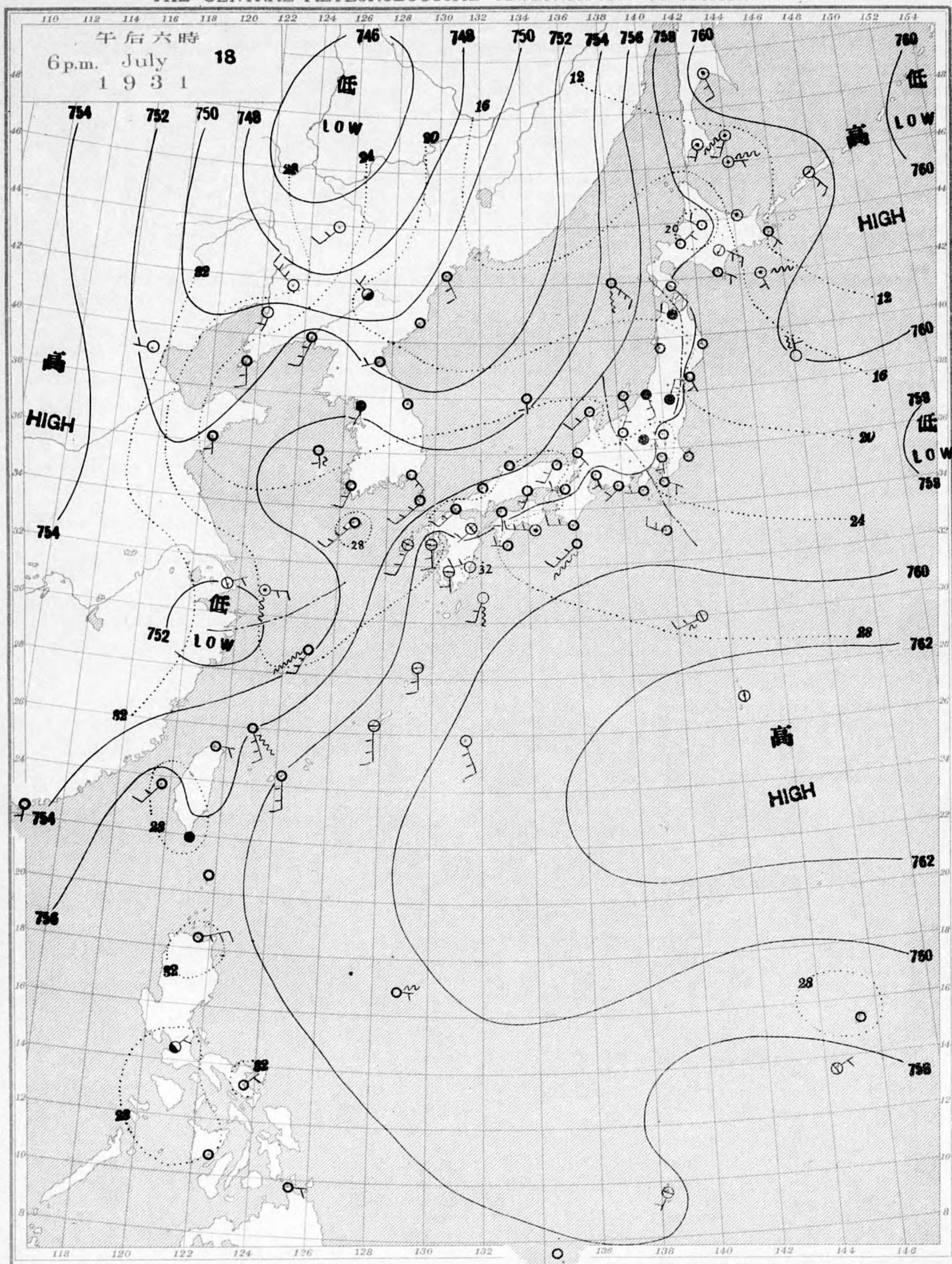
天候 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t

七月十五日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 15 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)						
			Wind Direc.	Vel. m/s							Wind Direc.	Vel. m/s									
パラオ Palau	57.8	28.3	-	1	10	C	c	-	仁川 Zinsen	60.2	23.3	NW	4	6	CK	bc	-				
恒春 Kōsyun	57.0	31.4	SW	2	6	K	bc	-	江陵 Kōryō	59.9	20.2	-	1	8	KC	c	-				
澎湖 Hōko	57.1	27.6	WSW	3	10	N	r	-	元山 Gensan	59.8	18.6	NE	4	6	S	bc	-				
臺北 Taihoku	57.4	28.4	E	4	10	SK	c	-	咸津 Zyōsin	60.6	16.6	-	1	10	SK	c	-				
石垣島 Isigakizima	57.9	29.1	S	4	10	N	r	-	雄基 Yūki	59.5	17.3	SSE	5	3	C	bc	-				
那覇 Naha	59.0	28.1	SE	4	10	CS	c	-	中江洲 Tyūkōtin	55.4	26.0	-	1	8	KN	t	-				
名瀨 Naze	59.3	30.0	SSE	3	9	C	c	-	新嘉坡 Singisūyū	60.0	20.9	S	2	10	SK	c	-				
鹿兒島 Kagosima	59.1	25.9	SSE	2	9	KN	c	-	大連 Dairen	59.4	21.8	SSE	4	9	C	c	-				
宮崎 Miyazaki	59.8	23.5	-	1	10	F	c	-	營口 Yingkow	58.0	24.7	SSW	5	10	C	c	-				
熊本 Kumamoto	58.7	27.1	SW	2	4	C	bc	-	奉天 Mukden	57.0	25.6	S	5	8	CK	c	-				
清水 Simidu	59.5	24.7	-	1	9	KC	c	1	長春 Changchun	55.5	29.0	SSW	2	4	SK	bc	-				
高知 Kōti	59.8	24.6	-	1	10	SK	c	-	天津 Tientsin	55.5	33.4	S	4	7	CK	bc	-				
室戸 Muroto	59.9	22.6	-	1	10	SK	c	-	青島 Tsingtau	58.8	21.9	SSE	7	4	C	bc	-				
和歌山 Wakayama	59.1	24.8	-	1	10	SK	c	-	上海 Shanghai	58.2	26.0	E	2	9	SK	c	-				
潮岬 Simisaki	59.3	22.4	E	2	10	N	r	8	ラサライ Rasazima												
大分 Oōita	59.5	24.7	NNE	2	7	K	bc	-	大東島 Ōagarizima	59.9	-	S	2	7	SK	bc	40-50				
松山 Matuyama	59.1	24.0	WSW	3	1	C	b	-	地名	午前六時 6a.m.	正午 NOON										
多摩津 Tadotsu	58.6	26.1	N	2	1	K	b	-	氣壓	風向	風力	氣溫	天候	氣壓	風向	風力	氣溫	天候			
廣島 Hiroshima	58.8	25.6	SW	2	4	K	bc	-	STATIONS	Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather	Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather				
岡山 Okayama	58.5	26.0	SE	3	4	K	bc	-	Hankow	57.8	-	0	24	-	bc	58.7	SE	1	29	-	b
大阪 Ōsaka	59.2	25.7	NE																		

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line	快晴 Clear	雪 Snow	軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	颶風 Hurricane 40 >
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	疾風 Strong Wind 20-25 m.p.s.	
不連續線 Discontinuity	曇 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	強風 Gale 10-15 m.p.s.	
	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze	強風 Gale 10-15 m.p.s.	強風 Gale 25-29 m.p.s.	

波機線 Sea-Disturbance; 無記號 Absence of symbol means dead calm; 海面穏か Smooth; 浪少 Small Swell; 浪可 Moderate; 浪甚高 Rough; 浪甚高 Very high; 浪甚高 Phenomenal; 方向の矢印 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月十九日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地

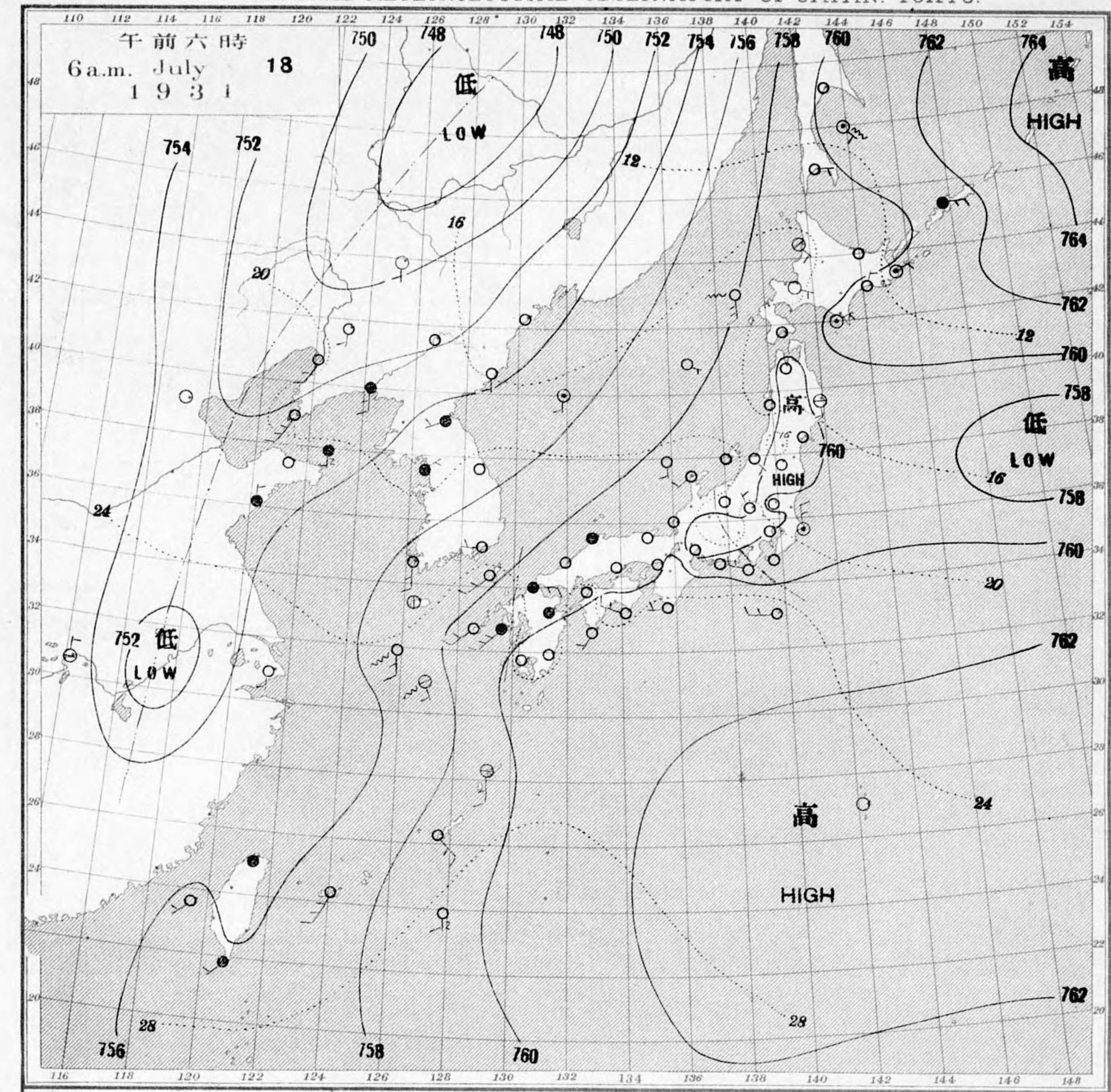
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹拾金五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至西、風 曇少雨		IS-W	cloudy with some rain
第二區 全 全		HS-W	cloudy with some rain
第三區 全 全		MS-W	cloudy
第四區 全 全		NS-W	rainy
第五區 全 全		VS-W	fair
第六區 西乃至東、風 曇		VS-E	cloudy
第七區 全 全		MS-E	cloudy
第八區 全 全		MS-E	cloudy
第九區 全 全		NS-E	cloudy

天氣概況
七六四兆、高氣壓ハカクヤツカ、南ノ海上ニセキ三兆、モト小笠原島附近ノ海上ヲ蔽フテ居ラス又セキ一兆、獨立シテ高氣壓カ北部及中部日本ヲ蔽フテ居ラス全同概シテ雲勝ケル州及中國ノ所々ガ雨ヲ降ツテ居ラス又黒龍江中流ニセキ四兆、低氣壓ガアツテ東ニ進ムテ居ラス朝鮮北部ガ雨ヲ降ツテ居ラス揚子江ノ下流ニセキ五兆、低氣壓ガアツテ東ニ進ムテ居ラス温度ハ南方ガ略々平年ト大差アリコトニ北ノ方ガ二三度平年ヨリ低シ所々アリ又高トシテ北ノ東ノ風ハ未ダ濃霧温度ハ二度下リ

東京豫報 TOKYO.
今晚、北寄リ風 曇
明日、北寄リ風後南寄リ風晴リ曇リ

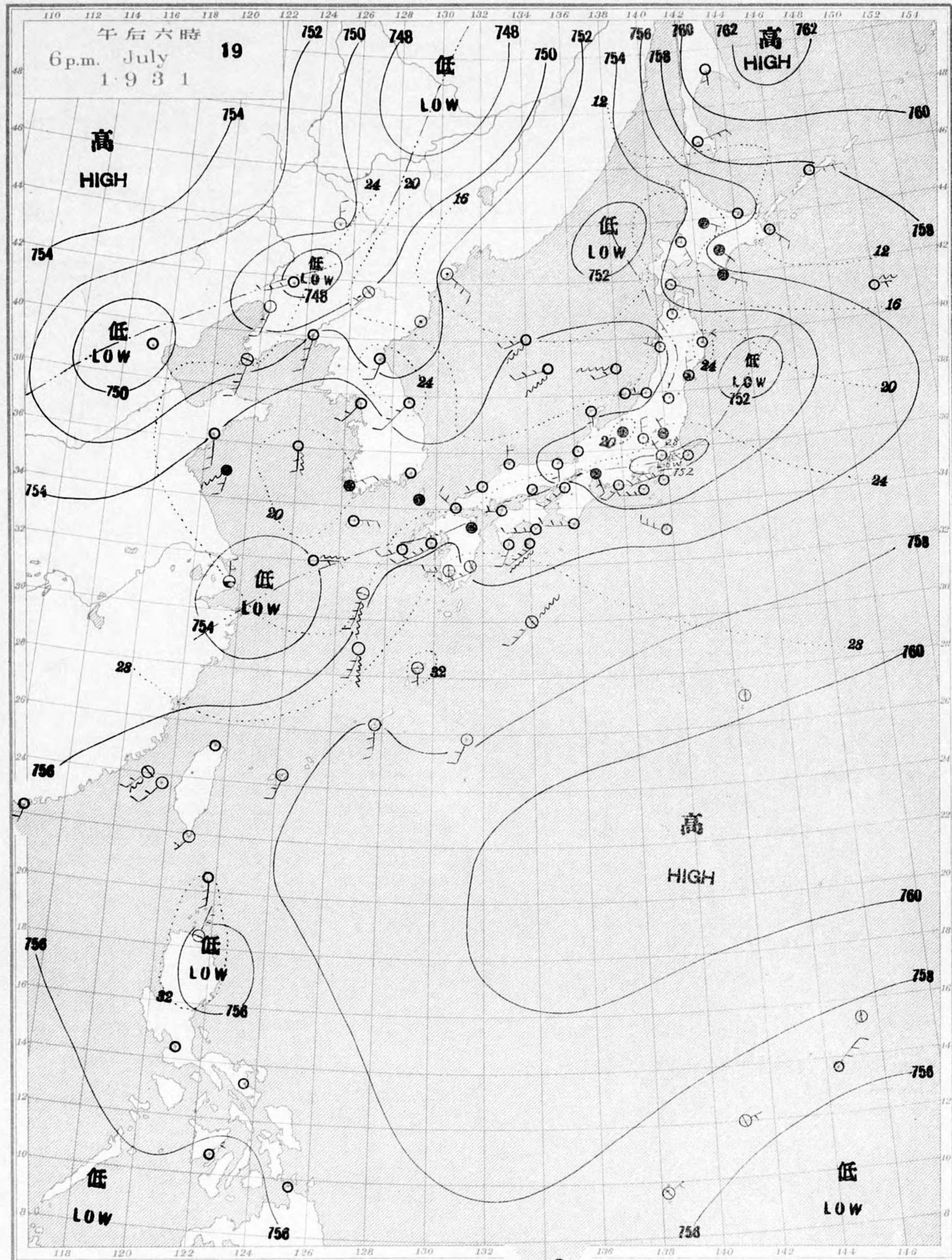
七月十七日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 17 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.			
パラオ Palau	56.8	26.8	-	1 10	CS	c	-	山形 Yamagata	60.4	17.8	-	0 10	S	c	-
恒春 Kōsyun	55.0	23.7	-	0 3	CK	bc	1	秋田 Akita	60.4	16.7	ESE	2 10	SK	c	-
臺東 Taitō	55.0	24.8	NNW	2 10	SK	c	1	水戸 Mito	59.7	19.1	-	0 10	SC	f	1
臺南 Tainan	55.2	23.6	-	0 4	C	bc	-	小名濱 Onahama	60.0	18.5	-	1 10	S	f	-
澎湖 Hōko	55.3	24.8	-	1 10	SK	bc	8	石巻 Isinomaki	56.5	18.9	-	1 10	SK	c	-
臺北 Taihoku	55.8	23.8	-	1 6	C	bc	-	水澤 Midusawa	60.1	16.4	-	1 2	KC	b	-
石垣島 Isigakizima	55.9	24.8	SSE	3 10	N	r	6	盛岡 Morioka	60.3	14.7	-	1 0	SK	b	-
那覇 Naha	58.3	26.8	ESE	2 10	SK	c	15	盛岡 Miyako	60.1	16.5	WNW	2 8	SK	c	1
名瀬 Naze	58.7	26.2	S	2 10	SK	c	12	青森 Aomori	60.4	15.6	-	0 10	SK	c	-
鹿兒島 Kagosima	60.2	22.9	-	1 10	SK	c	4	函館 Hakodate	60.0	15.0	-	1 10	S	f	-
宮崎 Miyazaki	59.8	23.2	W	3 10	N	r	6	札幌 Suttu	60.0	15.1	SSE	4 10	S	c	1
熊本 Kumamoto	59.2	23.5	-	1 10	N	r	10	札幌 Sapporo	59.8	16.0	-	1 10	S	c	2
清水 Simidu	59.5	24.5	-	1 10	N	c	4	羽根 Haboro	59.6	15.1	-	1 10	N	r	10
高知 Kōchi	60.2	21.5	-	0 10	N	c	10	旭川 Asahigawa	59.3	16.8	-	0 10	KC	c	5
室戸 Muroto	59.8	21.8	WNW	2 10	SK	c	18	浦河 Urakawa	60.3	15.1	E	3 10	N	r	-
徳島 Tokushima	59.8	21.3	-	1 10	N	r	9	帯広 Obihiro	60.9	14.8	-	0 10	SK	c	-
和歌山 Wakayama	59.7	22.4	-	1 10	N	r	12	網走 Abasiri	59.3	17.6	-	1 10	KC	c	-
潮岬 Siomisaki	59.7	22.0	WSW	4 10	N	r	34	網走 Kusiro	61.0	14.6	-	0 10	S	f	71
大分 Oōita	59.6	22.7	-	0 10	N	r	11	根室 Nemuro	60.8	13.3	SSE	3 10	S	f	1
松山 Matuyama	58.8	22.5	ESE	3 10	N	r	23	紗那 Syana	61.7	13.4	SE	3 10	SK	c	-
多度津 Tadotsu	59.3	21.9	-	0 10	N	c	10	大泊 Ootomari	59.3	13.8	S	2 10	S	f	-
廣島 Hiroshima	58.8	21.9	-	1 10	N	r	16	釜石 Sikka	57.9	13.1	SSW	2 0	-	b	-
岡山 Okayama	59.4	21.9	-	0 10	N	r	-	釜山 Husan	58.3	18.2	-	0 10	CS	c	-
神戸 Kobe	59.8	22.0	-	1 10	N	r	1	濟州島 Saisyūtō	57.6	21.6	-	1 9	N	c	12
大阪 Ōsaka	60.0	22.3	-	1 10	N	r	2	木浦 Moppo	58.0	20.3	-	1 10	SK	c	-
京都 Kyōto	59.7	21.2	-	0 10	SK	c	-	仁川 Zinsen	57.9	17.6	ESE	2 10	C	c	-
八木 Yagi	59.9	21.6	-	1 10	N	r	19	江陵 Kōryō	57.6	19.2	SW	3 10	CS	c	-
富江 Tomie	58.7	24.4	WSW	3 10	N	c	15	元山 Gensan	57.0	16.9	WSW	2 10	SC	c	-
長崎 Nagasaki	59.5	23.6	WSW	4 10	N	c	4	雄基 Yūki	56.8	14.8	-	1 10	S	f	-
佐賀 Saga	59.3	22.8	-	0 10	N	r	122	雄基 Yūki	56.6	14.8	-	1 10	N	c	-
福岡 Hukuoka	59.1	22.4	-	1 10	SK	c	52	中江鎮 Tyūkōtin	56.2	14.6	-	1 10	SK	c	-
嚴原 Ituhara	58.1	20.2	-	1 10	N	c	-	新義州 Singisyū	57.5	18.3	-	1 10	SK	c	-
下関 Simonoseki	58.9	22.3	W	3 10	SK	c	17	大連 Dairen	55.8	19.7	S	5 10	SC	c	-
濱田 Hamada	58.6	19.8	ENE	2 10	N	r	-	營口 Yingkow	54.7	21.3	SSE	3 10	SC	c	-
境 Sakai	59.0	19.9	-	0 2	SK	b	-	奉天 Mukden	54.2	18.9	S	4 10	SC	c	-
宮津 Miyadu	59.1	19.0	-	0 6	SK	bc	-	長春 Changchun	53.1	18.9	S	2 10	SC	c	-
津 Tu	60.0	21.0	-	0 10	N	c	27	天津 Tientsin	53.6	21.9	WSW	3 10	N	r	5
岐阜 Gifu	60.1	19.6	-	1 10	SK	c	1	青島 Tsingtau	55.8	21.0	SSE	5 10	SK	c	-
名古屋 Nagoya	60.5	18.7	ENE	2 10	SK	c	1	上海 Shanghai	55.0	24.3	S	2 7	SK	bc	-
濱松 Hamamatu	60.3	20.1	-	1 10	N	r	2	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo	60.0	21.6	SW	5 10	N	r	20	大東島 Ooagarizima	59.7	-	S	5 10	SK	c	-
沼津 Numadu	59.9	21.5	-	1 10	SK	c	1	サイパン Saipan	59.3	26.5	ESE	4 4	K	bc	3
横濱 Yokohama	60.1	20.0	-	1 10	S	c	-	ポナペ Ponape	59.0	24.0	-	1 10	KN	c	15
東京 Tōkyō	60.0	20.2	-	1 10	S	f	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	
熊谷 Kumagaya	60.2	20.0	-	1 10	S	c	-	SHIP	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Force	Weather	
布良 Mera	59.6	21.7	W	5 10	N	c	3	Harbin m. 122	38	55.1	SSW	3	bc		
鹿子 Tyōsi	59.2	19.6	-	0 10	S	f	-	TaikiHōten m. 121	35	56.1	SE	2	c		
八丈島 Hatidōzima	60.4	24.9	WSW	5 10	S	c	-	Lapleta m. 123	27	55.1	S	3	bc		
父島 Titizima	63.2	25.0	-	0 9	KC	c	-	PortSaid m. 145	12	57.4	E	2	bc		
筑波山 Tukubasan	60.6	15.0	ENE	6 10	N	c	2	Samarang m. 131	23	59.5	SE	2	bc		
高山 Takayama	61.8	14.5	-	0 10	S	f	-	Taizan m. 124	34	56.9	SE	2	c		
飯田 Iida	62.6	16.6	-	0 10	S	c	2	Kinkaikēizan m. 126	35	59.2	ESE	3	r		
松本 Matumotō	61.7	13.9	-	1 10	SK	c	-	America m. 124	36	57.2	SE	4	bc		
長野 Nagano	60.1	17.2	-	1 10	S	c	6	12thSapporo m. 142	46	59.5	SW	1	c		
甲府 Kōfu	60.6	18.2	-	0 10	SK	c	-	Hokuroku m. 156	42	64.5	SE	2	c		
前橋 Maebasi	60.3	18.3	N	3 10	SK	c	-	Tokuzyu m. 129	35	59.2	NW	1	c		
足尾 Asio	61.2	14.0	-	1 10	SK	c	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	
宇都宮 Utunomiya	60.0	18.4	-	0 10	SC	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Air Temp.	Weather		
鹿島 Hukusima	60.1	18.5	-	1 10	S	c	6	Hongkong	11	54.0	-	0	26	?	
彦根 Hikone	59.7	19.3	-	0 10	SC	c	-	Manila	7	56.8	-	0	24	clear	
伊吹山 Ibukisan	62.5	13.0	W	3 10	S	c	-	Appari	7	55.8	S	2	25	overcast	
福井 Fukui	59.6	18.4	SW	2 6	SK	bc	-	Legaspi	7	57.0	-	0	25	fair	
金澤 Kanazawa	59.5	18.1	-	1 4	KN	bc	-	Iloilo	7	56.8	-	0	25	fair	
輪島 Wazima	59.9	17.6	-	1 3	CK	bc	-	Surigao	7	56.8	-	0	25	overcast	
伏木 Husiki	60.2	18.3	-	1 1	SK	b	-	Yap	7	57.4	E	4	-	fair	
高田 Takata	60.3	17.8	-	0 8	C	c	-	Guam	7	57.4	E	4	-	fair	
新潟 Niigata	60.0	18.8	SE	2 6	KC	bc	-	Basco	7	58.5	-	0	-	clear	
相川 Aikawa	59.9	19.6	E	2 1	C	b	-	Basco	7	54.8	NW	2	26	overcast	

七月十六日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 16 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (2)			
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.						
パラオ Palau	56.6	28.3	-	1 10	CS	c	-	仁川 Zinsen	58.0	25.6	W	3 0	K	b	-			
恒春 Kōsyun	54.9	29.4	NE	2 10	KN	c	-	江陵 Kōryō	57.2	24.6	NNW	2 8	SK	bc	-			
澎湖 Hōko	54.9	28.1	W	3 8	C	c	-	元山 Gensan	56.6	25.4	ENE	2 4	SK	bc	-			
臺北 Taihoku	54.4	32.6	SE	7 4	CS	bc	-	雄津 Zōsin	57.1	17.9	-	1 8	SK	c	-			
石垣島 Isigakizima	56.6	28.2	SSE	5 10	N	r	-	雄基 Yūki	56.7	16.6	SSE	7 2	S	b	-			
那覇 Naha	57.8	26.0	ESE	3 10	SK	c	14	中江鎮 Tyūkōtin	53.3	27.1	SSW	5 0	K	b	-			
名瀬 Naze	58.8	28.9	SE	2 6	SK	bc	1	新義州 Singisyū	58.1	23.0	SSW	4 7	C	bc	-			
鹿兒島 Kagosima	59.4	26.1	SE	3 10	SK	c	-	大連 Dairen	56.8	20.3	SSE	6 10	SK	c	-			
宮崎 Miyazaki	59.1	26.6	S	2 10	SK	c	-	營口 Yingkow	55.9	25.9	S	5 10	SC	c	9			
熊本 Kumamoto	58.9	25.1	-	1 10	SK	c	2	奉天 Mukden	54.5	26.7	SSW	7 10	C	c	9			
清水 Simidu	59.6	24.1	-	1 10	N	r	1	長春 Changchun	52.2	29.1	SE	4 3	C	bc	9			
高知 Kōchi	60.2	22.6	-	1 10	N	c	3	天津 Tientsin	52.8	31.0	SSW	3 10	SK	c	-			
室戸 Muroto	59.6	21.1	NW	3 10	N	r	4	青島 Tsingtau	56.2	22.2	SSE	8 9	S	c	-			
和歌山 Wakayama	59.6	24.6	SW	2 10	SK	c	-	上海 Shanghai	55.0	27.8	E	2 8	SK	c	-			
潮岬 Siomisaki	59.7	23.8	-	0 10	N	r	1	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-			
大分 Oōita	58.9	24.9	-	0 10	N	r	-	大東島 Ooagarizima	59.1	-	SE	5 10	C	c	-			
松山 Matuyama	58.9	25.2	NW	2 10	N	c	-	地名	午前六時 6am.	正午 NOON	氣壓	風向	風力	氣溫	雨量	天氣		
多度津 Tadotsu	59.0	25.6	-	1 9	S	c	-	STATIONS	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Temp.	Precip.	Weather					
廣島 Hiroshima	58.9	26.8	SSW	2 3	CK	bc	-	漢口 Hankow	56.2	-	0 25	-	bc	56.2	SE	1 30	-	bc
岡山 Okayama	58.8	25.9	SSE	2 9	KN	c	-	芝罘 Chefoo	58.4	3 1 19	-	b	57.8	SW	1 27	-	c	
大坂 Ōsaka	59.7	25.7	-	1 10	SK	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣				
富江 Tomie	58.4	24.3	-	0 10	N	c	-	SHIP	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Force	Weather				
長崎 Nagasaki	59.0	23.8	S	2 10	N	r	-	Hakubasan m. 150	40	58.4	ENE	3	f					
福岡 Hukuoka	58.4	24.9	NNW	2 10	SK	c	-	NōrinHakuhō m. 152	47	63.3	W	1	f					
嚴原 Ituhara	53.7	23.1	E	2 10	KC	c	-	TaikiHōten m. 123	32	56.1	E	5	c					
下関 Simonoseki	58.5	24.3	ESE	5 10	SK	c	-	Syōkyū m. 140	42	57.7	SW	3	r					
濱田 Hamada	58.9	24.0	NNE	2 2	CS	b	-	Borneo m. 123	27	56.4	S	4						

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Discontinuity
快晴 Clear
晴 Fair
曇 Cloudy
雨 Rain
雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunderstorm
濃霧 Thick haze
軟風 Light Wind 2-4
和風 Moderate Wind 4-6
疾風 Strong Wind 6-10
強風 Gale 10-15
烈風 Strong Gale 15-20
暴風 Hurricane 20-35
20-25
25-29
29-35
35-40
40 <

波濤 Sea Disturbance: 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm. 海面輕波 Smooth. 小波 Small waves. 浪中等 Moderate. 浪稍高 Rough. 浪甚高 Very high. 怒濤 Phenomenal. 方向不明 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月二十日發行

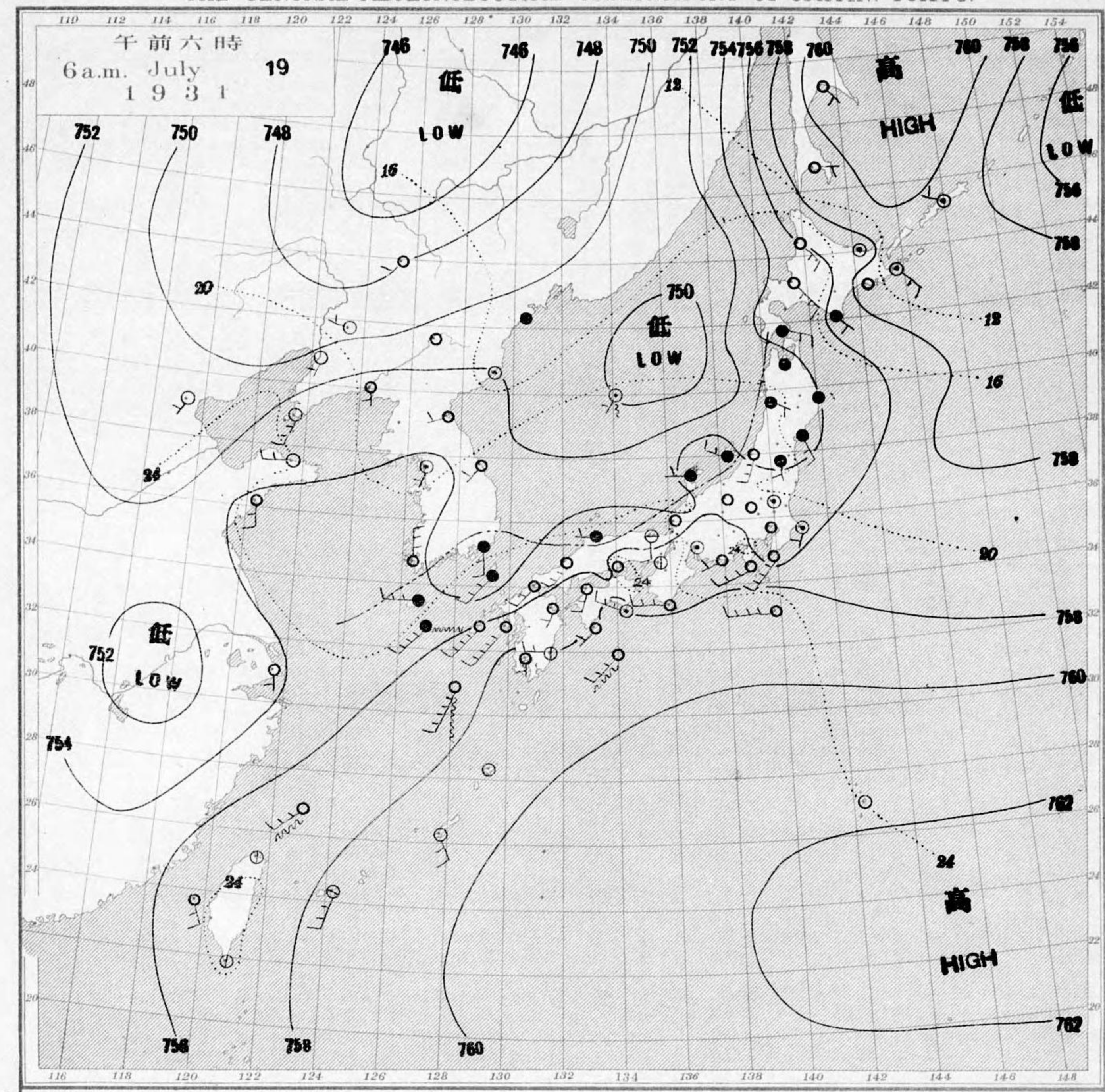
發行人發行所
東京市麹町區竹平町貳番地

中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚五錢)

電話九段二八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南西風	晴	I S-W	fair
第二區 全	全	II S-W	fair
第三區 全	雨後天氣良好	III S-W	rainy, improving later
第四區 全	全	IV S-W	rainy, improving later
第五區 全	曇	V S-W	cloudy
第六區 全	天氣良好	VI S-W	improving
第七區 南西風	雨	VII S-E	rainy
第八區 北東風	全	VIII N-E	rainy
第九區 全	全	IX N-E	rainy

東京市區圖

天氣概況		東京豫報 TOKYO.	
高氣壓ハ一ツハ七六一度ヲ示シ、海南部ヲ掩ヒ、他ハ七六一度ヲ示シ、小笠原附近ノ海上ニシテ、七四九度ノ高氣壓ハ、朝鮮南部、日本海中部、朝鮮南部、上海ノ西等ニ副低氣壓ガ出來テ居リマス。コレハ北陸北部奥羽一帯ト北海道ノ所々、又ハ中國九州ノ所々朝鮮海峽附近ノ雨ガ降ルニシテ、各地ニシテ曇リ勝テ、台湾ト琉球ハ晴レテ居リマス。溫度ハ中部以西ハ平年ヨリニ、二度高ク、東部ハ平年ヨリ、低ク、富士山ハ西南ノ風、ニ一ホテ、晴、溫度ハ二度セントス。		今晚ハ南寄リ風、曇 明日ハ南寄リ風、曇後次第ニ晴レル	

七月十八日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) July 18 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	57.1	24.7	SW	3	10	N	r	9	2	山形 Yamagata	60.1	15.8	-	0	10	S	c	-	-	-	-
恒春 Kōsyun	55.7	25.6	WSW	2	10	SK	r	15	-	秋田 Akita	59.7	15.6	-	0	10	SC	c	-	-	-	-
臺南 Taitō	56.9	24.2	SSE	4	10	N	r	15	-	水戸 Mito	60.0	18.3	-	0	10	S	f	-	-	-	-
澎湖 Hōko	56.3	25.7	SW	2	8	SK	c	-	-	小名瀬 Onahama	60.2	17.9	NNE	2	10	S	c	-	-	-	-
臺北 Taihoku	55.8	25.2	-	0	10	N	r	12	-	石巻 Isinomaki	60.4	18.3	-	0	10	S	c	-	-	-	-
石垣島 Isigakizima	57.3	27.6	SSW	7	10	SK	c	17	-	水澤 Midusawa	60.2	17.5	-	1	10	S	c	-	-	-	-
那覇 Naha	59.6	27.6	SE	4	10	CS	bc	5	-	盛岡 Morioka	60.3	15.5	-	0	10	S	c	-	-	-	-
那覇 Naze	59.6	27.9	S	4	7	SK	bc	4	-	宮古 Miyako	59.8	14.6	S	3	3	KC	bc	-	-	-	-
鹿兒島 Kagosima	60.2	23.5	-	1	9	KC	c	8	-	青森 Aomori	60.3	14.5	-	0	10	S	c	-	-	-	-
宮崎 Miyazaki	60.2	23.2	-	0	9	C	c	7	-	函館 Hakodate	59.9	15.3	-	0	10	SK	c	-	-	-	-
熊本 Kumamoto	60.0	23.7	S	2	10	N	r	31	-	青森 Suttu	59.5	16.0	SE	8	10	S	c	2	-	-	-
清水 Simidu	60.4	25.6	SSW	2	10	SC	c	-	-	札幌 Sapporo	58.9	17.1	ESE	2	10	S	b	2	-	-	-
高知 Kōti	60.7	22.8	-	1	10	CS	c	7	-	羽幌 Haboro	59.5	16.1	SE	3	3	CK	bc	-	-	-	-
室戸 Muroto	60.4	23.2	WNW	4	10	N	c	6	-	旭川 Asahigawa	59.3	14.8	-	1	10	S	c	6	-	-	-
徳島 Tokusima	59.8	22.1	-	1	10	SK	c	16	-	浦河 Urakawa	60.4	13.3	ENE	2	10	S	r	3	-	-	-
和歌山 Wakayama	59.9	23.6	-	0	10	SK	c	10	-	帯広 Obihiro	59.8	15.2	-	1	10	S	c	6	-	-	-
瀬田 Siomisaki	60.2	24.4	W	3	10	S	c	38	-	網走 Abasiri	59.7	15.0	-	0	10	S	c	-	-	-	-
大分 Ōita	59.8	22.7	-	0	10	N	r	20	-	釧路 Kusiro	60.1	13.2	NNE	3	10	S	c	-	-	-	-
松山 Matuyama	59.8	24.4	-	1	10	K	c	-	-	根室 Nemuro	60.1	10.3	ENE	2	10	S	f	1	-	-	-
多度津 Tadotsu	59.3	23.4	-	1	10	SK	c	4	-	砂那 Syana	60.6	10.4	E	4	10	N	r	5	-	-	-
廣島 Hiroshima	59.6	23.7	-	0	10	S	r	18	-	大泊 Ootomari	59.8	14.0	E	2	10	S	c	-	-	-	-
岡山 Okayama	59.6	23.2	-	0	10	SK	c	5	-	敷香 Sikka	60.3	9.9	-	1	10	S	c	-	-	-	-
神戸 Kōbe	59.8	23.7	-	1	10	N	c	2	-	釜山 Husan	57.0	23.8	W	2	10	S	c	-	-	-	-
大阪 Ōsaka	60.0	23.8	-	0	10	SK	c	2	-	濟州島 Saisyūtō	56.7	23.9	-	1	7	CS	bc	-	-	-	-
京都 Kyōto	60.1	23.0	-	1	10	SK	c	1	-	木浦 Moppo	56.5	23.3	S	5	10	S	c	-	-	-	-
八木 Yagi	60.3	23.0	-	0	10	SK	c	2	-	仁川 Zinsen	54.3	19.7	NE	3	10	S	r	1	-	-	-
富江 Tomie	58.9	25.2	SW	5	10	S	c	1	-	江陵 Kōryō	54.4	20.9	-	0	10	SK	c	2	-	-	-
長崎 Nagasaki	59.5	24.7	SW	7	10	N	r	14	-	元山 Gensan	54.6	18.0	WSW	2	10	N	r	3	-	-	-
佐賀 Saga	59.2	24.8	S	3	10	N	r	19	-	咸興 Zyōsin	53.3	16.0	S	2	10	SC	c	-	-	-	-
福岡 Hukuoka	58.9	24.8	SSE	3	10	N	r	24	-	雄基 Yūki	53.9	14.9	-	0	10	SK	c	-	-	-	-
飯塚 Ituhara	57.8	25.2	SW	5	10	N	c	17	-	中江津 Tyūkōtōin	52.1	16.5	-	0	10	N	c	2	-	-	-
下関 Simonoseki	58.9	23.1	E	4	10	SK	r	21	-	新義州 Singisyū	53.6	19.7	S	5	10	N	r	7	-	-	-
瀬田 Hamada	58.5	23.4	-	0	10	N	c	1	-	大連 Dairen	53.1	19.7	SSW	7	10	S	c	2	-	-	-
境 Sakai	58.8	22.0	-	0	10	N	r	6	-	營口 Yingkow	51.7	21.8	SSW	4	10	C	c	23	-	-	-
宮津 Miyadu	58.6	22.3	-	0	8	CK	c	-	-	奉天 Mukden	51.0	18.5	S	3	10	SK	c	7	-	-	-
津 Tu	59.9	22.3	-	1	10	N	c	1	-	長春 Changchun	50.6	18.0	S	3	0	-	b	14	-	-	-
岐阜 Gifu	59.9	22.5	-	0	8	SK	c	2	-	天津 Tientsin	52.7	21.0	-	1	0	-	b	-	-	-	-
名古屋 Nagoya	60.6	21.7	-	0	9	SK	c	11	-	青島 Tsingtau	53.7	20.1	N	3	10	N	r	42	-	-	-
瀬田 Hamamatu	59.9	22.2	-	0	9	KC	c	3	-	上海 Shanghai	54.5	25.2	S	3	10	CS	c	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo	59.7	22.7	WNW	4	10	SC	c	7	-	大東島 Ōagarizima											
沼津 Numadu	59.5	22.9	-	0	10	SK	c	-	-	サイパン Saipan											
横濱 Yokohama	59.9	20.0	N	2	10	S	f	-	-	ポナペ Ponape											
東京 Tōkyō	60.0	20.5	-	1	10	S	c	-	-												
熊谷 Kumagaya	60.1	21.0	-	0	10	KC	c	-	-												
赤良 Mera	59.5	21.5	-	1	10	SK	c	-	-												
布子 Tyōsi	59.4	18.4	N	4	10	S	f	-	-												
八丈島 Hatidyōzima	60.6	25.1	W	4	10	S	c	25	-												
父島 Titizima	63.1	24.1	-	0	0	C	b	-	-												
筑波山 Tukubasan	60.3	18.4	NE	3	7	KC	bc	-	-												
高山 Takayama	61.0	17.7	-	0	10	N	c	1	-												
飯田 Iida	61.2	13.8	-	0	10	SK	c	3	-												
松本 Matumotō	60.6	17.8	-	0	10	KC	c	-	-												
長野 Nagano	59.7	18.5	-	0	10	CS	c	-	-												
甲府 Kōfu	60.9	19.9	-	0	10	N	r	-	-												
前橋 Maebasi	59.7	20.1	NNW	2	10	KC	c	-	-												
足尾 Asio	61.3	14.5	-	1	9	CS	c	-	-												
宇都宮 Utsunomiya	59.9	19.1	-	1	10	C	c	-	-												
福島 Hukusima	60.4	17.9	-	1	10	S	c	-	-												
彦根 Hikone	59.5	22.7	-	0	10	SK	c	6	-												
伊吹山 Ibukisan	61.0	16.5	W	5	10	S	f	4	-												
福井 Fukui	59.2	22.6	-	1	10	SK	c	1	-												
金澤 Kanazawa	59.0	21.8	-	1	10	N	r	2	-												
輪島 Wazima	59.0	21.9	SW	2	10	KC	c	-	-												
伏木 Husiki	59.4	21.6	WSW	2	10	KN	c	5	-												
高田 Takata	59.6	20.2	-	0	10	SK	c	-	-												
新潟 Niigata	59.2	19.2	SE	2	10	CS	c	-	-												
相川 Aikawa	59.3	21.6	-	1	10	CS	c	-	-												

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s t

七月十七日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) July 17 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	57.4	27.8	-	1	8	CS	c	-	-	仁川 Zinsen	56.1	25.4	WNW	3	10	C	c	-	-	-	-
恒春 Kōsyun	55.4	26.3	WSW	2	10	N	r	4	-	江陵 Kōryō	55.5	23.9	-	1	10	SK	c	-	-	-	-
澎湖 Hōko	55.0	29.4	WSW	2	7	CS	bc	-	-	元山 Gensan	55.4	25.2	-	1	10	CS	c	-	-	-	-
臺北 Taihoku	54.9	27.8	SW	2	10	SK	c	-	-	咸興 Zyōsin	56.0	15.0	-	1	10	S	f	-	-	-	-
石垣島 Isigakizima	54.1	26.4	S	14	10	N	r	12	-	雄基 Yūki	55.8	14.3	3	5	10	N	r	-	-	-	-
那覇 Naha	58.8	23.7	SE	4	10	CS	c	1	-	中江津 Tyūkōtōin	52.7	20.7	SSE	2	10	N	r	-	-	-	-
那覇 Naze	59.4	30.2	S	4	10	SK	c	4	-	新義州 Singisyū	55.9	19.7	S	4	10	N	r	1	-	-	-
鹿兒島 Kagosima	60.0	26.7	-	0	10	SK	c	2	-	大連 Dairen	54.0	20.0	SSE	4	10	S	c	7	-	-	-
宮崎 Miyazaki	59.8	27.2	SSW	2	10	CS	c	-	-	營口 Yingkow	52.3	21.5	S	5	10	SK	c	14	-	-	-
熊本 Kumamoto	59.5	25.5	S	3	10	SK	c	-	-	奉天 Mukden	52.0	19.2	S	6	10	P	r	6	-	-	-
清水 Simidu	59.7	25.7	WSW	3	10	N	r	-	-	長春 Changchun	52.4	18.6	S	3	10	SK	r	6	-	-	-
高知 Kōti	59.9	23.4	-	1	10	N	r	3	-	天津 Tientsin	51.3	30.8	-	1	10	SC	c	-	-	-	-
室戸 Muroto	59.9	23.9	W	6	10	SK	c	-	-	青島 Tsingtau	53.6	22.5	SSE	7	1	SK	c	-	-	-	-
和歌山 Wakayama	59.7	25.6	S	2	10	N	r	-	-	上海 Shanghai	54.3	30.9	SE	4	1	K	b	-	-	-	-

七月十九日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 19 1931

測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	
STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	
パラオ Palau	58.0	25.5	-	0	10	C	c	1	山形 Yamagata	52.4	22.2	S	5	10	N	c	r	10
恒春 Kōsyun	57.4	23.5	-	0	4	C	bc	10	秋田 Akita	52.4	20.5	ESE	2	10	K	c	r	16
臺南 Tainan	56.8	24.0	NNW	2	9	KC	c	-	水戸 Mito	55.0	20.3	-	0	10	S	c	r	-
澎湖 Hōko	57.7	23.2	ESE	2	9	SK	c	111	小名濱 Onahama	54.8	19.3	-	1	10	S	r	r	-
臺北 Taihoku	57.1	26.6	SSE	5	10	SK	c	28	石巻 Isinomaki	53.8	19.2	SSE	4	10	N	r	r	7
石垣島 Isigakizima	58.3	27.3	SSW	6	4	SK	bc	4	水澤 Midusawa	53.7	18.9	S	2	10	N	r	r	41
那覇 Naha	59.6	27.4	SSE	4	1	K	b	-	盛岡 Morioka	53.6	18.2	-	1	10	N	r	r	18
名瀬 Naze	59.2	25.8	-	1	1	SK	b	4	宮古 Miyako	54.0	18.2	-	1	10	N	r	r	13
鹿兒島 Kagosima	58.5	27.1	S	2	9	SK	c	2	青森 Aomori	53.3	17.3	-	1	10	N	r	r	3
宮崎 Miyazaki	58.0	26.6	W	4	6	KN	bc	-	函館 Hakodate	54.6	16.9	ESE	5	10	N	r	r	11
熊本 Kumamoto	57.6	25.6	S	3	8	SK	c	3	鹿兒島 Kagosima	54.2	16.6	S	2	10	N	c	c	-
清水 Simidu	58.0	25.8	SW	2	10	N	c	-	札幌 Sapporo	55.4	17.1	SE	6	10	SK	c	c	-
高知 Kōchi	58.1	24.2	-	0	10	S	f	-	羽幌 Haboro	56.0	17.8	SE	4	10	N	c	c	-
室戸 Murōto	58.0	24.4	WNW	6	10	S	f	-	旭川 Asahigawa	55.3	16.1	-	0	10	N	r	r	-
徳島 Tokushima	56.5	23.1	-	0	10	C	f	-	浦河 Urakawa	56.4	15.4	SE	2	10	N	r	r	-
和歌山 Wakayama	56.6	26.9	SSW	6	9	C	c	-	帯廣 Obihiro	57.9	13.9	-	1	10	N	r	r	-
潮岬 Simisaki	57.9	24.7	W	6	10	C	c	-	網走 Abasiri	57.1	12.7	-	1	10	S	f	c	1
大分 Ōita	57.0	25.7	SSW	2	10	SK	c	-	釧路 Kusiro	56.4	12.9	-	1	10	S	f	c	-
松山 Matuyama	56.9	27.6	SSW	4	10	C	c	-	根室 Nemuro	58.6	10.0	SE	4	10	S	f	c	-
多度津 Tadotsu	55.9	24.0	-	0	10	SK	c	-	砂那 Syana	59.0	8.7	WNW	2	10	S	f	4	
廣島 Hiroshima	56.6	24.1	-	1	10	N	c	1	大泊 Ootomari	58.9	10.6	E	3	10	S	c	-	
岡山 Okayama	56.2	23.8	-	1	10	SK	c	-	釜石 Sikka	60.6	11.3	SE	2	10	S	c	c	-
神戸 Kōbe	56.9	24.6	W	3	10	S	c	-	釜山 Husan	52.7	22.2	S	5	10	N	r	r	21
大阪 Ōsaka	56.6	25.6	-	1	6	SK	bc	-	濟州島 Saisyūtō	54.4	23.7	W	6	10	N	r	r	8
京都 Kyōto	56.6	24.5	-	1	8	SK	c	-	木浦 Moppo	54.1	22.2	N	6	10	N	c	c	8
八尾 Yagi	56.7	24.3	-	1	8	C	c	-	仁川 Zinsen	54.4	19.3	SSW	2	10	S	f	10	
富江 Tomie	56.0	26.3	SW	12	10	KC	c	-	江陵 Kōryō	53.4	20.4	SW	2	10	SK	c	73	
長崎 Nagasaki	56.7	25.7	SW	16	10	C	c	-	元山 Gensan	52.7	19.6	WSW	2	10	C	c	2	
佐賀 Saga	56.2	25.2	S	6	10	N	r	8	咸津 Zyōsin	52.0	15.9	-	1	10	S	f	-	
福岡 Fukuoka	55.8	25.9	SSW	2	9	N	r	1	雄基 Yūki	51.6	15.8	-	1	10	N	r	3	
藤原 Ituhara	53.6	25.0	SW	7	10	N	r	17	中江鎮 Tyūkōtōin	50.9	16.1	-	0	8	KC	c	7	
下関 Simonoseki	55.7	25.6	SW	4	9	SK	c	1	新義州 Singisyū	52.9	19.4	S	3	10	S	c	-	
濱田 Hamada	54.7	27.5	SW	9	9	SK	c	5	大連 Dairen	52.2	22.0	SSW	9	0	-	b	-	
境 Sakai	55.5	24.1	W	3	10	N	r	25	營口 Yingkow	50.6	23.5	SSW	3	1	K	b	-	
宮津 Miyadu	54.9	26.2	S	4	6	SK	bc	1	奉天 Mukden	49.7	17.9	WNW	3	0	K	b	1	
津 Tsu	56.5	23.4	W	2	10	S	c	-	長春 Changchun	48.0	16.8	SW	2	10	SC	c	5	
岐阜 Gifu	56.5	24.5	-	0	10	SK	c	1	天津 Tientsin	50.7	21.2	SSW	3	0	SC	b	-	
名古屋 Nagoya	57.0	22.7	-	0	10	C	f	1	青島 Tsingtau	54.2	2.0	S	4	9	SC	c	-	
瀬松 Hamamatu	56.9	23.8	WSW	2	10	C	c	1	上海 Shanghai	53.9	25.8	S	2	10	SK	c	1	
長津呂 Nagaturo	56.5	23.7	WSW	6	10	S	c	-	大東島 Ōagarizima	60.2	-	S	3	1	SK	b	-	
沼津 Numadu	56.0	24.5	SW	3	10	N	c	-	ウパル Saipan	58.3	25.7	-	1	10	C	r	11	
横濱 Yokohama	55.2	21.8	-	0	9	KC	c	-	ボネブ Ponape	58.3	25.5	-	0	1	K	l	-	
東京 Tōkyō	55.1	22.5	-	0	10	SK	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣			
熊谷 Kumagaya	55.0	21.9	-	1	10	N	c	-	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind ③ Direc. Force	Weather				
布良 Mera	55.2	23.6	SW	10	10	C	c	-	Kinkai Yamato m.	123	27	58.4	SW	4	c			
鏡子 Tyōsi	54.9	21.6	SSW	2	10	S	f	-	Shanghai m.	142	46	53.9	E	2	f			
八丈島 Hatidyōzima	58.4	25.7	W	11	10	S	c	3	Dairen m.	121	36	55.1	SSW	3	c			
父島 Titizima	61.6	24.0	-	0	0	K	b	-	OSK Kanan m.	135	33	56.4	SW	4	bc			
筑波山 Takubasan	55.4	19.6	SSW	3	9	SK	c	-	Ikoma m.	127	33	54.9	SW	6	r			
高山 Takayama	56.6	21.2	-	0	10	N	c	10	Yamasiro m.	140	11	58.2	E	1	bc			
飯田 Iida	56.7	22.2	-	1	10	SK	c	4	Tainan m.	129	28	61.0	S	3	b			
根木 Matumotō	54.5	23.7	SSE	5	10	SC	c	-	Sanuki m.	156	57	58.7	SW	1	f			
長野 Nagano	54.1	20.2	-	0	10	SK	c	2	Singf m.	157	57	62.8	ENE	1	f			
甲府 Kōfu	56.1	22.4	-	1	10	SK	c	-	Maya m.	126	33	55.6	SW	4	r			
前橋 Maebasi	55.0	21.7	-	1	10	S	c	-	Hakusika m.	153	44	57.7	SW	4	f			
足尾 Asio	54.5	14.6	-	1	10	SK	c	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣			
宇都宮 Utunomiya	55.2	20.7	-	1	10	S	f	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind ③ Direc. Force	Air Temp.	Weather				
福島 Fukuoka	54.1	21.4	S	3	10	N	r	3	Hongkong	11	54.2	SW	4	28	cloudy			
彦根 Hikone	56.1	24.4	SSE	2	10	SK	c	-	Manila	7	57.6	-	0	24	fair			
伊吹山 Ibukisan	57.8	18.1	S	5	10	S	f	2	Appari	7	57.6	S	2	24	clear			
福井 Fukui	55.0	23.8	-	1	10	SK	c	4	Legaspi	7	56.8	-	0	25	fair			
金澤 Kanazawa	53.7	27.2	S	4	10	N	c	4	Iloilo	7	57.0	-	0	24	overcast			
輪島 Wazima	54.6	21.3	W	2	10	N	r	41	Surigao	7	57.0	-	0	24	clear			
伏木 Husiki	54.0	25.2	-	1	10	SC	c	9	Yap	7	57.8	N	2	-	clear			
高田 Takata	55.3	22.4	-	0	10	N	r	13	Guam	7	57.0	-	0	-	clear			
新潟 Niigata	53.8	23.1	SSW	7	10	N	c	37	Basco	7	57.0	-	0	26	cloudy			
相川 Aikawa	54.3	21.3	WNW	5	10	N	r	40	天氣 Weather	快晴 Clear	晴 Fair	曇 Cloudy	雨 Rain	雪 Snow	霧 Fog	雷雨 Thunderstorm	濃霧 Thick haze	

七月十八日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 18 1931

測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)
パラオ Palau	57.9	28.5	-	1	10	SK	c	-	仁川 Zinsen	53.9	21.2	SSW	3	10	SK	r	4
恒春 Kōsyun	57.7	25.8	-	1	10	N	r	3	江陵 Kōryō	52.6	22.2	-	1	10	SK	c	16
澎湖 Hōko	56.3	26.5	SW	5	10	N	c	9	元山 Gensan	51.8	22.1	WSW	3	10	SK	c	-
臺北 Taihoku	55.8	29.3	E	3	10	SK	c	-	咸津 Zyōsin	51.2	18.2	-	1	10	SK	c	-
石垣島 Isigakizima	58.0	29.2	S	7	10	SK	c	-	雄基 Yūki	50.7	16.3	SSE	5	10	S	c	-
那覇 Naha	58.9	29.2	S	6	4	K	bc	-	中江鎮 Tyūkōtōin	49.2	18.3	NW	2	10	KN	t	5
名瀬 Naze	58.9	30.3	S	4	7	SK	bc	-	新義州 Singisyū	52.1	21.3	SSW	6	10	N	c	-
鹿兒島 Kagosima	58.9	29.2	S	3	4	SK	bc	-	大連 Dairen	51.8	23.0	S	5	10	C	b	-
宮崎 Miyazaki	58.5	32.2	WSW	4	1	KN	b	-	營口 Yingkow	50.3	25.7	SSW	3	1	C	b	-
熊本 Kumamoto	57.9	30.2	SSW	4	2	C	b	-	奉天 Mukden	48.6	28.4	NW					

七月二十日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) July 20 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.			
パラオ Palau	57.5	25.6	-	0	10 SK	c	-	山形 Yamagata	55.3	19.6	-	0	10 N	c	4
恒春 Kōsyun	57.1	23.6	-	0	0 -	b	-	秋田 Akita	55.6	19.8	-	0	10 N	r	4
臺東 Taitō	57.5	24.2	NW	2	0 K	b	-	水戸 Mito	55.4	20.4	-	0	10 N	r	7
臺南 Tainan	57.4	24.2	SE	2	0 CK	b	-	小名瀬 Onahama	55.2	20.4	-	0	10 S	c	13
澎湖 Hōko	57.1	26.0	SSW	2	7 CS	bc	-	石巻 Isinomaki	54.7	20.5	-	1	8 SK	c	2
臺北 Taihoku	57.2	23.3	-	0	10 SK	c	1	水滸 Midusawa	54.6	19.8	-	0	10 S	c	14
石垣島 Isigakizima	57.8	27.8	SSW	5	0 SK	b	-	盛岡 Morioka	55.0	17.4	-	0	10 SC	c	4
那覇 Naha	58.6	27.0	S	4	0 K	b	-	宮古 Miyako	55.5	16.2	NE	2	10 S	c	2
名瀬 Naze	58.1	25.2	-	1	0 SK	b	-	青森 Aomori	55.9	16.9	-	0	10 S	c	-
鹿兒島 Kagosima	56.9	26.4	WSW	3	7 SK	bc	2	函館 Hakodate	55.9	15.9	-	1	10 S	c	2
宮崎 Miyazaki	55.8	26.6	SW	4	9 CS	c	-	札幌 Suttu	55.7	15.4	S	9	10 S	c	2
熊本 Kumamoto	55.4	25.1	S	4	10 SK	c	15	札幌 Sapporo	55.3	17.4	ESE	3	10 SK	c	-
清水 Simidu	55.6	25.9	WSW	2	10 SK	c	-	羽根 Habero	55.6	15.4	SE	5	10 N	r	8
高知 Kōti	55.6	23.7	-	1	10 SK	c	1	旭川 Asahigawa	55.8	15.8	-	0	10 N	c	1
室戸 Muroto	55.1	23.9	WNW	8	10 KC	c	-	浦河 Urakawa	56.5	15.5	-	1	10 N	c	1
徳島 Takusima	54.9	23.5	SE	2	10 SK	c	2	帯廣 Obihiro	57.7	13.2	-	1	10 SK	c	3
和歌山 Wakayama	54.6	23.9	-	1	10 SK	c	11	網走 Abasiri	57.0	12.7	-	1	10 S	c	-
瀬田 Matsuyama	55.2	24.5	WNW	4	10 S	c	-	釧路 Kusiro	57.7	12.1	NNE	3	10 SK	c	1
大分 Ōita	54.4	24.8	-	0	4 K	bc	7	根室 Nemuro	57.4	9.9	ENE	4	10 S	f	-
松山 Matuyama	54.5	24.7	ESE	3	10 N	c	12	砂那 Syana	58.6	9.9	ESE	6	8 S	c	-
多度津 Tadotsu	54.6	22.4	-	0	10 N	r	3	大泊 Ootomari	58.7	10.6	ENE	7	10 S	c	-
廣島 Hiroshima	54.7	22.7	-	0	10 N	r	14	敷香 Sikka	61.4	9.6	E	5	10 N	r	2
岡山 Okayama	55.1	21.0	NE	3	10 N	r	8	釜山 Husan	55.2	19.3	NW	3	10 SC	c	20
神戸 Kōbe	55.0	21.8	E	2	10 N	r	5	濟州島 Saisyūtō	54.8	20.3	E	5	10 N	r	11
大阪 Ōsaka	55.1	21.8	N	3	10 N	r	-	木浦 Moppo	55.6	18.3	NE	3	10 N	c	18
京都 Kyōto	55.5	21.8	-	1	10 SC	c	-	仁川 Zinsen	55.8	19.4	-	1	10 SK	c	-
八木 Yagi	55.5	21.8	-	1	10 N	r	3	江陵 Kōryō	54.7	21.4	WSW	2	10 SK	c	-
富江 Tomie	54.9	24.7	WSW	11	10 N	c	1	元山 Gensan	55.2	19.9	-	1	10 SC	c	-
長崎 Nagasaki	55.4	24.9	SW	12	10 N	c	5	釜津 Zyoosin	52.9	15.2	-	1	10 S	c	1
佐賀 Saga	55.0	24.8	SW	2	10 SK	c	91	雄基 Yūki	53.7	15.9	NE	3	10 N	c	12
福岡 Fukuoka	54.2	22.8	-	0	10 N	r	20	中江津 Tyūkōtin	52.8	15.5	SSW	2	10 N	c	8
藤原 Fuhara	54.7	19.9	N	2	10 N	r	33	新嘉坡 Singisyū	53.5	20.6	SSE	3	10 S	c	-
下関 Shimonoeki	54.6	21.2	-	1	10 N	r	13	大連 Dairen	53.9	19.9	SSW	4	10 CK	c	-
濱田 Hamada	55.2	20.2	-	1	10 N	r	38	營口 Yingkow	52.5	22.8	S	2	4 CS	bc	-
境 Sakai	55.2	20.3	NE	2	10 N	r	28	奉天 Mukden	52.0	19.8	S	3	10 SC	c	1
宮津 Miyadu	55.4	21.1	-	1	10 N	r	13	長春 Changchun	51.2	14.2	-	1	0 -	b	14
津 Tsu	54.7	23.4	W	3	10 SK	c	-	天津 Tientsin	52.2	21.3	S	2	8 SK	c	-
岐阜 Gifu	54.5	22.5	-	0	10 SK	c	5	青島 Tsingtau	54.5	19.9	S	6	10 N	c	-
名古屋 Nagoya	55.0	22.3	-	1	10 SK	c	-	上海 Shanghai	53.2	25.2	-	1	8 CS	c	61
瀬田 Hamamatu	54.5	24.0	SW	2	8 SK	c	-	大東島 Ōoagarizima	59.6	-	S	2	10 KN	c	0-10
長津呂 Nagaturo	54.9	22.3	ENE	8	10 SK	c	-	サイパン Saipan	57.4	26.1	ENE	2	3 K	bc	7
沼津 Numadu	54.7	24.2	E	4	10 SK	c	-	ポナペ Ponape	58.4	24.8	-	1	8 C	c	9
横浜 Yokohama	55.1	21.1	NNE	3	10 S	c	1	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天候	
東京 Tōkyō	55.4	21.5	N	2	10 SK	c	1	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Dir. Force	Weather		
熊谷 Kumagaya	55.5	21.3	-	0	10 N	c	6	Yamato kan	134	40	53.0	S	4	c	
布良 Mera	55.1	21.7	-	1	10 N	r	-	Sunosaki kan	134	38	55.7	SSW	3	c	
銚子 Tyōsi	54.4	19.8	NNE	5	10 SK	c	1	NYK Shanghai m.	124	31	53.6	SW	4	c	
八丈島 Hatidyōzima	55.5	25.8	W	9	10 S	c	-	Bengal m.	120	25	54.6	SW	3	c	
父島 Titizima	59.8	26.6	-	1	8 SK	c	-	Dairen m.	122	33	53.6	ENE	3	r	
筑波山 Tukubasan	56.0	16.8	NE	8	10 S	f	7	Iwatesan m.	159	44	56.9	ENE	3	h	
高山 Takayama	55.8	17.7	-	0	10 SK	c	3	Nanrei m.	128	34	54.6	NNE	3	c	
飯田 Iida	55.6	20.6	-	0	10 SK	c	3	Ganges m.	126	29	54.1	S	7	bc	
松本 Matumotō	54.8	17.9	-	0	10 SK	c	9	Hakusika m.	148	42	54.9	SW	1	f	
長野 Nagano	55.4	18.5	-	0	10 N	c	19	2rd Ōgura m.	147	43	56.4	N	2	f	
甲府 Kōfu	54.6	22.8	-	0	10 SK	c	-	Yae m.	153	42	51.8	E	4	c	
前橋 Maebasi	55.1	21.3	S	2	10 N	c	5	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天候	
足尾 Asio	55.3	18.8	-	1	10 S	c	16	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Dir. Force	Air Temp.	Weather		
宇都宮 Utunomiya	55.1	20.5	-	0	10 N	c	13	Hongkong	11	56.1	S	2	26	fair	
福島 Fukuima	55.2	21.7	-	1	10 SK	c	3	Manila	7	57.4	-	0	26	overcast	
彦根 Hikone	55.2	21.3	-	0	10 SK	c	4	Appari	7	57.3	S	2	25	clear	
伊吹山 Ibukisan	57.3	12.7	N	5	10 SC	c	4	Legaspi	7	57.1	-	0	26	overcast	
福井 Fukui	55.6	20.5	-	0	10 SK	c	9	Hōto	7	56.7	-	0	26	clear	
金澤 Kanazawa	55.6	19.4	-	1	10 SK	c	38	Surigao	7	56.7	-	0	24	clear	
輪島 Wazima	56.1	19.1	-	1	10 SC	c	28	Yap	7	57.2	NNE	2	-	fair	
伏木 Husiki	56.1	19.8	-	0	10 N	r	32	Guam	7	55.8	-	0	-	clear	
高田 Takata	56.3	19.9	-	0	10 N	c	30	Basco	7	57.0	SSE	2	28	clear	
新潟 Niigata	55.8	20.7	SSW	2	10 N	c	24	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天候	
相川 Aikawa	55.8	20.1	-	1	10 SK	c	19	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Dir. Force	Air Temp.	Weather		

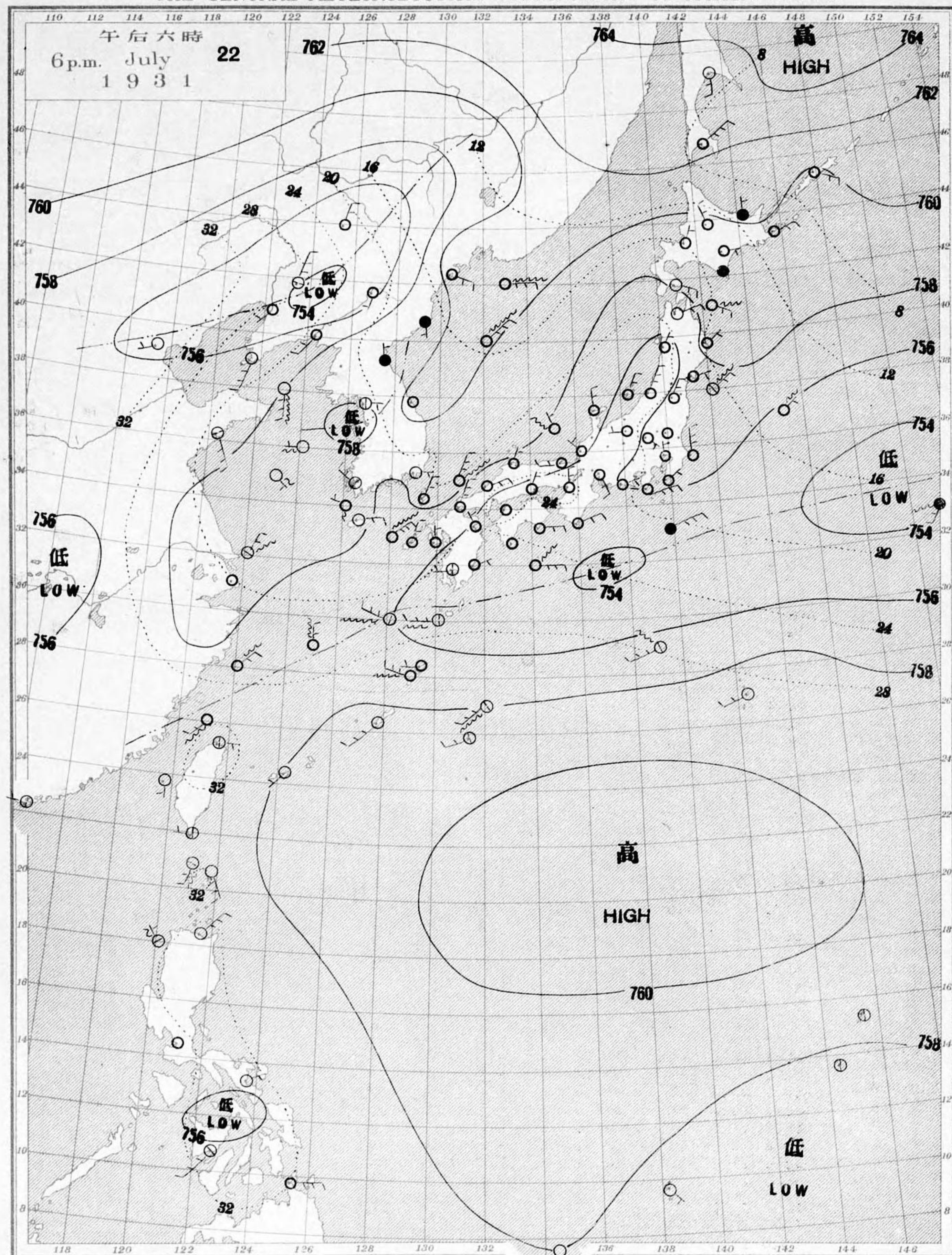
天候 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t

七月十九日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) July 19 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.			
パラオ Palau	57.4	27.7	-	1	8 SK	c	-	仁川 Zinsen	55.0	21.8	SW	4	10 SK	c	-
恒春 Kōsyun	56.7	31.7	SW	2	0 K	b	-	江陵 Kōryō	53.0	25.5	SW	4	10 SK	c	-
澎湖 Hōko	56.7	29.2	SW	4	2 C	b	-	元山 Gensan	51.5	26.8	SSW	4	10 N	c	-
臺北 Taihoku	56.7	28.7	-	1	9 SK	c	1	城津 Zyoosin	51.7	16.1	-	1	10 S	f	-
石垣島 Isigakizima	57.4	30.2	SSW	5	2 SK	b	-	雄基 Yūki	52.2	15.5	SE	6	10 N	f	3
那覇 Naha	58.3	29.2	S	7	1 K	b	-	中江津 Tyūkōtin	50.0	19.0	SW	3	4 KN	bc	5
名瀬 Naze	57.7	32.5	S	7	3 SK	bc	-	新嘉坡 Singisyū	52.0	22.7	SSW	6	10 SK	c	-
鹿兒島 Kagosima	56.8	29.0	W	4	6 SK	bc	-	大連 Dairen	51.6	25.5	SSW	10	7 CS	bc	-
宮崎 Miyazaki	55.9	30.9	WSW	3	3 C	bc	-	營口 Yingkow	49.6	26.3	SSW	7	2 C	b	-
熊本 Kumamoto	56.0	27.0	S	3	8 SK	c	2	奉天 Mukden	47.9	27.5	WSW	6	10 KN	c	-
清水 Simidu	55.5	27.9	SSW	4	9 SC	c	-	長春 Changchun	50.5	25.6	N	4	0 -	b	-
高知 Kōti	55.0	27.7	-	1	10 SK	c	1	天津 Tientsin	48.9	25.1	-	1	9 KC	c	-
室戸 Muroto	54.3	24.9	W	9	10 SK	c	-	青島 Tsingtau	54.0	21.8	S	7	10 SC	c	-
和歌山 Wakayama	54.4	26.2	SSW	2	10 N	r	1	上海 Shanghai	53.3	24.0	N	5	10 N	r	57
浦河 Urakawa	54.6	26.0	W	8	10 S	c	-	ラサツ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-
大分 Ōita	55.9	25.4	-	0	10 N	r	6	大東島 Ōoagarizima	57.9	-	SSW	4	1 SK	b	-
松山 Matuyama	55.7	24.9	W	2	10 N	bc	11	地名	午前六時 6 a.m.	正午 NOON	氣壓	風向	風力	氣溫	天候
松山 Matuyama	54.5	24.7	ESE	3	10 N	c	12	STATIONS	Air Pressure 700+	Wind (3) Dir. Force	Air Temp.	Weather			
大阪 Ōsaka	54.7	26.3	SW	6	10 SK	c	5	漢口 Hankow	54.1	N 1 24	2 c	54.7	N 1 24	1 r	
富江 Tomie	55.5	25.7	WSW	5	10 N	c	-	芝罘 Chefoo	53.1	W 2 24	- b	53.3	W 2 28	- c	
長崎 Nagasaki	55.9	25.7	WSW	10	10 S	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天候	
福岡 Fukuoka	55.6	24.7	-	1	10 N	c	5	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Dir. Force	Weather		
熊本 Kumamoto	55.7	22.6	NW	4	10 SK	c	1	OSK Takao m.	127	29	58.4	SSW	5	b	
下関 Shimonoeki	55.7	22.6	NW	4	10 SK	c	1	Nōrin Hakuhō m.	155	50	63.3	E	2	bc	
濱田 Hamada	55.2	23.6	WSW	2	10 SK	c	2	Sintō m.	159	53	63.5	S	2	c	
境 Sakai	54.6	22.9	N	3	10 SK	c	12	Harbin m.	123	38	51.3	SSW	4	c	
宮津 Miyadu	55.7	22.4	S	2	9 SK	c</									

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



午後六時
6 p.m. July 22
1931

等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Discontinuity

快晴 Clear
晴 Fair
雲 Cloudy
雨 Rain

雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunder-storm
濃霧 Thick haze

軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
和風 Moderate Wind 4-6 " 15-20 m.p.s.
疾風 Strong Wind 6-10 " 20-25 " 35-40
強風 Gale 10-15 " 25-29 " 40 <

烈風 Strong Gale 2-4 m.p.s.
颶風 Hurricane 15-20 m.p.s.
29-35 m.p.s.
20-25 " 35-40
25-29 " 40 <

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏か Smooth; 波小 Small Swell; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向ハウネリ又ハ浪ノ来ノ方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月廿三日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹平町貳番地

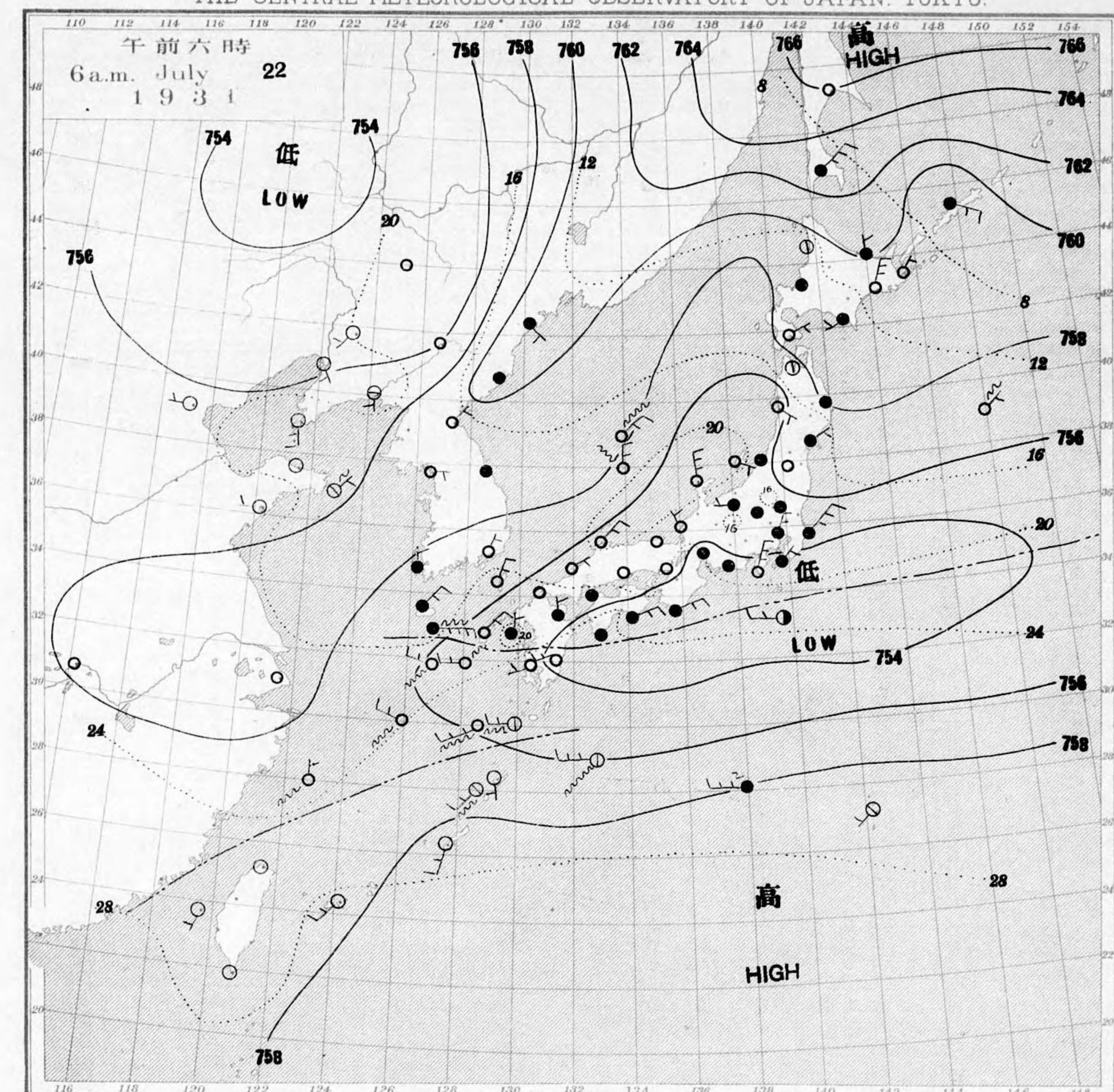
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報 WEATHER FORECASTS

第一區 南カ至西ノ風 晴	天氣良ナル	I S-W fair
第二區 全	全	II S-W improving
第三區 全	全	III S-W improving
第四區 北カ至東ノ風 曇	曇	IV N-E cloudy
第五區 全	全	V N-E cloudy
第六區 北カ至西ノ風 曇	曇	VI N-W cloudy
第七區 北カ至東ノ風 曇少雨	曇少雨	VII N-E cloudy with some rain
第八區 全	全	VIII N-E cloudy with some rain
第九區 南カ至東ノ風 曇	曇	IX S-E cloudy with some rain

天氣概況 TOKYO

七五ニ米ノ低氣壓ハ本邦ノ南海上ニ係田長クツテ横タリ高氣壓ハコレヲ挟ンテ北ハ「オホツク」海ニ七六ハ程ノモカアリ南ニハ小笠原南方ニ七五九程ノモカアリ。コトナシ全國的ニ雨カ降り琉球台湾カ晴レテ居ルケテアリマス。併シ日本方面ハ雨ノ止シテ行カ多クナリマス。温度ハ一般ニ三度カ五度低クナツテ居リマス。

富士山デハ南南東ノ風、之米テ濃霧、温度ハ五度デアリマス。

今晚ハ北東ノ風 雨後曇
明日ハ北ノ風 曇

七月十一日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 21 1931

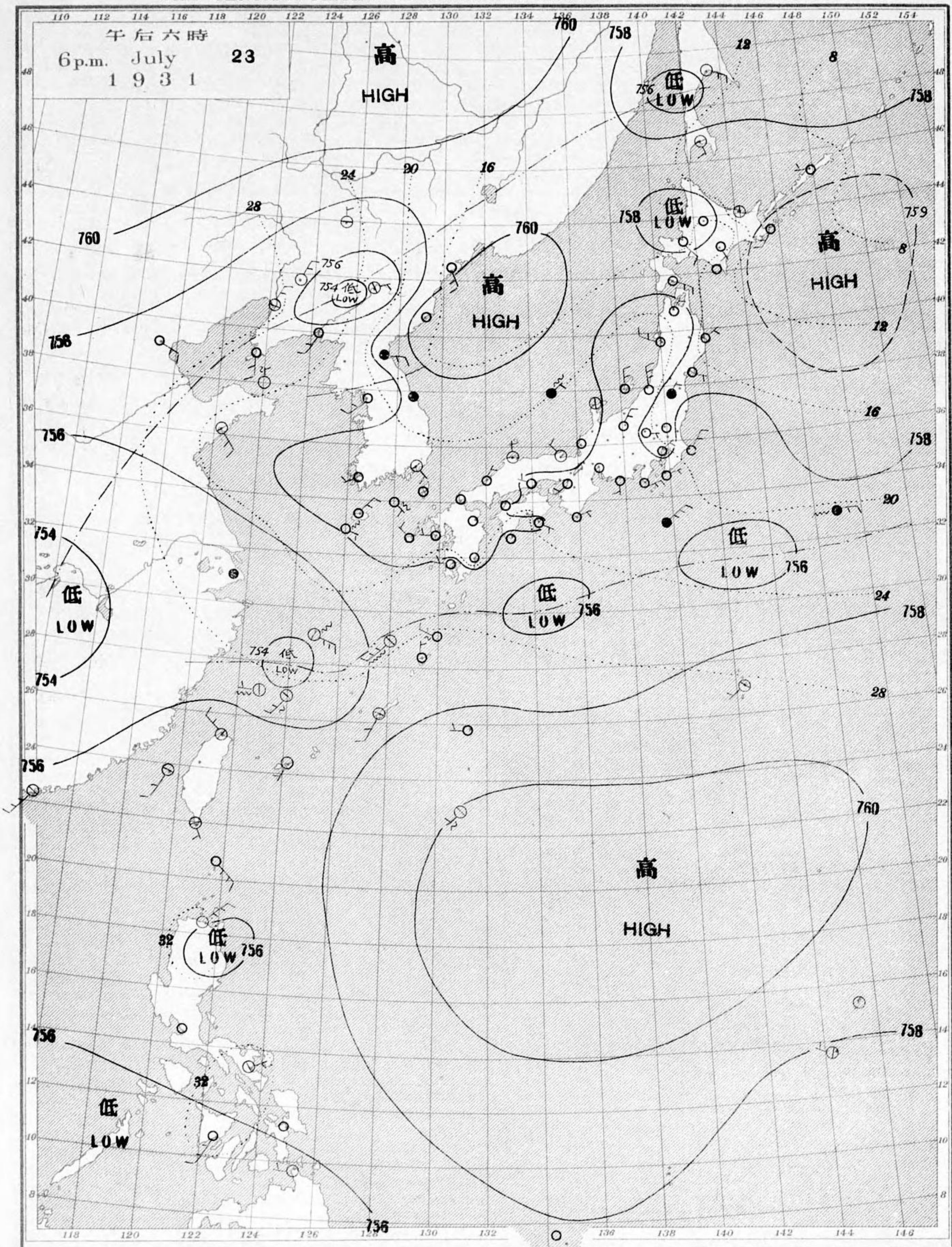
測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.				
パラオ Palau	57.5	26.1	-	0	4 KN	bc	-	山形 Yamagata	55.8	19.2	-	0	10 S	c	-	
恒春 Kōsyun	56.4	24.0	-	0	3 SK	bc	30	秋田 Akita	56.2	18.8	-	1	10 SK	c	-	
臺東 Taitō	57.4	24.8	-	1	1 KC	b	-	水戸 Mito	56.2	18.5	NE	2	10 S	c	8	
臺南 Tainan	57.5	24.7	SE	2	0	-	-	小名濱 Onahama	56.7	17.9	NNE	2	10 S	c	2	
澎湖 Hōko	56.3	26.0	SSW	2	0	K	b	-	石巻 Isinomaki	56.7	17.3	ENE	2	10 SK	c	-
臺北 Taihoku	57.2	24.3	-	0	0	-	-	水澤 Midusawa	56.5	17.9	S	2	10 S	c	-	
石垣島 Isigakizima	57.7	28.0	SSW	4	0	-	b	-	盛岡 Morioka	56.6	17.2	-	1	10 S	c	3
那覇 Naha	57.7	27.5	S	5	1	K	b	-	宮古 Miyako	57.3	15.5	-	1	10 N	r	-
那覇 Naze	56.8	25.7	S	3	0	SK	b	-	青森 Aomori	56.9	16.9	N	2	10 S	c	-
鹿兒島 Kagosima	55.3	25.9	-	1	8	K	c	-	函館 Hakodate	57.1	14.9	ESE	2	10 S	c	-
宮崎 Miyazaki	54.3	26.6	WSW	5	8	KC	c	-	鹿部 Suttu	56.6	14.6	SSE	14	10 N	c	-
熊本 Kumamoto	54.1	25.0	S	3	10	SK	c	82	札幌 Sapporo	56.7	16.4	SE	4	7 KC	bc	1
清水 Simidu	53.9	25.8	W	3	10	KC	c	-	利根 Haboro	57.1	15.9	-	1	10 N	r	1
高知 Kōchi	53.7	24.3	-	0	10	SK	c	3	旭川 Asahigawa	57.4	14.4	-	0	10 N	r	3
室戸 Muroto	54.0	23.5	W	3	10	N	c	1	浦河 Urakawa	58.0	14.2	WNW	3	10 S	c	-
徳島 Tokushima	54.6	20.9	-	1	10	N	r	6	帯廣 Obihiro	58.6	14.0	-	1	10 S	c	-
和歌山 Wakayama	54.1	21.2	-	0	10	N	r	9	網走 Abasiri	58.3	12.6	-	1	10 SK	c	-
潮郡 Siomisaki	54.3	22.3	ENE	3	10	N	r	-	釧路 Kuroi	59.3	10.6	NNE	4	10 S	c	-
大分 Ōita	53.7	22.0	-	0	10	N	r	8	根室 Nemuro	59.3	9.0	ENE	2	10 S	c	2
松山 Matuyama	53.6	21.9	-	1	10	N	r	40	砂那 Syana	60.3	10.2	ESE	3	10 S	c	-
多度津 Tadotsu	54.2	20.4	-	1	10	N	r	41	大泊 Ootomari	60.9	9.8	ENE	8	10 S	c	5
廣島 Hiroshima	54.0	21.0	-	0	10	N	r	54	敷香 Sikka	64.9	8.8	E	3	10 C	c	2
岡山 Okayama	54.8	20.0	-	1	10	N	r	49	釜山 Husan	53.7	18.7	N	4	10 N	r	5
神戸 Kōbe	54.6	20.0	-	0	10	N	r	21	濟州島 Saisyūtō	51.5	20.8	-	1	10 N	r	8
大阪 Ōsaka	54.7	20.3	-	1	10	N	r	14	木浦 Moppo	53.0	18.2	NE	6	10 N	r	24
京都 Kyōto	54.8	20.0	-	1	10	SK	r	11	仁川 Zinsen	55.3	19.9	-	1	10 S	r	3
八木 Yagi	54.9	20.3	-	1	10	N	r	23	江陵 Kōryō	55.8	19.0	-	1	10 N	r	4
富江 Tomie	54.7	24.6	WSW	10	10	N	r	2	元山 Gensan	56.6	16.2	ENE	3	10 N	r	-
長崎 Nagasaki	54.3	25.0	SW	10	10	S	c	18	咸津 Zyōsin	57.8	15.4	E	2	10 N	r	-
佐賀 Saga	53.3	25.0	SSW	2	10	SK	r	69	雄基 Yūki	57.8	14.1	NNE	2	10 N	r	1
福岡 Fukuoka	53.1	22.0	-	0	10	SK	c	26	中江津 Tyūkōtin	55.2	16.9	NE	2	10 S	c	6
原原 Iuhara	53.5	20.7	-	1	10	N	r	12	新嘉坡 Singisyū	55.8	19.7	ESE	2	10 SK	c	-
下関 Simonoseki	53.4	21.2	-	1	10	N	r	62	大連 Dairen	55.5	21.2	SW	6	2 K	b	-
濱田 Hamada	53.3	21.2	-	1	10	N	r	17	營口 Yingkow	54.7	21.5	SSE	3	8 KC	c	-
境 Sakai	55.0	20.7	NE	2	10	N	r	4	奉天 Mukden	54.6	19.9	S	4	1 KC	b	-
宮津 Miyadu	54.4	20.1	-	0	10	N	r	4	長春 Changchun	53.9	10.3	-	1	0	-	-
津 Tu	54.7	20.7	-	1	10	N	r	5	天津 Tientsin	55.1	20.3	SW	2	0	-	-
岐阜 Gifu	54.5	21.2	-	0	10	SK	c	3	青島 Tsingtau	56.0	19.0	N	4	9 KC	c	9
名古屋 Nagoya	54.9	20.7	-	0	10	N	r	5	上海 Shanghai	52.8	25.5	NW	2	10 SK	c	2
濱松 Hamamatu	55.1	20.1	ENE	4	10	N	r	13	大東島 Ōoagarizima	58.7	-	SW	3	3 K	bc	0-10
長津呂 Nagaturo	55.1	19.6	NE	6	10	N	c	3	サイパン Saipan	57.8	26.5	-	0	0	-	-
沼津 Numadu	55.9	20.7	ESE	2	10	N	c	4	ポナペ Ponape	58.8	26.2	SE	2	7 KN	bc	10
横濱 Yokohama	56.3	19.0	N	5	10	S	c	17	船名 東經 北緯 氣壓 風向 風力 天氣							
東京 Tōkyō	56.4	19.4	-	1	10	N	c	26	SHIP. E N Air Pressure 700+ Wind (3) Air Weather							
熊谷 Kumagaya	56.5	18.8	-	1	10	N	c	30	Tyōan m. 128 34 52.3 E 3 r							
布良 Mera	55.8	19.3	-	0	10	SK	c	14	SettuAsama m. 139 40 56.1 S 2 b							
鏡子 Tyōsi	55.7	18.5	NNE	6	10	N	r	2	Yae m. 157 43 50.1 E 2 r							
八丈島 Hatidōzima	54.6	23.8	NE	4	10	N	r	17	KisimotoKantō m. 155 41 55.1 ENE 1 c							
父島 Titizima	58.3	27.2	WNW	2	1	SK	b	-	Heiyō m. 127 32 52.3 SW 4 c							
筑波山 Tukubasan	57.0	14.1	NE	6	10	N	c	11	NYK.Kasuga m. 135 11 53.6 E 1 bc							
高山 Takayama	55.7	16.9	-	0	10	N	c	1	Tokuzyu m. 129 35 54.4 E 3 r							
飯田 Iida	56.3	18.4	-	0	10	N	r	1	Harbin m. 130 34 52.3 ENE 3 r							
松本 Matumotō	56.4	16.6	-	0	10	N	r	11	Hakusika m. 144 39 55.6 NE 2 c							
長野 Nagano	55.5	17.2	-	0	10	N	c	10	Hanasaki m. 142 38 53.6 NE 2 c							
甲府 Kōfu	56.1	19.4	-	1	10	N	r	11	Tone m. 138 25 60.7 NNW 1 b							
前橋 Maebasi	56.5	18.3	-	1	10	N	r	27	觀測所 時刻 氣壓 風向 風力 氣溫 天氣							
足尾 Asio	57.1	15.6	-	0	10	N	r	25	STATIONS Time Air Pressure 700+ Wind (3) Air Weather							
宇都宮 Utunomiya	56.5	18.6	-	1	10	SK	c	11	Hongkong 11 56.4 - 0 26 fair							
福島 Fukuima	56.7	18.8	-	1	10	N	c	4	Manila 7 57.1 - 0 24 clear							
彦根 Hikone	54.5	20.1	-	1	10	SK	c	11	Appari 7 57.3 - 0 26 clear							
伊吹山 Ibukisan	55.5	13.8	SE	5	10	S	f	1	Legaspi 7 56.8 - 0 27 clear							
福井 Fukui	54.4	19.4	-	1	10	SK	c	1	Hōlo 7 56.4 - 0 26 clear							
金澤 Kanazawa	54.5	18.8	-	1	10	SK	c	5	Surigao 7 56.6 - 0 24 clear							
輪島 Wazima	55.2	18.5	-	1	10	SK	c	-	Yap 7 57.4 - 0 - clear							
伏木 Husiki	55.1	20.1	-	1	10	N	r	2	Guam 7 56.6 - 0 - clear							
高田 Takata	55.4	20.2	-	1	10	SK	c	2	Basco 7 57.2 - 0 27 clear							
新潟 Niigata	55.4	20.9	-	1	10	KC	c	-	網走 Abasiri 56.4 13.9 WNW 2 10 SK c -							
相川 Aikawa	55.5	19.5	-	1	10	SK	c	-	根室 Nemuro 57.8 10.2 ENE 3 10 N r -							
									砂那 Syana 59.3 10.0 E 6 10 S c -							
									大泊 Ootomari 59.2 10.4 NE 7 10 S c -							
									敷香 Sikka 63.0 10.2 SSE 3 10 S c -							
									釜山 Husan 54.5 21.1 - 1 10 N c -							
									濟州島 Saisyūtō 53.4 20.3 E 8 10 N r 2							
									木浦 Moppo 54.7 20.0 NNE 4 10 N c 3							

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t h

七月二十日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 20 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	雲形 Weather	雨量 Precip. mm. (2)					
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.								
パラオ Palau	56.6	27.7	-	0	10 KN	r	-	仁川 Zinsen	56.8	21.2	NW	3	10 N	r	-					
恒春 Kōsyun	56.6	26.4	-	1	4 K	bc	30	江陵 Kōryō	54.1	25.2	-	0	10 CS	c	-					
澎湖 Hōko	56.4	30.1	WSW	2	4 CS	bc	-	元山 Gensan	53.6	24.8	W	2	10 SC	c	-					
臺北 Taihoku	56.5	31.2	WSW	3	2 KN	c	-	咸津 Zyōsin	55.2	17.0	-	1	10 SK	c	-					
石垣島 Isigakizima	57.3	30.8	SW	4	1 K	b	-	雄基 Yūki	55.3	16.1	-	1	10 N	r	1					
那覇 Naha	57.2	29.4	SSW	6	2 SK	b	-	中江津 Tyūkōtin	51.2	24.2	SSW	2	8 KN	c	-					
那覇 Naze	56.5	32.5	SSW	3	0 SK	b	-	新嘉坡 Singisyū	54.7	22.4	SSW	4	10 N	c	-					
鹿兒島 Kagosima	55.3	28.8	W	3	4 KN	bc	-	大連 Dairen	54.6	22.3	SSW	5	10 SC	c	-					
宮崎 Miyazaki	54.3	30.0	WSW	6	3 KC	c	-	營口 Yingkow	53.0	26.4	SW	4	6 C	bc	-					
熊本 Kumamoto	54.1	25.5	W	3	10 N	r	7	奉天 Mukden	51.7	30.3	NW	3	0 K	b	-					
清水 Simidu	53.9	28.2	SSW	4	10 KN	c	-	長春 Changchun	50.9	27.5	W	2	0 K	b	-					
高知 Kōchi	54.5	26.2	-	1	10 N	r	1	天津 Tientsin	52.2	31.3	SW	2	9 SC	c	-					
室戸 Muroto	53.8	24.9	WNW	4	10 SK	c	-	青島 Tsingtau	55.0	20.1	-	1	1 N	r	5					
和歌山 Wakayama	54.2	22.3	-	0	10 SK	c	3	上海 Shanghai	51.0	32.4	WSW	5	4 SC	bc	-					
潮郡 Siomisaki	53.5	25.4	WNW	3	10 S	c	-	ラサライ Rasazima	58.1	-	SW	4	2 K	b	0-10					
大分 Ōita	54.1	20.4	E	2	10 N	c	2	午前六時 6am. 正午 NOON												
松山 Matuyama	54.5	23.5	W	2	10 N	r	3	地名 氣壓 風向 風力 氣溫 雨量 天氣 氣壓 風向 風力 氣溫 雨量 天氣												
多度津 Tadotsu	54.2	20.4	-	1	10 N	r	4	STATIONS Air Pressure 700+ Wind (3) Air Weather												
廣島 Hiroshima	54.0	21.0	-	0	10 N	r	5	漢口 Hankow	53.7	NW	1	22	4	r	54.3	N	1	24	2	c
岡山 Okayama	54.8	20.0	-	1	10 N	r	49	芝罘 Chefoo	54.1	-	0	20	-	c	54.7	SW	1	23	-	c
神戸 Kōbe	54.6	20.0	-	0	10 N	r	21	船名 東經 北緯 氣壓 風向 風力 天氣												
大阪 Ōsaka	54.7	20.3	-	1	10 N	r	14	SHIP. E N Air Pressure 700+ Wind (3) Air Weather												
京都 Kyōto	54.8	20.0	-	1	10 SK	r	11	SettuAsama m. 137 39 55.9 S 2 bc												
八木 Yagi	54.9	20.3	-	1	10 N	r	23	Iwatesan m. 162 45 56.5 NE 3 c												
富江 Tomie	54.7	24.6	WSW	10	10	N	r	2	Oozekikirin m. 140 43 58.4 S 2 c											
長崎 Nagasaki	54.3	25.0	SW	10	10	S	c	18	Hakusika m. 146 40 54.6 ENE 2 c											
佐賀 Saga	53.3	25.0	SSW	2	10	SK	r	69	Syōkyū m. 156 53 53.6 W											

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Discontinuity

快晴 Clear
晴 Fair
雲 Cloudy
雨 Rain
濃霧 Thick haze

雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunder-storm
濃霧 Thick haze

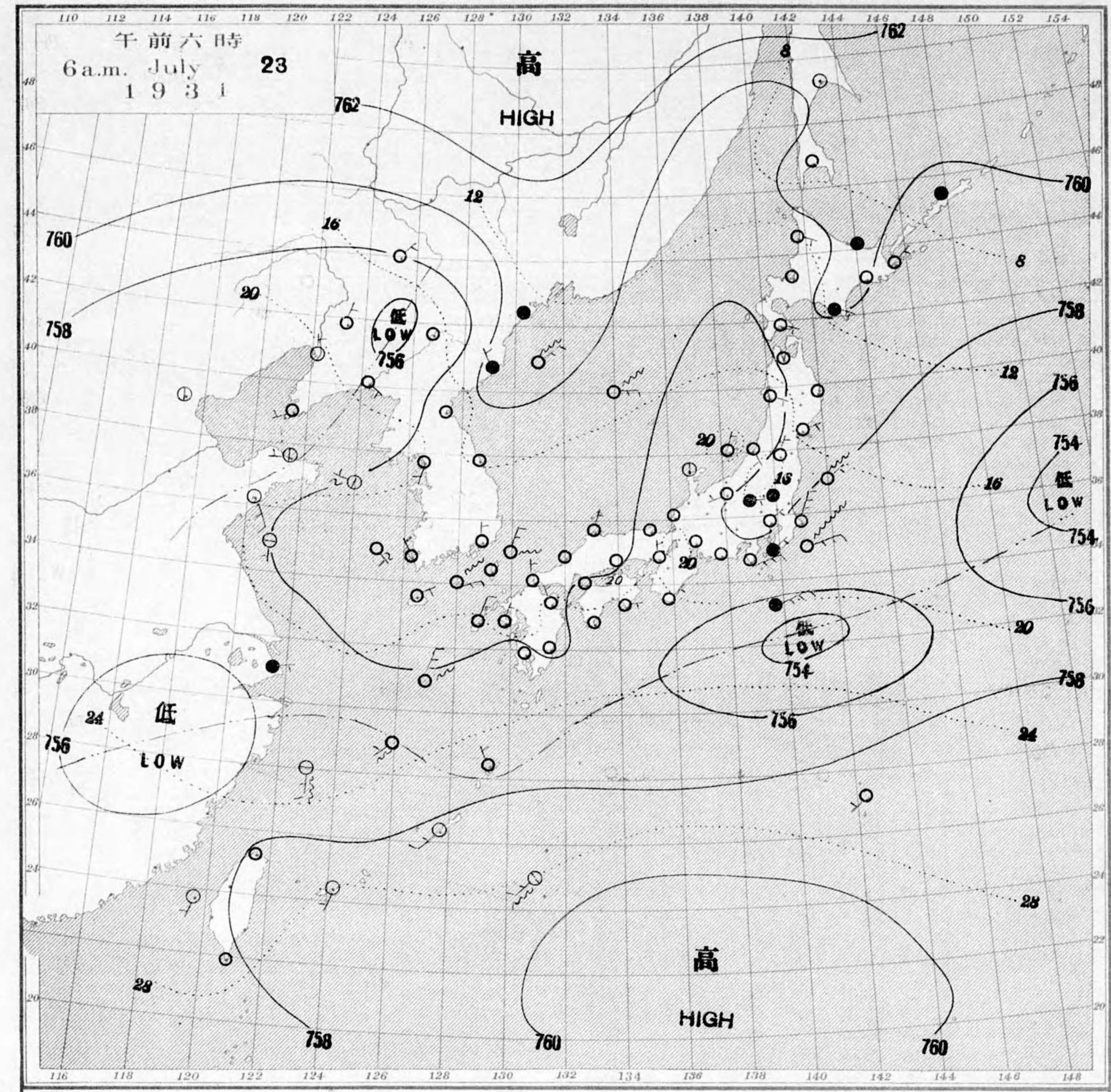
軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.
疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.
強風 Gale 10-15 m.p.s.

烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.
颶風 Hurricane 20-25 m.p.s.
25-29 m.p.s.
40 <

波/模樣 Sea Disturbance; 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏やか Smooth; 波の初起 Swell; 浪少 Small; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 浪異常 Phenomenal; 方向の示す 浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月廿四日發行
發行人發行所 中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)
電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第二〇四號	天氣豫報	WEATHER FORECASTS	東京豫報 TOKYO.
	第一區 南乃至西ノ風 雲少雨	I S-W cloudy with some rain	今晚ノ北寄ノ風 雲少雨模様
	第二區 北乃至東ノ風 雨	II N-E rainy	明日ノ北東ノ風 雲後雨
	第三區 全 全	III N-E rainy	
	第四區 全 全	IV N-E rainy	
	第五區 全 全	V N-E rainy	
	第六區 全 天氣悪ナル	VI N-E changeable	
	第七區 全 全	VII N-E changeable	
	第八區 全 雲少雨	VIII N-E cloudy with some rain	
	第九區 南乃至東ノ風 全	IX S-E cloudy with some rain	
	天氣概況		
	オホツカ海ノ高氣壓ハ大分衰ヘテ七六ニ耗トナリ小笠原島南西海上ノ高氣壓ハ七六〇ニ耗テ変化ハアリマセン。低氣壓ハ八丈島南東海上ト上海ノ南西トアリ。トチモ東ニ進シテ石リマス。内地ノ北海道及ト朝鮮等ノ天氣ハ相変ラズ。豊田ト関東地方ハ雨ヲ北海道ト北朝鮮ト所々降ラ石リマス。琉球墨灣ハ晴勝テアリマス。所々曇リタリ。ミクノ温度ハ一般ニ平年ヨリモ四度許リ低クナリタリ。我々年ノ氣味アリマス。富山頃ハ北ノ東ノ風ト四度許リ。温度ハ一般ニ八分アリマス。		

七月二十二日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 22 1931

測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)		STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)		
パラオ Palau	58.2	26.2	-	0	0	K	b	-	山形 Yamagata	56.3	17.5	-	0	10	N	c	2	
恒春 Kōsyun	57.6	25.0	-	0	0	K	b	1	秋田 Akita	55.8	18.8	SE	2	10	KC	c	3	
臺東 Taitō	57.8	27.1	WNW	2	8	SK	c	-	水戸 Mito	55.5	16.2	NE	3	10	S	c	16	
臺南 Tainan	58.2	24.8	-	1	0	-	b	-	小濱 Onahama	56.3	16.4	NNE	2	10	N	r	16	
澎湖 Hōko	57.6	26.3	SSW	3	0	-	b	-	石巻 Isinomaki	57.0	16.1	ENE	3	10	N	r	1	
臺北 Taihoku	57.7	25.0	-	0	0	-	b	-	水澤 Midusawa	57.0	17.1	-	0	10	SC	c	-	
石垣島 Isigakizima	57.9	23.3	SW	5	1	K	b	-	盛岡 Morioka	57.1	15.3	N	2	10	N	r	4	
那覇 Naha	58.3	27.4	SSW	5	0	K	b	-	宮古 Miyako	58.1	15.3	-	1	10	N	r	-	
名瀨 Naze	57.0	25.3	S	3	0	K	b	-	青森 Aomori	57.1	15.2	-	0	7	KC	bc	-	
鹿児島 Kagosima	54.6	25.8	WSW	2	10	N	c	6	函館 Hakodate	58.2	15.0	ENE	3	10	S	c	-	
富嶺 Miyazaki	53.5	26.7	WSW	4	10	SK	c	1	壽都 Suttu	58.3	15.0	SSE	10	10	SC	c	1	
熊本 Kumamoto	54.8	20.7	N	3	10	N	r	35	札幌 Sapporo	58.4	14.5	-	0	10	N	r	3	
清水 Simidu	53.2	24.6	-	0	10	N	r	9	利根 Haboro	59.0	14.4	-	1	7	KC	bc	-	
高知 Kōchi	53.2	24.3	-	0	10	N	r	16	旭川 Asahigawa	59.0	11.6	NW	2	10	N	c	-	
室戸 Muroto	53.8	20.4	ENE	4	10	N	r	32	浦河 Urakawa	58.9	13.4	WSW	2	10	N	r	1	
徳島 Tokushima	54.6	19.6	WNW	4	10	N	r	16	帯広 Obihiro	59.5	12.6	-	1	10	SC	c	1	
和歌山 Wakayama	54.0	20.7	-	1	10	SK	c	20	網走 Abasiri	60.4	9.7	N	3	10	N	r	1	
潮岬 Simisaki	52.9	21.5	ENE	5	10	N	r	8	釧路 Kusiro	59.2	11.7	NNE	6	10	SK	c	-	
大分 Oōita	54.9	20.8	N	2	10	N	r	38	根室 Nemuro	59.9	8.8	NE	3	10	N	c	-	
松山 Matuyama	54.3	20.2	-	1	10	N	r	28	紗那 Syana	59.2	7.0	ESE	4	10	N	r	24	
多度津 Tadotsu	55.0	19.6	NE	2	10	N	r	53	大泊 Ootomari	62.9	8.3	NE	7	10	N	r	-	
廣島 Hiroshima	55.2	19.4	-	1	10	N	r	73	繁香 Sikka	66.0	7.7	-	1	10	SK	c	-	
岡山 Okayama	54.8	19.2	-	1	10	N	c	37	釜山 Husan	56.6	19.5	NNE	3	10	N	c	32	
神戸 Kōbe	54.3	19.8	N	2	10	N	c	34	濟州島 Saisyūtō	56.8	18.9	NE	5	10	N	r	26	
大阪 Ōsaka	54.5	20.0	-	0	10	SK	c	41	木浦 Moppo	57.6	18.3	N	3	10	N	r	14	
京都 Kyōto	54.0	20.1	-	1	10	SK	c	37	仁川 Zinsen	58.0	19.1	E	2	10	SK	c	2	
八木 Yagi	54.4	19.8	-	0	10	N	r	24	江陵 Kōryō	59.5	16.7	-	1	10	N	r	5	
富江 Tomie	55.1	20.8	NE	4	10	S	c	8	元山 Gensan	59.7	17.2	NE	2	10	S	c	-	
長崎 Nagasaki	55.1	19.9	N	3	10	N	r	11	咸津 Zyoosin	60.5	14.9	-	1	10	N	r	3	
佐賀 Saga	54.9	21.8	-	0	10	N	c	21	雄基 Yūki	60.9	14.1	SE	3	10	N	r	4	
福岡 Fukuoka	55.2	20.8	-	1	10	N	c	23	中江津 Tyūkōtin	55.8	16.9	-	0	10	S	c	-	
藤原 Ituhara	56.4	20.4	NNE	4	10	N	c	72	新義州 Singisyū	57.6	20.3	S	2	4	SK	bc	-	
下関 Simonoseki	55.3	20.2	-	1	10	SK	c	36	大連 Dairen	57.7	19.3	S	4	2	SK	b	-	
濱田 Hamada	55.8	18.8	ENE	2	10	N	c	27	營口 Yingkow	55.9	20.7	SSE	2	0	-	b	-	
境 Sakai	55.9	21.0	NE	4	10	N	c	39	奉天 Mukden	55.2	20.0	SW	3	1	SK	b	-	
宮津 Miyadu	54.9	19.3	-	1	10	SK	c	30	長春 Changchun	55.1	17.0	-	1	10	S	c	13	
津 Tu	53.6	20.3	SW	2	10	N	r	53	天津 Tientsin	56.5	21.6	W	3	0	-	b	-	
岐阜 Gifu	53.3	20.0	-	1	10	CS	r	59	青島 Tsingtau	57.5	21.6	W	2	0	KC	b	-	
名古屋 Nagoya	53.7	20.0	-	0	10	N	r	68	上海 Shanghai	58.5	21.6	-	1	10	SK	c	1	
瀬松 Hamamatu	53.8	18.9	-	0	10	N	r	25	ラサライ Rasazima									
長津呂 Nagaturo	53.1	19.2	NNE	8	10	KN	c	3	大東島 Ooagarizima	58.6	-	WSW	4	10	SK	c	-	
沼津 Numadu	54.5	18.9	-	1	10	SK	r	23	サイパン Saipan	58.5	26.6	SE	2	1	K	b	-	
横濱 Yokohama	54.9	17.7	NNE	5	10	N	r	35	ポナペ Ponape	59.2	27.0	-	1	10	KN	c	54	
東京 Tōkyō	55.0	17.9	NNE	4	10	N	r	28										
熊谷 Kumagaya	55.9	17.5	-	1	10	N	r	23	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣			
布良 Mera	53.8	18.2	NE	2	10	N	r	35	SHIP.	E Long.	N Lat.	Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Force	Weather			
鏡子 Tyōsi	54.2	18.0	NE	8	10	N	r	17	Hakusika m.	141	35	53.1	NNE	4	r			
八丈島 Hatidyōzima	52.7	23.9	W	4	10	KN	t	57	Siragi m.	129	35	54.4	NNE	6	c			
父島 Titizima	58.5	27.2	SW	3	7	SK	bc	-	NYK. Syunyō m.	120	25	55.9	SSW	3	b			
筑波山 Tukubasan	55.7	12.9	NE	10	10	N	r	27	Katyōsan m.	126	30	57.7	WNW	3	c			
高山 Takayama	54.6	16.7	-	0	10	N	r	40	Heiyō m.	123	28	56.7	N	2	c			
飯田 Iida	54.1	17.6	-	0	10	N	r	48	Oozekikirin m.	137	39	55.9	NNE	2	bc			
松本 Matsumoto	55.1	15.8	-	0	10	N	r	36	Tōne m.	138	28	58.9	W	4	r			
長野 Nagano	54.4	17.3	W	3	10	N	r	28	NYK. Shanghai m.	128	32	53.9	W	3	c			
甲府 Kōfu	55.1	17.8	-	1	10	N	c	24	Cheribon m.	133	29	57.4	W	4	bc			
前橋 Maebasi	55.8	17.2	-	1	10	N	r	38	Sanuki m.	155	55	58.4	NNE	3	f			
足尾 Asio	55.9	14.6	-	0	10	N	r	26	16thKyōdō m.	121	36	56.7	NNW	1	b			
宇都宮 Utsunomiya	55.7	16.9	-	1	10	N	r	20	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣			
福島 Fukuoka	56.8	17.0	-	0	10	N	c	9	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Air Temp.	Weather				
彦根 Hikone	53.7	20.5	-	1	10	SK	c	42	Hongkong	11	57.1	-	0	27	?			
伊吹山 Ibukisan	54.6	13.5	NNW	5	10	S	f	32	Manila	7	57.9	-	0	25	clear			
根井 Hukui	54.5	19.4	NNW	2	10	SK	c	22	Appari	7	57.7	S	2	26	clear			
金澤 Kanazawa	54.8	18.6	-	1	10	N	c	14	Legaspi	7	57.7	-	0	25	overcast			
輪島 Wazima	54.9	20.6	N	6	9	N	c	9	Iloilo	7	57.1	-	0	24	clear			
伏木 Husiki	55.0	19.4	NW	2	10	SK	c	20	Surigao	7	57.0	-	0	24	clear			
高田 Takata	54.8	19.1	-	0	10	N	r	21	Yap	7	58.2	W	2	-	fair			
新潟 Niigata	55.2	19.2	-	0	10	N	r	6	Guam	7	57.2	-	0	-	clear			
相川 Aikawa	54.9	20.5	ESE	3	10	N	c	1	Basco	7	57.7	-	0	27	fair			

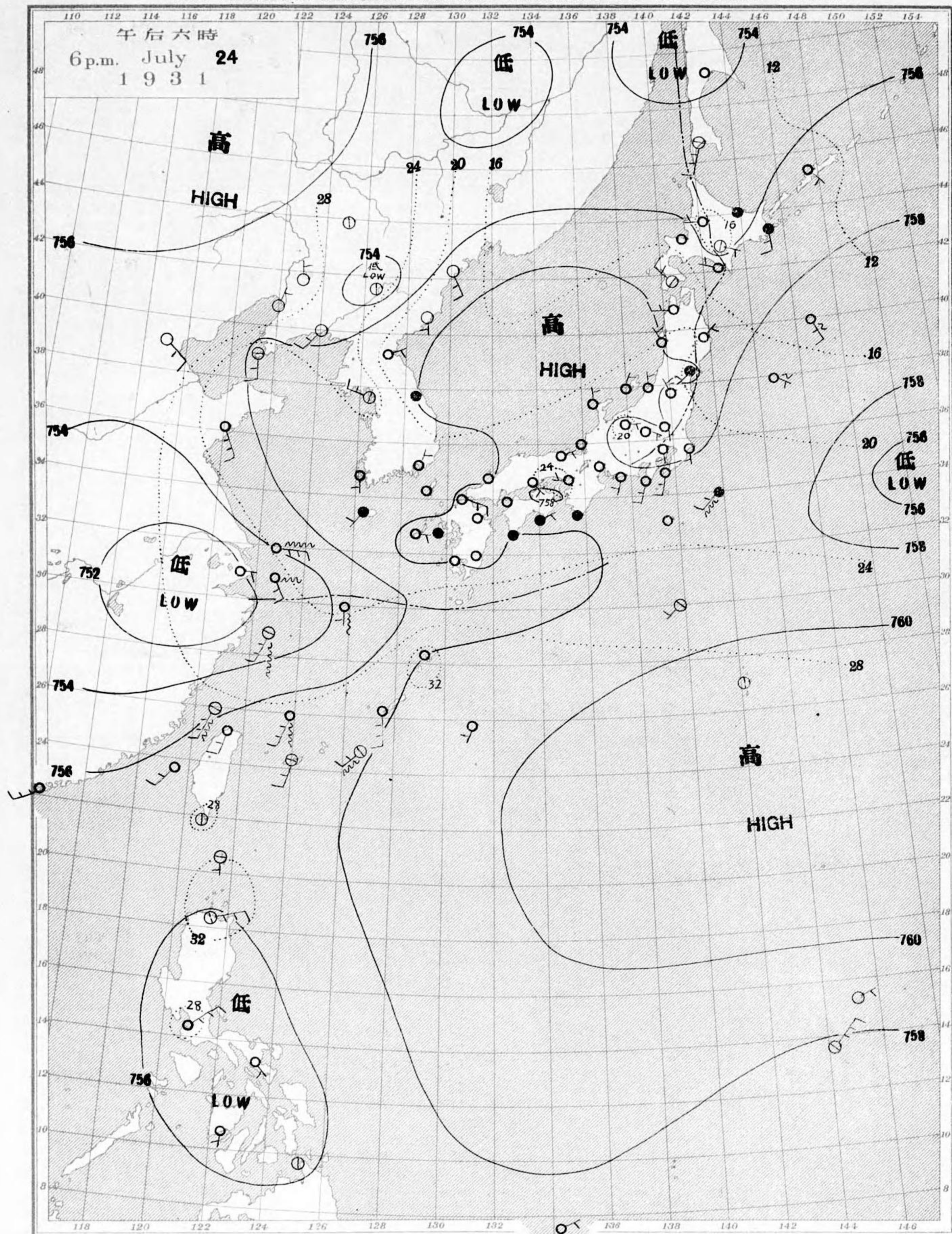
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s t

七月二十一日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 21 1931

測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)		STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)	
パラオ Palau	57.0	28.7	-	0	1	K	b	-	仁川 Zinsen	54.6	24.4	SW	4	8	SK	c	-
恒春 Kōsyun	56.1	31.0	W	3	1	K	b	-	江陵 Kōryō	57.0	19.1	N	2	10	SK	c	-
澎湖 Hōko	56.5	30.2	SW	3	0	-	b	-	元山 Gensan	57.6	18.9	-	1	10	S	c	-
臺北 Taihoku	56.0	31.6	W	4	2	SK	b	-	咸津 Zyoosin	58.4	17.0	S	2	10	SC	-	-
石垣島 Isigakizima	56.8	31.1	SW	4	1	SK	b	-	雄基 Yūki	58.7	14.8	SSE	4	10	N	c	-
那覇 Naha	57.1	29.3	SSW	6	1	SK	b	-	中江津 Tyūkōtin	51.9	27.9	-	1	0	K	b	-
名瀨 Naze	55.9	32.5	SW	3	0	SK	b	-	新義州 Singisyū	54.5	26.3	SW	5	8	SK	c	-
鹿児島 Kagosima	53.9	27.2	W	4	10	N	r	-	大連 Dairen	55.5	26.2	S	4	0	-	b	-
熊本																	

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line ○ 快晴 Clear ⊙ 雪 Snow
 等溫線 Isothermal line ⊕ 晴 Fair ⊙ 霧 Fog
 不連續線 Line of discontinuity ● 雨 Rain ⊕ 雷雨 Thunder-storm
 波橫線 Sea Disturbance 無記號 Absence of symbol means dead calm
 浪相高 Rough 浪甚高 Very high 浪清 Phenomenal 方向の示すは波の來る方向 Direction shows whence swell or roller comes

軟風 Light Wind 2-4 烈風 Strong Gale 颶風 Hurricane
 和風 Moderate Wind 4-6 15-20 m.p.s. 29-35 m.p.s.
 疾風 Strong Wind 6-10 20-25 " 35-40
 強風 Gale 10-15 25-29 " 40 <

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月五日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地

中央氣象臺

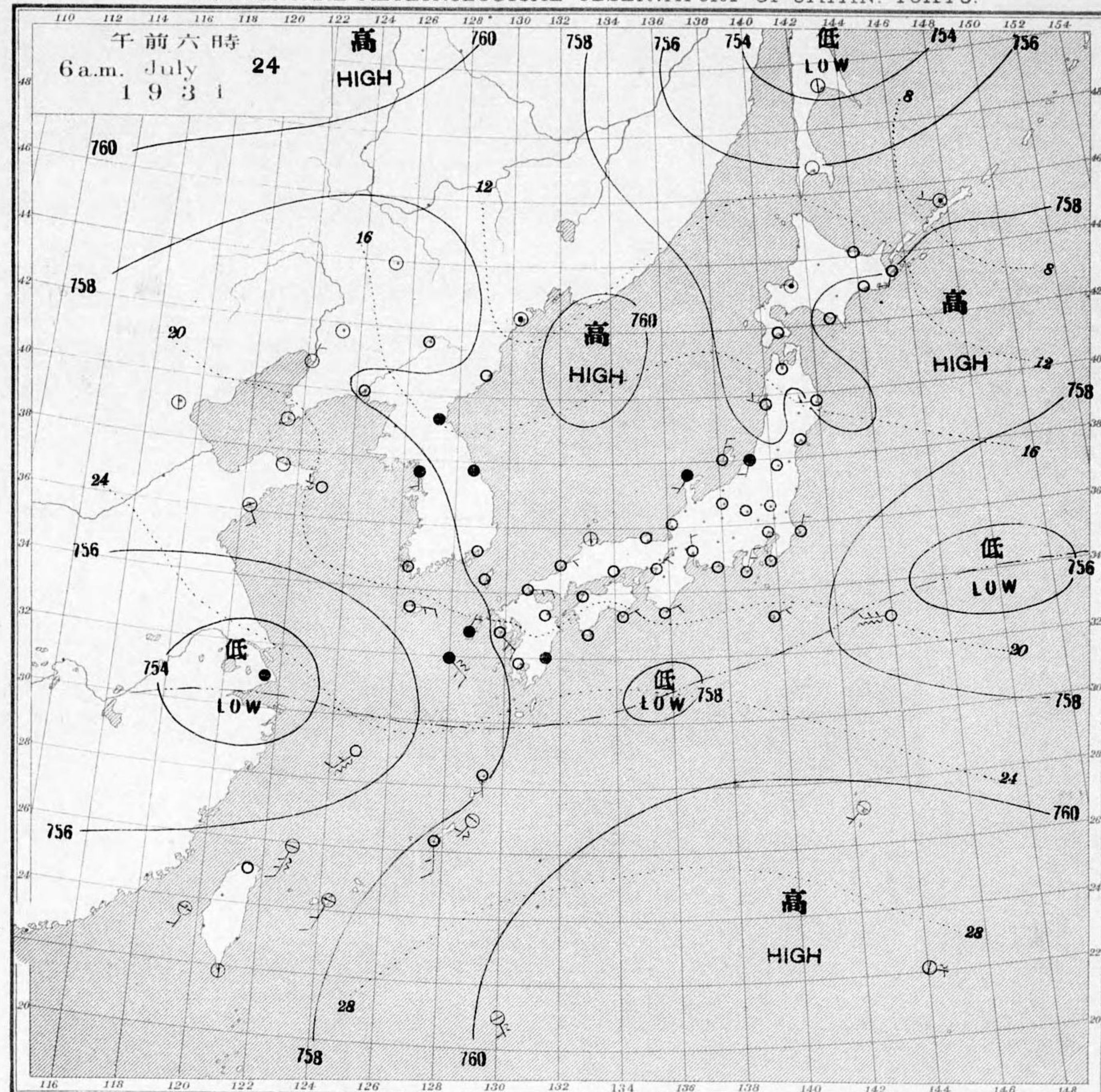
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹枚金五錢)

電話九段二八四四番

天氣圖

WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至西風	曇	I S-W	cloudy
第二區 南乃至東風	雨	II S-E	rainy
第三區 全	全	III S-E	rainy
第四區 北乃至東風	全	IV N-E	rainy
第五區 南乃至東風	天氣惡劣	V S-E	changeable
第六區 北乃至東風	全	VI N-E	changeable
第七區 全	全	VII N-E	cloudy
第八區 南乃至西風	全	VIII S-W	cloudy
第九區 全	全	IX S-W	cloudy

天氣概況
 七六〇兆、高氣壓ハ小笠原島、南西海上ヲ掩ヒ七五九兆ハ日本海ヲ掩ヒ北海道、東方海上ニ七五八兆ノ弱イ高氣壓トナツテ居ラス低氣壓ハオホツク海及ビ上海附近ニアリ本邦南方海上ニ淺イ氣壓ハ谷ナツテ居ラス天氣一般ニ曇アル州北陸道、北海道西岸朝鮮等ハ所々雨ガ降り台湾ニテ晴トナツテ居ラス溫度ハ一般ニ平年ヨリ六、七度低クナツテ居ラス北海道ガケハ四、五度低ク此方面、溫度ハ可成昇リ始マラス

東京豫報 TOKYO.
 今晚ハ風弱ク曇宵中ハ晴一聞アリ明日ハ東寄リ風 曇小雨模様

七月二十三日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 23 1931

測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS		Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS		Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)
パラオ Palau	57.8	26.3	-	0	1	K	b	-	-	山形 Yamagata	57.7	17.8	-	0	8	SK	c	-	-
恒春 Kōsyun	57.9	25.5	-	0	8	SK	b	-	-	秋田 Akita	57.3	17.9	ESE	3	10	KC	c	-	-
臺東 Taiō	58.2	26.2	-	1	0	K	b	-	-	水戸 Mito	58.6	16.3	-	0	10	S	c	13	-
臺南 Tainan	57.7	25.8	SE	2	0	-	-	-	-	小名瀬 Onahama	59.0	17.2	-	1	10	S	c	4	-
澎湖 Hōko	57.4	26.3	SSW	3	0	K	b	-	-	石巻 Isinomaki	58.5	15.9	ENE	2	10	SK	c	-	-
臺北 Taihoku	58.1	26.0	-	1	8	N	c	-	-	水澤 Midusawa	58.8	15.4	-	1	10	S	c	-	-
石垣島 Isigakizima	58.4	28.0	SSW	3	1	K	b	3	-	盛岡 Morioka	58.7	15.1	SSE	3	10	S	c	-	-
那覇 Naha	58.2	26.6	SW	4	2	K	b	-	-	宮古 Miyako	59.3	14.5	-	0	10	S	c	1	-
名瀬 Naze	57.5	26.4	NNW	2	10	SK	c	4	-	青森 Aomori	58.2	14.4	-	0	10	SK	c	-	-
鹿兒島 Kagosima	57.1	21.6	-	1	10	SK	c	4	-	鹿兒島 Kagosima	58.7	15.3	ESE	3	10	KC	c	-	-
宮崎 Miyazaki	58.3	22.1	-	0	10	SK	c	8	-	鹿兒島 Kagosima	58.8	14.5	S	9	10	S	c	-	-
熊本 Kumamoto	58.3	18.3	-	1	9	KC	c	1	-	札幌 Sapporo	58.5	14.1	-	1	10	N	c	1	-
清水 Simidu	56.9	20.7	-	0	10	SK	c	42	-	羽根 Haboro	59.2	12.6	ESE	2	10	N	c	1	-
高知 Kōchi	57.0	19.4	-	1	4	CK	bc	11	-	旭川 Asahigawa	59.4	10.2	-	1	10	N	r	2	-
室戸 Muroto	56.6	20.7	E	3	10	SK	c	16	-	浦河 Urakawa	60.2	11.9	ESE	2	10	N	r	2	-
徳島 Tokushima	57.7	19.9	NNW	2	8	C	c	1	-	帯廣 Obihiro	60.5	11.4	-	1	10	SK	c	-	-
和歌山 Wakayama	57.3	20.6	NE	2	8	C	c	2	-	網走 Abasiri	60.3	9.0	-	1	10	N	r	1	-
瀬田 Siomisaki	56.5	20.6	NE	3	10	SC	c	17	-	網走 Kusiro	60.5	10.6	-	1	10	SK	c	-	-
大分 Oōita	58.5	20.9	NNW	3	10	KC	c	3	-	根室 Nemuro	59.6	9.3	NE	2	10	N	c	-	-
松山 Matuyama	57.9	18.8	-	1	10	SC	c	1	-	紗那 Syana	59.2	5.6	-	1	10	N	r	1	-
多度津 Tadotu	58.0	20.4	N	5	10	SK	c	-	-	大泊 Ootomari	60.9	6.1	-	1	10	S	c	-	-
廣島 Hiroshima	58.4	17.3	-	1	6	C	bc	-	-	登香 Sikka	60.2	7.8	-	1	10	S	f	-	-
岡山 Okayama	58.1	18.1	-	1	9	C	bc	-	-	釜山 Husan	59.3	19.0	N	2	10	SK	c	-	-
神戸 Kōbe	57.6	19.6	NNE	3	9	SK	c	-	-	濟州島 Saisyūto	59.2	19.3	ENE	2	10	S	c	7	-
大阪 Ōsaka	57.5	19.9	N	2	10	SK	c	-	-	木浦 Moppo	59.4	19.3	NNW	2	10	KC	c	-	-
京都 Kyōto	57.6	20.2	WNW	3	10	SK	c	-	-	仁川 Zinsen	58.5	20.0	SSW	3	9	SK	c	-	-
八木 Yagi	58.4	19.9	-	1	10	SK	c	1	-	江陵 Kōryō	59.3	15.8	-	0	10	SK	c	-	-
長江 Tomie	58.5	20.4	NNE	5	10	SC	c	1	-	元山 Gensan	58.5	17.2	-	1	10	N	c	1	-
長崎 Nagasaki	58.5	19.1	NNE	3	10	C	c	-	-	慶州 Zyōsin	60.1	15.0	NNW	2	10	N	r	3	-
佐賀 Saga	58.1	18.8	-	1	10	KC	c	-	-	雄基 Yūki	61.1	12.3	-	0	10	N	r	10	-
福岡 Hukuoka	58.8	18.9	-	1	10	SK	c	-	-	中江津 Tyūkōtin	56.3	17.3	-	0	10	SK	c	15	-
藤原 Ituhara	59.4	19.2	N	2	10	N	c	-	-	新義州 Singisyū	57.7	19.8	SE	2	10	N	c	8	-
下関 Simonoseki	58.6	18.4	-	1	9	K	c	-	-	大連 Dairen	57.0	23.0	WSW	2	8	K	c	-	-
濱田 Hamada	58.9	17.9	-	1	10	SK	c	-	-	營口 Yingkow	57.2	20.9	N	2	0	-	b	-	-
境 Sakai	58.9	19.8	NNE	3	10	SK	c	-	-	奉天 Mukden	57.2	19.3	NNE	3	8	CK	c	-	-
宮津 Miyadu	57.9	18.9	-	1	9	SK	c	-	-	長春 Changchun	58.0	15.4	NE	3	10	SC	c	-	-
津 Tu	56.8	20.8	-	0	10	KC	c	-	-	天津 Tientsin	57.0	20.7	-	1	3	C	bc	-	-
岐阜 Gifu	57.1	19.5	-	1	10	SK	c	-	-	青島 Tsingtau	57.8	20.6	SSE	4	0	-	b	-	-
名古屋 Nagoya	57.1	18.8	-	1	10	SK	c	3	-	上海 Shanghai	57.2	21.8	E	2	10	N	r	13	-
濱松 Hamamatu	57.1	19.6	-	1	10	SK	c	1	-	ラサライ Rasazima									
長津呂 Nagaturo	56.5	19.2	ENE	9	10	SK	c	-	-	大東島 Ooagarizima	58.7	-	WSW	3	1	K	b	0-10	-
沼津 Numadu	57.8	19.1	ESE	2	10	KC	c	-	-	サイパン Saipan	58.9	26.1	ESE	3	0	K	b	-	-
横浜 Yokohama	58.3	17.3	N	4	10	N	r	1	-	ポナペ Ponape	58.8	27.1	NE	3	9	N	c	13	-
東京 Tōkyō	58.4	17.2	NE	2	10	SK	c	1	-										
熊谷 Kumagaya	58.8	16.6	-	1	10	N	r	3	-										
布良 Mera	57.5	17.9	NE	3	10	N	r	1	-										
鉾子 Tyōsi	57.5	18.0	NNE	7	10	SK	c	2	-										
八丈島 Hatidyōzima	54.8	21.6	ENE	8	10	N	r	52	-										
父島 Titizima	58.7	27.4	SW	3	10	SK	c	8	-										
筑波山 Tukubasan	59.7	11.0	NE	5	10	S	f	8	-										
高山 Takayama	57.6	16.6	-	0	10	N	c	1	-										
飯田 Iida	57.5	17.4	-	0	10	N	r	15	-										
松本 Matumotō	58.0	16.2	-	1	10	N	c	10	-										
長野 Nagano	57.3	17.0	WSW	2	10	SK	c	1	-										
甲府 Kōfu	58.2	17.1	-	1	10	N	r	4	-										
前橋 Maebasi	58.6	16.0	E	2	10	N	r	6	-										
足尾 Asio	58.6	14.4	-	1	10	N	r	2	-										
宇都宮 Utunomiya	58.4	16.1	-	0	10	N	r	3	-										
福島 Hukusima	58.8	16.0	NNE	2	8	S	c	2	-										
彦根 Hikone	57.0	20.1	NNE	3	10	SK	c	2	-										
伊吹山 Ibukisan	58.0	12.0	N	8	10	S	f	1	-										
福井 Fukui	57.5	19.5	-	0	10	N	c	3	-										
金澤 Kanazawa	57.5	18.7	-	0	10	SK	r	6	-										
輪島 Wazima	57.6	17.6	-	1	7	K	bc	4	-										
伏木 Husiki	58.0	19.4	-	1	10	SK	c	4	-										
高田 Takata	57.7	19.6	-	0	10	SK	c	2	-										
新潟 Niigata	57.3	19.6	SSE	2	10	SK	c	2	-										
相川 Aikawa	57.0	20.5	NNE	3	10	SK	c	5	-										

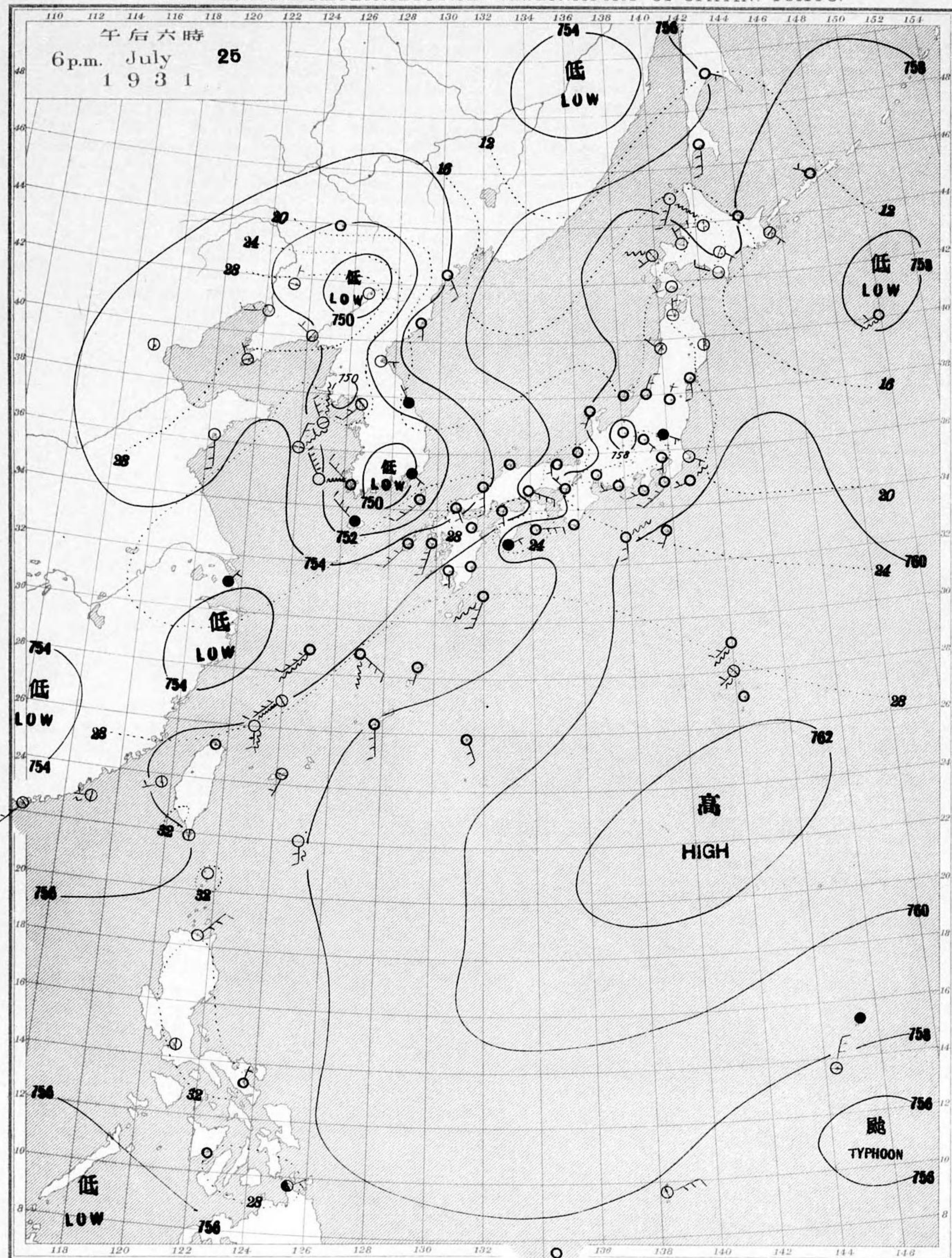
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 霧 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation bc bc c c r r s s t t

七月二十二日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 22 1931

測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS		Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	STATIONS		Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)
パラオ Palau	58.0	28.9	-	1	2	K	b	-	-	仁川 Zinsen	58.0	23.7	-	E	2	3	K	bc	-
恒春 Kōsyun	57.1	31.7	W	2	7	K	bc	-	-	江陵 Kōryō	60.2	18.6	-	1	10	SK	c	-	
澎湖 Hōko	57.5	30.7	S	3	0	K	b	-	-	元山 Gensan	58.3	18.1	N	2	10	N	r	-	
臺北 Taihoku	57.1	34.6	E	3	7	SK	bc	-	-	慶州 Zyōsin	59.7	16.7	S	2	10	N	r	1	
石垣島 Isigakizima	58.0	31.5	SW	3	0	K	b	-	-	雄基 Yūki	60.5	13.5	ESE	5	10	N	c	3	
那覇 Naha	58.5	29.4	SW	6	1	K	b	-	-	中江津 Tyūkōtin	55.0	20.5	SSW	3	9	SK	c	-	
名瀬 Naze	56.8	28.9	W	2	10	SK	c	4	-	新義州 Singisyū	57.5	22.1	SW	4	9	SK	c	-	
鹿兒島 Kagosima</																			

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Line of Discontinuity
快晴 Clear
晴 Fair
曇 Cloudy
雨 Rain
雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunder-storm
濃煙霧 Thick haze
軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.
疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.
強風 Gale 10-15 m.p.s.
烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.
颶風 Hurricane 20-25 m.p.s.
颶風 Hurricane 25-29 m.p.s.
颶風 Hurricane 29-35 m.p.s.
颶風 Hurricane 35-40 m.p.s.
颶風 Hurricane 40 < m.p.s.

波模様 Sea Disturbance; 無記號/無面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏か Smooth; 浪少 Small Swell; 浪中 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の示す Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月廿六日發行

發行人發行所
東京市麹町區竹下町武吉番地

中央氣象臺

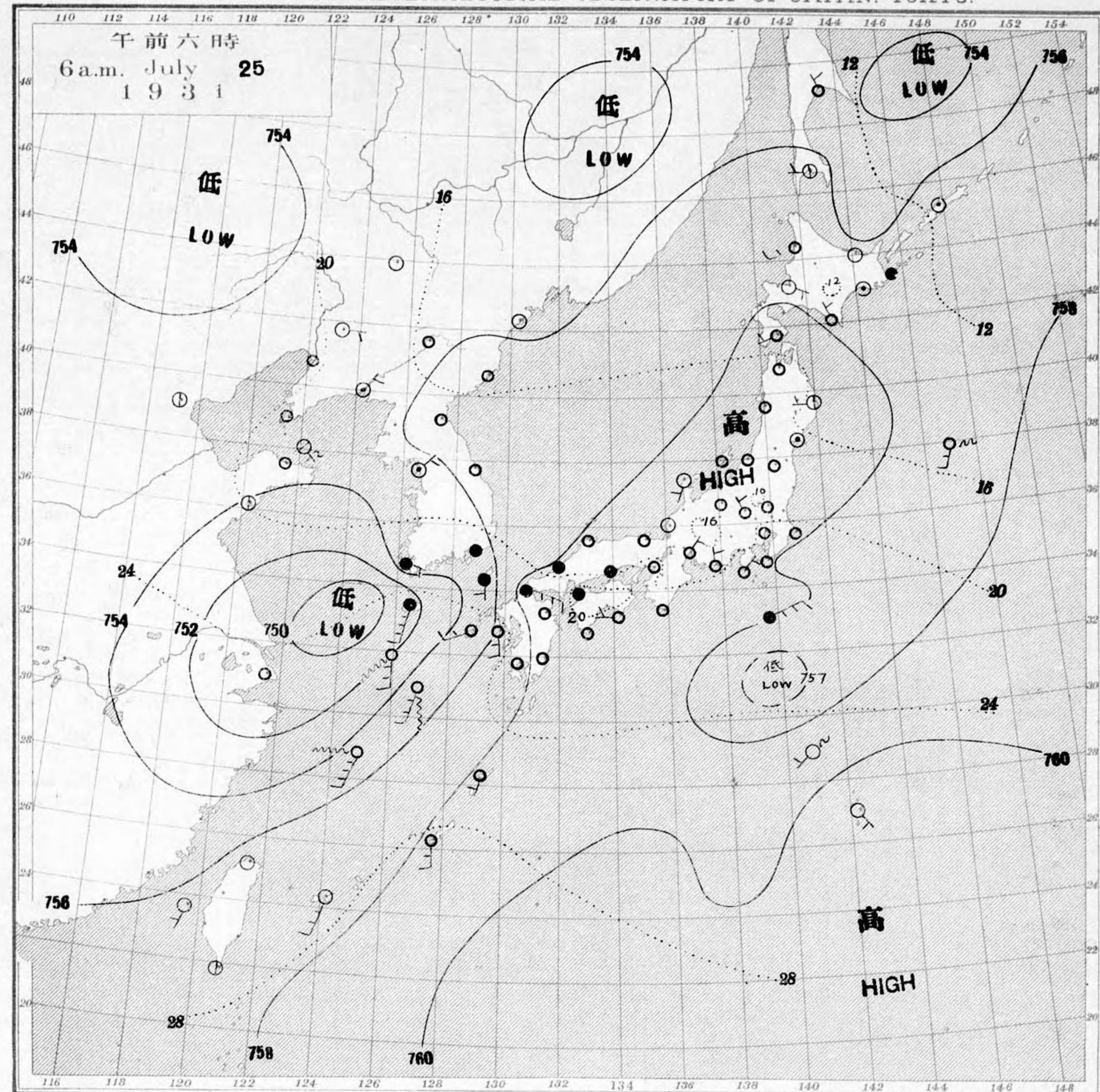
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者清華堂

山田忠義

電話九段一八四四番
一定價郵稅共壹拾金五錢

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖第 二〇六 號

天氣豫報

第一區南カ至西ノ風 晴
第二區 全 天氣良ナル
第三區 全 全
第四區北カ至西ノ風 全
第五區南カ至西ノ風 雨後晴
第六區 全 天氣悪クナル
第七區南カ至東ノ風 全
第八區 全 曇少雨
第九區 全 天氣悪クナル

WEATHER FORECASTS

IS-W fair
IS-W improving
IS-W improving
IN-W improving
VS-W rainy, fair later
VS-W changeable
VS-E changeable
VS-E cloudy with some rain
IS-E changeable

天氣區域圖



天氣概況

昨夜上海ノ南西=アツク低氣壓ハ今朝ノ海上ノ北東ノ海上=進ミ朝鮮南部カラ環状ノ雨ガ降ツテ居リマス。弱イ低氣壓ハ八丈島ノ南方、オホツク、海南部及黒龍江下流域等=アリ、何レモ東=進ムテ居リマス。高氣壓ハ七六=帯ガ本邦ノ邊カ南方洋上ヲ掩ヒ、ソノ一部ハ北=伸ビテ、内地ヲ掩フテ居リマス。琉球、台湾及東北、北海道ガ所々晴レテ居ルガ外、天氣ハマダ一般=曇勝テアリマス。温度ハ可成リ昇リ氣味クホシクテ、夕ニモマダ一般=平年ヨリニ度乃至五度位低クナツテ居リマス。富士山頂ガ北北東ノ風ニ米テ薄曇、温度ハ零度五分テアリマス。

東京豫報

TOKYO.

今晚ノ東寄リノ風 曇少雨
明日ノ南西ノ風 雨後天氣次第=良ナル

七月二十四日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 24 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. Hg.	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm.	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. Hg.	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm.																																																																																																																									
			Dir.	Force									Dir.	Force																																																																																																																														
パラオ Palau	58.0	25.8	-	1	10	SC	c	-	5	山形 Yamagata	58.0	17.9	-	1	10	S	c	3																																																																																																																										
恒春 Kōsyun	57.4	25.1	-	0	7	KN	bc	-	2	秋田 Akita	57.6	19.3	WNW	3	10	SK	c	-	-																																																																																																																									
臺東 Taitō	57.5	24.8	KNW	2	7	CS	bc	-	-	水戸 Mito	58.9	16.0	-	0	10	SC	c	-	-																																																																																																																									
臺南 Tainan	57.0	25.0	SE	2	1	SK	b	-	-	小名濱 Onahama	58.8	17.1	-	0	10	KC	c	-	-																																																																																																																									
澎湖 Hōko	56.8	27.0	SSW	2	6	SK	bc	-	-	石巻 Isinomaki	58.3	17.8	-	1	10	SK	c	-	-																																																																																																																									
臺北 Taihoku	57.2	25.5	-	1	10	SC	c	-	-	水澤 Midusawa	58.3	16.4	-	0	10	S	c	-	-																																																																																																																									
石垣島 Isigakizima	57.7	27.8	SSW	5	4	SC	bc	1	-	盛岡 Morioka	59.1	16.0	SE	4	10	S	c	-	-																																																																																																																									
那覇 Naha	58.2	26.5	S	4	8	CS	c	-	-	盛岡 Miyako	57.3	14.1	W	2	10	SK	c	-	-																																																																																																																									
名瀬 Naze	57.8	25.3	S	2	10	CS	c	-	-	青森 Aomori	57.6	15.6	-	0	10	N	c	5	-																																																																																																																									
鹿兒島 Kagosima	58.1	21.4	-	0	10	SC	c	-	-	南都 Hakodate	57.5	15.2	-	0	10	S	c	-	-																																																																																																																									
宮崎 Miyazaki	58.6	21.6	-	0	10	N	r	-	-	南都 Suttu	57.4	14.0	S	6	10	N	r	-	-																																																																																																																									
熊本 Kumamoto	58.2	20.5	-	0	10	S	f	-	-	札幌 Sapporo	57.4	13.8	-	1	10	S	r	-	-																																																																																																																									
清水 Simidu	58.7	20.6	-	0	10	SC	c	-	-	札幌 Haboro	57.3	16.4	SSW	2	10	N	r	-	-																																																																																																																									
高知 Kōchi	58.7	20.4	-	0	10	SC	f	-	-	旭川 Asahigawa	57.3	14.0	-	0	10	N	c	1	-																																																																																																																									
室戸 Muroto	58.6	20.8	ENE	3	10	SC	c	-	-	浦河 Urakawa	58.4	12.6	-	1	10	N	c	4	-																																																																																																																									
徳島 Tokushima	58.9	18.6	-	0	10	S	c	-	-	浦河 Obihiro	58.4	12.8	-	0	10	S	c	-	-																																																																																																																									
和歌山 Wakayama	58.9	18.9	-	1	10	SC	c	-	-	網走 Abasiri	56.9	14.2	-	1	10	SK	c	-	-																																																																																																																									
和歌山 Siomiasaki	58.4	19.8	ENE	3	10	SC	c	-	-	網走 Kusiro	58.3	12.8	-	1	10	S	c	-	-																																																																																																																									
大分 Ōita	58.6	19.1	-	0	10	N	c	-	-	根室 Nemuro	58.0	12.1	SSW	3	10	SK	c	-	-																																																																																																																									
山 Matuyama	58.5	18.4	-	1	10	SK	c	-	-	紗那 Syana	57.9	6.5	WNW	3	10	S	f	-	-																																																																																																																									
多度津 Tadotsu	58.6	18.6	-	1	10	SC	c	-	-	大泊 Ootomari	56.0	10.4	-	1	2	S	b	-	-																																																																																																																									
廣島 Hiroshima	58.9	17.9	-	1	10	SC	c	-	-	敷香 Sikka	53.9	10.4	-	1	7	CK	bc	-	-																																																																																																																									
岡山 Okayama	58.7	18.2	-	1	9	SC	c	-	-	釜山 Husan	58.2	19.8	-	1	10	SK	c	-	-																																																																																																																									
神戸 Kobe	59.0	18.7	N	2	10	SK	c	-	-	濟州島 Saisyūtō	57.2	20.3	E	4	10	SK	c	-	-																																																																																																																									
大阪 Ōsaka	59.3	18.5	NE	2	9	SK	c	-	-	木浦 Moppo	57.5	19.3	-	1	10	CS	c	-	-																																																																																																																									
京都 Kyōto	59.2	16.3	-	0	10	SK	c	-	-	仁川 Zinsen	57.4	20.5	S	3	10	N	r	-	-																																																																																																																									
八木 Yagi	59.3	18.2	-	0	10	SC	c	-	-	江陵 Kōryō	58.6	17.5	-	1	10	N	r	30	-																																																																																																																									
富江 Tomie	57.5	20.6	NNE	2	10	N	c	-	-	元山 Gensan	59.1	16.0	-	1	10	N	r	14	-																																																																																																																									
長崎 Nagasaki	58.3	20.6	SE	4	10	N	c	-	-	雄津 Zōsin	59.6	14.7	-	1	10	SK	c	4	-																																																																																																																									
佐賀 Saga	58.2	19.8	-	0	10	N	c	-	-	雄基 Yūki	58.8	11.3	-	1	10	SK	f	-	-																																																																																																																									
福岡 Fukuoka	58.2	18.1	-	0	10	SC	c	-	-	中江鎮 Tyūkōtin	57.6	13.7	-	1	10	S	c	1	-																																																																																																																									
原原 Ituhara	58.1	17.5	-	0	10	S	c	-	-	新義州 Singisyū	58.1	19.9	-	1	10	KN	c	2	-																																																																																																																									
下関 Simonoseki	58.1	19.4	E	4	10	SK	c	-	-	大連 Dairen	57.6	20.8	-	0	2	SK	c	-	-																																																																																																																									
濱田 Hamada	58.5	16.6	ENE	2	10	SC	c	-	-	營口 Yingkow	57.7	18.8	NNE	2	0	-	b	-	-																																																																																																																									
境 Sakai	58.8	17.5	-	0	3	SC	bc	-	-	奉天 Mukden	57.6	17.7	-	1	0	-	b	-	-																																																																																																																									
宮津 Miyadu	58.8	16.5	-	0	8	SK	c	-	-	長春 Changchun	57.8	15.6	-	0	0	-	b	-	-																																																																																																																									
津 Tu	58.6	18.3	-	1	10	SK	c	-	-	天津 Tientsin	57.0	21.4	-	1	4	CK	bc	-	-																																																																																																																									
岐阜 Gifu	58.6	17.1	-	0	10	SK	c	-	-	青島 Tsingtau	58.8	20.4	SSE	3	4	C	bc	-	-																																																																																																																									
名古屋 Nagoya	59.1	17.1	N	2	10	K	c	-	-	上海 Shanghai	53.5	24.4	-	1	10	N	r	18	-																																																																																																																									
濱松 Hamamatu	58.7	19.6	-	0	10	KC	c	-	-	ラサツ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																									
長津島 Nagaturo	58.9	19.1	NNE	4	10	SC	c	-	-	大東島 Ōoagarizima	59.1	-	SSW	2	10	C	c	0-10	-																																																																																																																									
沼津 Numadu	59.1	19.5	-	1	10	N	c	-	-	サイパン Saipan	59.4	26.9	-	0	2	K	b	-	-																																																																																																																									
横濱 Yokohama	59.2	17.4	-	0	10	S	c	-	-	ポナペ Ponape	57.8	26.0	SE	2	10	N	r	2	-																																																																																																																									
東京 Tōkyō	59.1	16.6	-	0	10	SC	c	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">船名</th> <th rowspan="2">東經</th> <th rowspan="2">北緯</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">SHIP.</th> </tr> <tr> <th>E Long.</th> <th>N Lat.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KYK. Yamato</td><td>m.</td><td>125</td><td>29</td><td>57.9</td><td>SW</td><td>3</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Momoha</td><td>m.</td><td>128</td><td>32</td><td>58.2</td><td>SE</td><td>3</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Sanuki</td><td>m.</td><td>155</td><td>55</td><td>48.0</td><td>NE</td><td>1</td><td>r</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Siragi</td><td>m.</td><td>129</td><td>35</td><td>56.7</td><td>E</td><td>1</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Chefoo</td><td>m.</td><td>140</td><td>31</td><td>58.9</td><td>N</td><td>2</td><td>bc</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Dairen</td><td>m.</td><td>123</td><td>37</td><td>55.1</td><td>WNW</td><td>2</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Singū</td><td>m.</td><td>156</td><td>56</td><td>49.8</td><td>NE</td><td>1</td><td>r</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>NYK. Kasuga</td><td>m.</td><td>137</td><td>7</td><td>54.1</td><td>SE</td><td>3</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Atago</td><td>m.</td><td>129</td><td>27</td><td>55.6</td><td>SW</td><td>2</td><td>bc</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>KYK. Yosino</td><td>m.</td><td>123</td><td>26</td><td>53.6</td><td>SSW</td><td>5</td><td>bc</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Gheribon</td><td>m.</td><td>130</td><td>21</td><td>61.0</td><td>SSE</td><td>1</td><td>bc</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>										船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	SHIP.		E Long.	N Lat.	KYK. Yamato	m.	125	29	57.9	SW	3	c	-	-	Momoha	m.	128	32	58.2	SE	3	c	-	-	Sanuki	m.	155	55	48.0	NE	1	r	-	-	Siragi	m.	129	35	56.7	E	1	c	-	-	Chefoo	m.	140	31	58.9	N	2	bc	-	-	Dairen	m.	123	37	55.1	WNW	2	c	-	-	Singū	m.	156	56	49.8	NE	1	r	-	-	NYK. Kasuga	m.	137	7	54.1	SE	3	c	-	-	Atago	m.	129	27	55.6	SW	2	bc	-	-	KYK. Yosino	m.	123	26	53.6	SSW	5	bc	-	-	Gheribon	m.	130	21	61.0	SSE	1	bc	-	-
船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	SHIP.																																																																																																																																					
							E Long.	N Lat.																																																																																																																																				
KYK. Yamato	m.	125	29	57.9	SW	3	c	-	-																																																																																																																																			
Momoha	m.	128	32	58.2	SE	3	c	-	-																																																																																																																																			
Sanuki	m.	155	55	48.0	NE	1	r	-	-																																																																																																																																			
Siragi	m.	129	35	56.7	E	1	c	-	-																																																																																																																																			
Chefoo	m.	140	31	58.9	N	2	bc	-	-																																																																																																																																			
Dairen	m.	123	37	55.1	WNW	2	c	-	-																																																																																																																																			
Singū	m.	156	56	49.8	NE	1	r	-	-																																																																																																																																			
NYK. Kasuga	m.	137	7	54.1	SE	3	c	-	-																																																																																																																																			
Atago	m.	129	27	55.6	SW	2	bc	-	-																																																																																																																																			
KYK. Yosino	m.	123	26	53.6	SSW	5	bc	-	-																																																																																																																																			
Gheribon	m.	130	21	61.0	SSE	1	bc	-	-																																																																																																																																			
伊吹山 Ibukisan	60.3	10.5	WNW	4	10	S	c	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">測候所</th> <th rowspan="2">時刻</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">氣溫</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">STATIONS</th> </tr> <tr> <th>Time</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td>11</td><td>56.5</td><td>SSW</td><td>2</td><td>28</td><td>cloudy</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td>7</td><td>57.6</td><td>-</td><td>0</td><td>24</td><td>fair</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td>7</td><td>57.1</td><td>SW</td><td>2</td><td>25</td><td>clear</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Logaspi</td><td>7</td><td>57.4</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>overcast</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Hiloilo</td><td>7</td><td>57.2</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td>7</td><td>57.0</td><td>-</td><td>0</td><td>24</td><td>fair</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td>7</td><td>58.2</td><td>NNE</td><td>2</td><td>2</td><td>fair</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td>7</td><td>58.0</td><td>-</td><td>0</td><td>-</td><td>clear</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td>7</td><td>56.7</td><td>SE</td><td>2</td><td>28</td><td>clear</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table>										測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Weather	Hongkong	11	56.5	SSW	2	28	cloudy	-	-	Manila	7	57.6	-	0	24	fair	-	-	Appari	7	57.1	SW	2	25	clear	-	-	Logaspi	7	57.4	-	0	25	overcast	-	-	Hiloilo	7	57.2	-	0	26	fair	-	-	Surigao	7	57.0	-	0	24	fair	-	-	Yap	7	58.2	NNE	2	2	fair	-	-	Guam	7	58.0	-	0	-	clear	-	-	Basco	7	56.7	SE	2	28	clear	-	-																													
測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS																																																																																																																																					
							Time	Weather																																																																																																																																				
Hongkong	11	56.5	SSW	2	28	cloudy	-	-																																																																																																																																				
Manila	7	57.6	-	0	24	fair	-	-																																																																																																																																				
Appari	7	57.1	SW	2	25	clear	-	-																																																																																																																																				
Logaspi	7	57.4	-	0	25	overcast	-	-																																																																																																																																				
Hiloilo	7	57.2	-	0	26	fair	-	-																																																																																																																																				
Surigao	7	57.0	-	0	24	fair	-	-																																																																																																																																				
Yap	7	58.2	NNE	2	2	fair	-	-																																																																																																																																				
Guam	7	58.0	-	0	-	clear	-	-																																																																																																																																				
Basco	7	56.7	SE	2	28	clear	-	-																																																																																																																																				

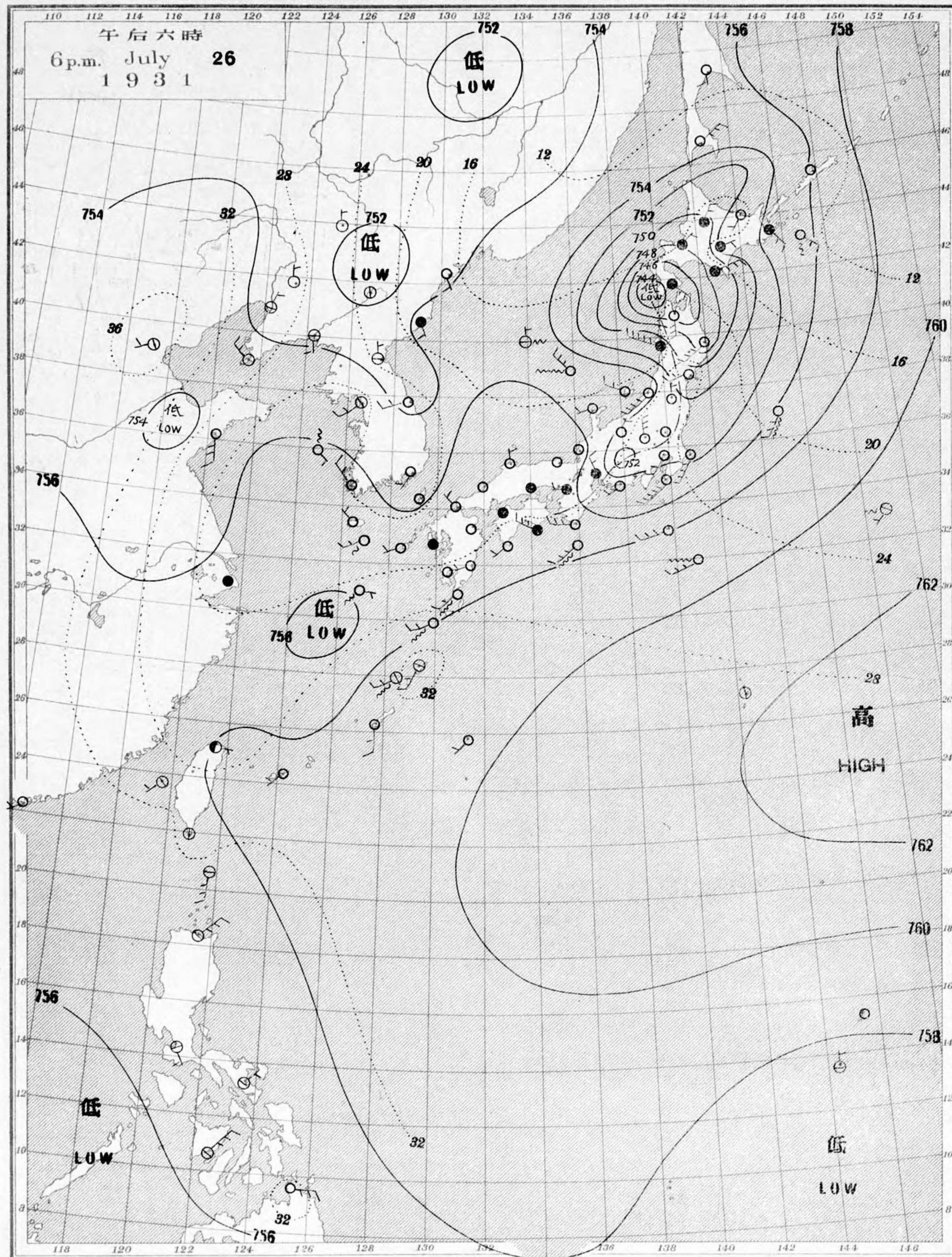
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t h

七月二十三日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 23 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. Hg.	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm.	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. Hg.	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm.																																																																							
			Dir.	Force									Dir.	Force																																																																												
パラオ Palau	57.6	29.1	-	0	10	CS	c	-	-	七川 Zinsen	57.7	23.0	SW	5	10	SK	c	-	-																																																																							
恒春 Kōsyun	57.1	31.9	SSE	2	7	K	bc	-	-	江陵 Kōryō	58.9	18.2	-	0	10	N	r	4	-																																																																							
澎湖 Hōko	57.1	31.1	SSW	4	7	SC	bc	-	-	元山 Gensan	58.7	16.8	E	4	10	N	r	1	-																																																																							
臺北 Taihoku	57.0	31.0	NW	4	7	SK	bc	-	-	雄津 Zōsin	60.2	17.0	-	1	10	SK	c	-	-																																																																							
石垣島 Isigakizima	57.4	31.8	SSW	3	1	C	b	-	-	雄基 Yūki	59.7	14.6	SSE	5	10	SK	c	-	-																																																																							
那覇 Naha	57.8	29.4	SSW	4	3	C	bc	-	-	中江鎮 Tyūkōtin	54.3	23.5	ENE	3	4	K	bc	1	-																																																																							
名瀬 Naze	57.7	29.7	N	2	10	C	c	-	-	新義州 Singisyū	56.2	24.5	SSW	5	8	KN	c	-	-																																																																							
鹿兒島 Kagosima	57.9	25.0	W	2	10	SK	c	-	-	大連 Dairen	57.3	26.7	S	4	9	K	c	-	-																																																																							
宮崎 Miyazaki	58.4	23.8	-	1	10	SK	c	-	-	營口 Yingkow	57.0	28.3	NNE	4	3	C	bc	-	-																																																																							
熊本 Kumamoto	57.9	24.8	-	1	10	CK	c	-	-	奉天 Mukden	58.2	27.8	NNE	4	0	K	b	-	-																																																																							
清水 Simidu	57.8	25.0	-	0	10	C	c	-	-	長春 Changchun	57.2	25.3	N	2	4	K	bc	-	-																																																																							
高知 Kōchi	58.1	24.3	-	1	10	SK	c	-	-	天津 Tientsin	56.5	28.8	ESE	4	10	SK	c	-	-																																																																							
室戸 Muroto	57.9	21.8	ESE	3	10	SC	c	-	-	青島 Tsingtau	56.9	23.8	SE	4	6	C	bc	-	-																																																																							
和歌山 Wakayama	57.8	22.9	-	0	10	SC	c	-	-	上海 Shanghai	55.2	24.4	-	1	10	N	r	4	-																																																																							
和歌山 Siomiasaki	57.5	22.0	ENE	2	10	SC	c	-	-	ラサツ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																							
大分 Ōita	58.4	22.8	-	0	10	SC	c	-	-	大東島 Ōoagarizima	58.3	-	W	3	8	CK	c	-	-																																																																							
松山 Matuyama	58.0	23.6	-	1	10	CK	c	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">地名</th> <th colspan="4">午前六時 6a.m.</th> <th colspan="4">正午 NOON</th> </tr> <tr> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>天氣</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>天氣</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STATIONS</td> <td>Air Pressure 700+</td> <td>Wind Dir.</td> <td>Force</td> <td>Temp.</td> <td>Air Pressure 700+</td> <td>Wind Dir.</td> <td>Force</td> <td>Temp.</td> </tr> <tr> <td>漢口 Hankow</td> <td>55.4</td> <td>E</td> <td>1</td> <td>22</td> <td>53</td> <td>r</td> <td>55.2</td> <td>E</td> <td>1</td> <td>24</td> <td>9</td> <td>r</td> </tr> <tr> <td>芝罘 Chefoo</td> <td>57.1</td> <td>W</td> <td>1</td> <td>23</td> <td>-</td> <td>bc</td> <td>57.8</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>28</td> <td>-</td> <td>b</td> </tr> </tbody> </table>										地名	午前六時 6a.m.				正午 NOON				氣壓	風向	風力	天氣	氣壓	風向	風力	天氣	STATIONS	Air Pressure 700+	Wind Dir.	Force	Temp.	Air Pressure 700+	Wind Dir.	Force	Temp.	漢口 Hankow	55.4	E	1	22	53	r	55.2	E	1	24	9	r	芝罘 Chefoo	57.1	W	1	23	-	bc	57.8	-	0	28	-	b																			
地名	午前六時 6a.m.				正午 NOON																																																																																					
	氣壓	風向	風力	天氣	氣壓	風向	風力	天氣																																																																																		
STATIONS	Air Pressure 700+	Wind Dir.	Force	Temp.	Air Pressure 700+	Wind Dir.	Force	Temp.																																																																																		
漢口 Hankow	55.4	E	1	22	53	r	55.2	E	1	24	9	r																																																																														
芝罘 Chefoo	57.1	W	1	23	-	bc	57.8	-	0	28	-	b																																																																														
大阪 Ōsaka	57.8	23.3	SW	3	9	CS	c	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">船名</th> <th rowspan="2">東經</th> <th rowspan="2">北緯</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="2">SHIP.</th> </tr> <tr> <th>E Long.</th> <th>N Lat.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>富江 Tomie</td><td>58.3</td><td>22.7</td><td>NW</td><td>2</td><td>10</td><td>SC</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>長崎 Nagasaki</td><td>58.3</td><td>23.2</td><td>W</td><td>2</td><td>10</td><td>CS</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>福岡 Fukuoka</td><td>58.5</td><td>22.2</td><td>N</td><td>3</td><td>10</td><td>CS</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>原原 Ituhara</td><td>58.8</td><td>21.7</td><td>-</td><td>0</td><td>10</td><td>SC</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>下関 Simonoseki</td><td>58.2</td><td>22.2</td><td>-</td><td>1</td><td>10</td><td>SK</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>濱田 Hamada</td><td>58.9</td><td>21.6</td><td>NNE</td><td>3</td><td>8</td><td>C</td><td>c</td><td>-</td><td>-</td> </tr></tbody></table>										船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	SHIP.		E Long.	N Lat.	富江 Tomie	58.3	22.7	NW	2	10	SC	c	-	-	長崎 Nagasaki	58.3	23.2	W	2	10	CS	c	-	-	福岡 Fukuoka	58.5	22.2	N	3	10	CS	c	-	-	原原 Ituhara	58.8	21.7	-	0	10	SC	c	-	-	下関 Simonoseki	58.2	22.2	-	1	10	SK	c	-	-	濱田 Hamada	58.9	21.6	NNE	3	8	C	c	-	-
船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	SHIP.																																																																																			
							E Long.	N Lat.																																																																																		
富江 Tomie	58.3	22.7	NW	2	10	SC	c	-	-																																																																																	
長崎 Nagasaki	58.3	23.2	W	2	10	CS	c	-	-																																																																																	
福岡 Fukuoka	58.5	22.2	N	3	10	CS	c	-	-																																																																																	
原原 Ituhara	58.8	21.7	-	0	10	SC	c	-	-																																																																																	
下関 Simonoseki	58.2	22.2	-	1	10	SK	c	-	-																																																																																	
濱田 Hamada	58.9	21.6	NNE	3	8	C	c	-	-																																																																																	

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.

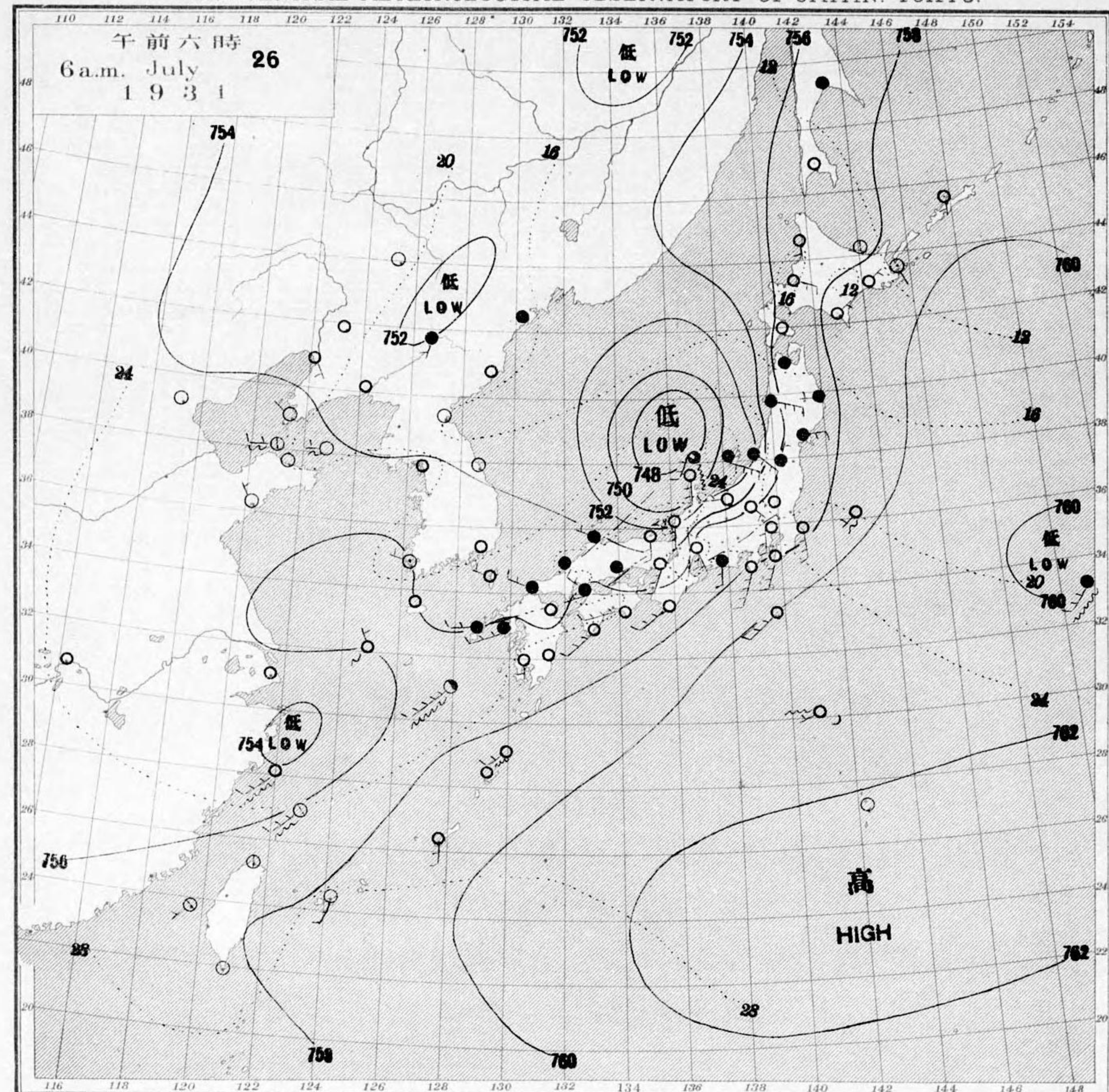


等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	☁ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	☁ 烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	☁ 颶風 Hurricane 40 >
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	☁ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	☁ 15-20 m.p.s.	☁ 29-35 m.p.s.
不連續線 Line of Discontinuity	○ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder-storm	☁ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	☁ 20-25 "	☁ 35-40 "
波/橫線 Sea Disturbance; 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和/Smooth; 小波/Small Swell; 浪少/Light; 浪可/Moderate; 浪稍高/Rough; 浪甚高/Very high; 怒濤/Phenomenal. 方向/ウネリ又/浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.	● 雨 Rain	⊙ 濃煙霧 Thick haze	☁ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	☁ 25-29 "	☁ 40 <

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月廿七日發行
發行人 發行所 東京市麹町區竹平町貳番地 中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地 印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹拾五錢) 電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報	WEATHER FORECASTS	氣象區域圖
第一區 南乃至西/風 雲	I S-W cloudy	
第二區 全 晴	II S-W fair	
第三區 全 晴	III S-W fair	
第四區 全 晴	IV S-W fair	
第五區 全 晴	V S-W fair	
第六區 全 晴	VI S-W cloudy	
第七區 南乃至東/風 雲	VII S-E cloudy	
第八區 全 雲少雨	VIII S-E cloudy with some rain	
第九區 南乃至西/風 全	IX S-W cloudy with some rain	
天氣概況	東京豫報 TOKYO.	
低氣壓ハ能登沖ヲテ四八程ノ北東ニ進シテ居リス。此ハ内地ノ雨ノ量ガ半ノ能クハ雨ガアラス。他ノ各地ニ雲リ勝テ朝鮮ノ東岸ノ臺灣ヲテ晴レ居リマ。北陸道ノ関東ノ四國迄ノ表日本海岸ハ南西ノ至カ強風程度ニ吹テ居リス。高氣壓ハ七六ニ程ヲ示シ原島南方ニ據ルニ勢力ガ増シ居リス。溫度ハ一般ニ暑クハ居ルニ至リ。各地ハ平均並又ハ一二度低ク北陸道ニ平均以上ニ暑クテ居リス。東北ノ北海道方面ハ二三度低溫ヲ示スガマテ平均ニ恢復致シセシ。富士山頂上ノ南西ノ風ハ米ノ雨ノ溫度ハ四度ハ分チアラス。	今頃ハ南西ノ風吹テ第ニ弱シテ天氣良シ。明日ニ南寄リノ風 天氣良シ 溫度昇ル。	<p>暴風警報</p> <p>第四區 風雨強クハニ二十五日午後二時三十分警戒ス。東京地方 南ノ風強クハニ(最近風速十米内外ノ見込)ニ二十六日午前七時四十五分警戒ス。</p> <p>第六區 風雨強クハニ二十六日午前八時三十分警戒ス。第四區 二十六日午前八時三十分警戒ス。</p>

七月二十五日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 25 1931

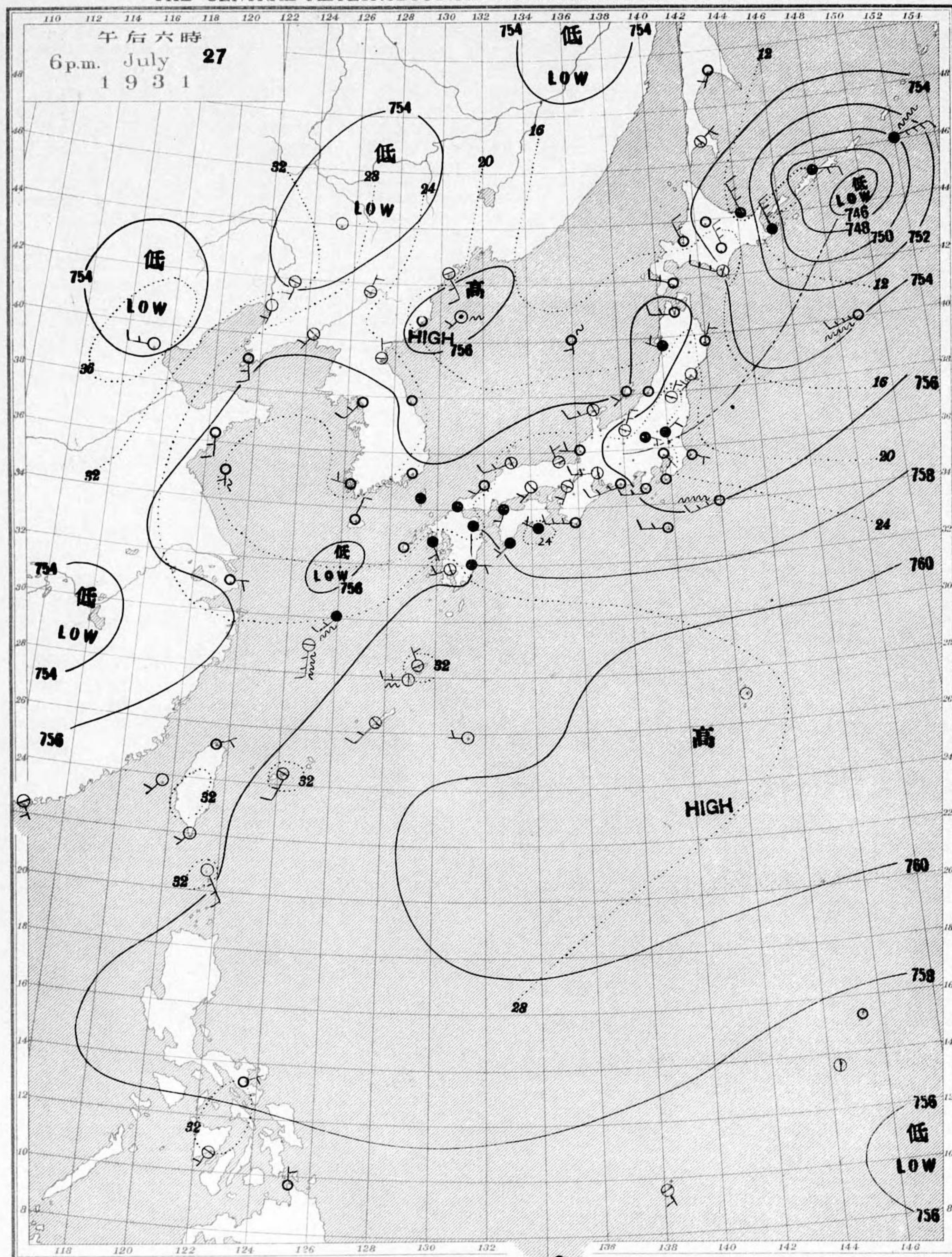
測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.			
パラオ Palau	57.0	26.3	ESE	2 10	N	bc	27	山形 Yamagata	58.6	17.8	-	0 10	S	c	-
恒春 Kōsyun	56.5	25.6	-	0 6	K	bc	1	秋田 Akita	58.4	17.0	-	1 8	SK	c	-
臺東 Taitō	56.9	24.2	-	1 0	K	b	-	水戸 Mito	58.6	18.6	-	1 10	S	f	-
臺南 Tainan	56.7	25.3	SE	2 8	SK	c	-	小名瀬 Onahama	58.9	18.7	-	1 10	S	f	4
澎湖 Hōko	56.3	26.4	SSW	2 1	K	b	-	石巻 Isinomaki	59.0	16.9	-	0 10	S	f	1
臺北 Taihoku	56.2	24.6	-	1 2	SK	b	-	水澤 Midusawa	58.5	15.1	-	0 4	S	f	6
石垣島 Isigakizima	57.4	28.3	SSW	6 1	K	b	1	盛岡 Morioka	58.9	13.1	-	1 3	SK	bc	1
那覇 Naha	58.1	27.7	S	4 10	SK	c	-	宮古 Miyako	58.8	14.4	W	3 3	SK	bc	-
名瀬 Naze	58.1	26.8	SSW	3 10	C	c	-	青森 Aomori	59.0	16.9	-	1 10	SK	c	-
鹿兒島 Kagosima	57.9	22.1	-	0 10	SK	c	55	函館 Hakodate	58.5	15.9	WSW	3 10	SK	c	1
宮崎 Miyazaki	58.5	20.2	-	1 10	N	c	42	蕨 Suttu	58.0	14.6	SE	6 2	S	b	1
熊本 Kumamoto	57.4	20.7	-	1 10	SK	c	4	札幌 Sapporo	57.7	13.8	ESE	2 1	C	b	6
清水 Simidu	58.9	20.7	-	1 10	N	c	4	羽幌 Haboro	57.3	15.7	WSW	5 10	N	c	-
高知 Kōchi	59.2	19.4	-	1 10	SK	c	9	旭川 Asahigawa	57.5	12.8	-	0 8	S	c	-
室戸 Muroto	59.4	20.3	W	3 10	SK	c	3	浦河 Urakawa	57.8	14.0	NNW	2 10	S	c	1
徳島 Tokushima	59.1	19.6	-	1 10	N	r	-	帯広 Obihiro	57.5	12.0	-	0 8	S	c	-
和歌山 Wakayama	58.9	20.2	NE	2 10	SK	c	-	網走 Abasiri	56.1	13.0	-	1 1	SK	b	5
和歌山 Siomisaki	58.7	20.7	-	2 10	SK	c	2	洞走 Kusiuro	57.3	13.9	-	1 10	S	f	1
大分 Ōita	58.6	20.5	-	0 10	N	c	4	根室 Nemuro	56.7	14.2	-	0 10	N	r	2
松山 Matuyama	58.9	19.9	-	1 10	N	r	1	紗那 Syana	56.6	11.6	-	1 10	S	f	-
大津 Tadotsu	58.9	20.6	-	1 10	N	r	2	大泊 Ootomari	56.1	12.8	W	2 6	KC	bc	-
廣島 Hiroshima	58.8	20.6	-	0 10	N	r	2	釜石 Sikka	54.9	12.6	NNW	2 10	C	c	-
岡山 Okayama	58.6	19.5	-	0 10	N	r	3	釜山 Husan	55.8	20.7	-	1 10	N	r	3
神戸 Kōbe	58.9	20.8	-	0 10	SK	c	-	濟州島 Saishyūto	51.8	25.7	SSW	10 10	N	r	15
大阪 Ōsaka	59.2	20.5	-	0 10	SK	c	-	木浦 Moppo	54.1	20.6	ESE	2 10	N	r	17
京都 Kyōto	58.9	18.7	-	0 10	SK	c	-	仁川 Zinsen	55.4	18.3	NE	2 10	S	f	1
八木 Yagi	59.2	19.1	-	1 10	SC	c	-	江陵 Kōryō	56.9	18.0	-	0 10	SK	c	5
富江 Tomie	55.5	25.1	WSW	5 10	S	c	8	元山 Gensan	56.3	16.5	-	1 10	SK	c	2
長崎 Nagasaki	56.6	24.6	S	5 10	S	c	5	城津 Zōsin	56.5	16.1	-	1 10	SK	c	-
佐賀 Saga	57.0	20.8	NW	2 10	N	r	30	雄基 Yūki	55.8	13.5	-	1 0	C	b	-
福岡 Fukuoka	57.9	20.6	NNE	3 10	N	r	31	中江津 Tyūkōtin	55.9	14.6	-	1 10	S	c	-
藤原 Ituhara	56.3	21.0	S	3 10	N	r	17	新義州 Singisyū	55.6	18.7	NE	2 8	S	f	6
下関 Simonoseki	58.6	20.3	ESE	6 10	N	r	21	大連 Dairen	55.7	19.2	-	1 10	S	c	-
濱田 Hamada	58.1	19.6	-	1 10	N	r	1	營口 Yingkow	54.8	20.7	-	1 10	KC	c	-
境 Sakai	58.1	18.9	-	0 10	SK	c	-	奉天 Mukden	55.0	16.8	E	2 1	CK	b	-
宮津 Miyadu	58.3	18.0	-	1 10	CS	c	-	長春 Changchun	54.5	17.5	-	1 0	-	b	-
津 Tu	58.5	19.6	W	2 10	SK	c	-	天津 Tientsin	54.8	23.1	-	0 6	SK	bc	-
岐阜 Gifu	58.4	19.0	-	0 10	SK	c	-	青島 Tsingtau	53.9	20.0	-	1 3	K	bc	-
名古屋 Nagoya	58.8	18.2	NE	3 10	SK	c	-	上海 Shanghai	50.9	24.4	-	0 10	N	c	54
濱松 Hamamatu	58.6	19.1	N	2 10	KC	c	-	大東島 Ōagarizima							
長津呂 Nagaturo	58.5	20.9	NE	2 10	KC	c	1	サイパン Saipan	59.7	23.3	S	4 10	KN	t	30
沼津 Numadu	58.5	20.1	-	0 10	CK	c	-	ポナペ Ponape	58.2	25.2	-	1 8	KN	c	40
横浜 Yokohama	58.6	19.7	NNW	2 10	S	c	-	船名 東經 北緯 氣壓 風向 風力 天候							
東京 Tōkyō	58.5	20.5	-	1 10	SK	c	-	SHIP. E Long. N Lat. Air Pressure 700+ Wind (3) Dir. Force Weather							
熊谷 Kumagaya	58.9	19.1	-	1 10	K	c	-	Singū	m. 155	56	53.9	SSW	4	bc	
布良 Mera	58.0	21.2	-	1 10	KC	c	-	Sanuki	m. 155	55	50.6	S	3	c	
鏡子 Tyōsi	58.0	20.2	-	1 10	KC	c	-	Chefoo	m. 141	29	62.2	SW	1	b	
八丈島 Hatidyōzima	58.0	20.9	ENE	6 10	N	r	18	Tokuzyu	m. 130	35	57.9	ESE	2	r	
父島 Titizima	61.2	26.8	SE	2 1	C	b	-	MYK. San'yō	m. 126	32	51.3	S	4	c	
筑波山 Tukubasan	59.1	15.7	ENE	2 9	S	c	-	Monoha	m. 125	29	56.4	SSW	6	c	
高山 Takayama	59.6	15.7	-	0 10	S	f	-	16th Kyōdō	m. 122	38	53.9	SE	1	bc	
飯田 Iida	59.6	15.3	-	0 10	S	f	-	Baikal	m. 126	34	50.6	E	6	r	
根本 Matumotq	59.3	16.8	-	0 10	SK	c	-	Tyōzyō	m. 137	34	51.6	E	3	r	
長野 Nagano	58.4	17.6	-	0 10	N	c	-	Hakozaki	m. 118	24	58.4	SSE	1	bc	
甲府 Kōfu	59.0	18.5	-	0 10	SK	c	-	12th Sapporo	m. 140	41	58.9	W	2	c	
前橋 Maebasi	58.6	18.6	NNW	2 10	SK	c	-	觀測所 時刻 氣壓 風向 風力 氣溫 天候							
足尾 Asio	59.6	15.5	-	0 10	SK	c	4	STATIONS Time Air Pressure 700+ Wind (3) Dir. Force Air Temp. Weather							
宇都宮 Utsunomiya	59.3	17.8	-	0 10	CK	c	-	Hongkong							
藤島 Fukuoka	58.7	19.1	-	1 10	KC	c	-	Manila							
彦根 Hikone	58.5	17.7	-	0 10	SK	c	-	Appari							
伊吹山 Ibukisan	59.6	14.1	NW	3 10	KC	c	-	Legaspi							
福井 Fukui	58.5	17.0	-	1 1	C	b	-	Iloilo							
金澤 Kanazawa	58.4	17.7	-	0 8	C	c	-	Surigao							
輪島 Wazima	58.7	17.6	SSW	3 2	SC	b	3	Yap							
伏木 Husiki	58.8	19.2	-	1 9	C	c	-	Guam							
高田 Takata	58.9	19.2	-	1 10	N	c	-	Basco							
新潟 Niigata	59.0	19.3	-	0 10	N	c	1	Wladivostock	7	58.4	S	2	-	-	
相川 Aikawa	58.7	18.9	-	1 10	SK	c	-	Harbin	7	58.9	NW	2	-	-	
								Olga	7	57.8	W	1	-	-	
								Khabarovsk	7	54.6	SE	2	-	-	
								Nikolsk-Ussuriisk	7	58.5	SW	2	-	-	
								Kloster-Kamp	7	55.7	-	0	-	-	
								Alexandrovsk	7	55.2	SE	2	-	-	
								Island of Behring	7	58.1	SE	4	-	-	
								Petropavlovsk	7	53.4	SE	1	-	-	
								Mur-Amurskii	7	56.2	SW	1	-	-	
								Bikin	7	55.7	SE	3	-	-	
								Wladivostock	13	56.8	SE	2	-	-	
								Olga	13	56.2	SW	2	-	-	
								Khabarovsk	13	54.4	E	1	-	-	
								Nikolsk-Ussuriisk	13	55.9	W	2	-	-	
								Kloster-Kamp	13	55.4	-	0	-	-	
								Alexandrovsk	13	54.9	W	2	-	-	
								Petropavlovsk	13	53.6	SW	1	-	-	
								Mur-Amurskii	13	54.1	N	2	-	-	

天候 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation bc b c f r t

七月二十四日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 24 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.			
パラオ Palau	56.9	28.3	ENE	2 9	K	bc	-	仁川 Zinsen	56.4	24.8	WNW	4 4	KC	bc	1
恒春 Kōsyun	56.8	27.8	-	1 6	KC	bc	-	江陵 Kōryō	58.0	19.4	-	0 10	N	r	4
澎湖 Hōko	56.3	30.2	SW	4 8	SC	c	-	元山 Gensan	57.5	19.8	ENE	2 10	SK	c	-
臺北 Taihoku	56.4	28.7	SSW	4 10	SK	c	-	城津 Zōsin	57.5	19.2	S	3 2	CS	b	-
石垣島 Isigakizima	57.3	31.2	SSW	4 4	K	bc	1	雄基 Yūki	56.5	18.8	SSE	5 0	SK	b	-
那覇 Naha	57.9	29.2	S	6 9	C	c	-	中江津 Tyūkōtin	53.5	24.5	-	1 4	K	bc	-
名瀬 Naze	58.0	32.3	-	1 10	C	c	-	新義州 Singisyū	55.7	25.1	SW	5 1	K	b	-
鹿兒島 Kagosima	58.0	23.0	-	1 10	N	c	4	大連 Dairen	56.2	23.6	S	4 4	K	bc	-
宮崎 Miyazaki	58.4	21.9	-	1 10	N	c	18	營口 Yingkow	55.9	29.3	NNE	2 0	-	b	-
熊本 Kumamoto	57.5	22.4	-	1 10	SK	c	1	奉天 Mukden	55.0	29.4	N	3 1	K	b	-
清水 Simidu	58.0	22.2	-	0 10	N	r	4	長春 Changchun	54.6	26.9	-	1 6	C	bc	-
高知 Kōchi	58.3	21.8	-	0 10	N	r	6	天津 Tientsin	55.1	30.8	SE	4 0	-	b	-
室戸 Muroto	58.4	21.1	ENE	2 10	N	r	4	青島 Tsingtau	55.2	22.8	SSE	6 10	C	c	-
和歌山 Wakayama	58.0	24.1	-	1 10	SK	c	-	上海 Shanghai	52.0	26.2	E	2 10	N	c	-
和歌山 Siomisaki	58.3	22.6	-	0 10	N	r	1	ラサライ Rasazima							
大分 Ōita	58.2	21.5	-	0 10	N	c	3	大東島 Ōagarizima	59.1	-	SSW	3 9	C	c</	

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Line of discontinuity
快晴 Clear
晴 Fair
曇 Cloudy
雨 Rain
雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunder-storm
濃煙霧 Thick haze
軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.
和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.
疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.
強風 Gale 10-15 m.p.s.
烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.
颶風 Hurricane 20-25 m.p.s.
25-29 m.p.s.
29-35 m.p.s.
35-40 m.p.s.
40 <

波・橫線 Sea Disturbance; 無記號海面平穩 Absence of symbol means dead calm; Smooth 浪少 Slight; Moderate 浪可 Moderate; Rough 浪高 Very high; Phenomenal 浪甚高 Phenomenal; 右向ノネリ又ハ浪ノ來ル方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月廿八日發行

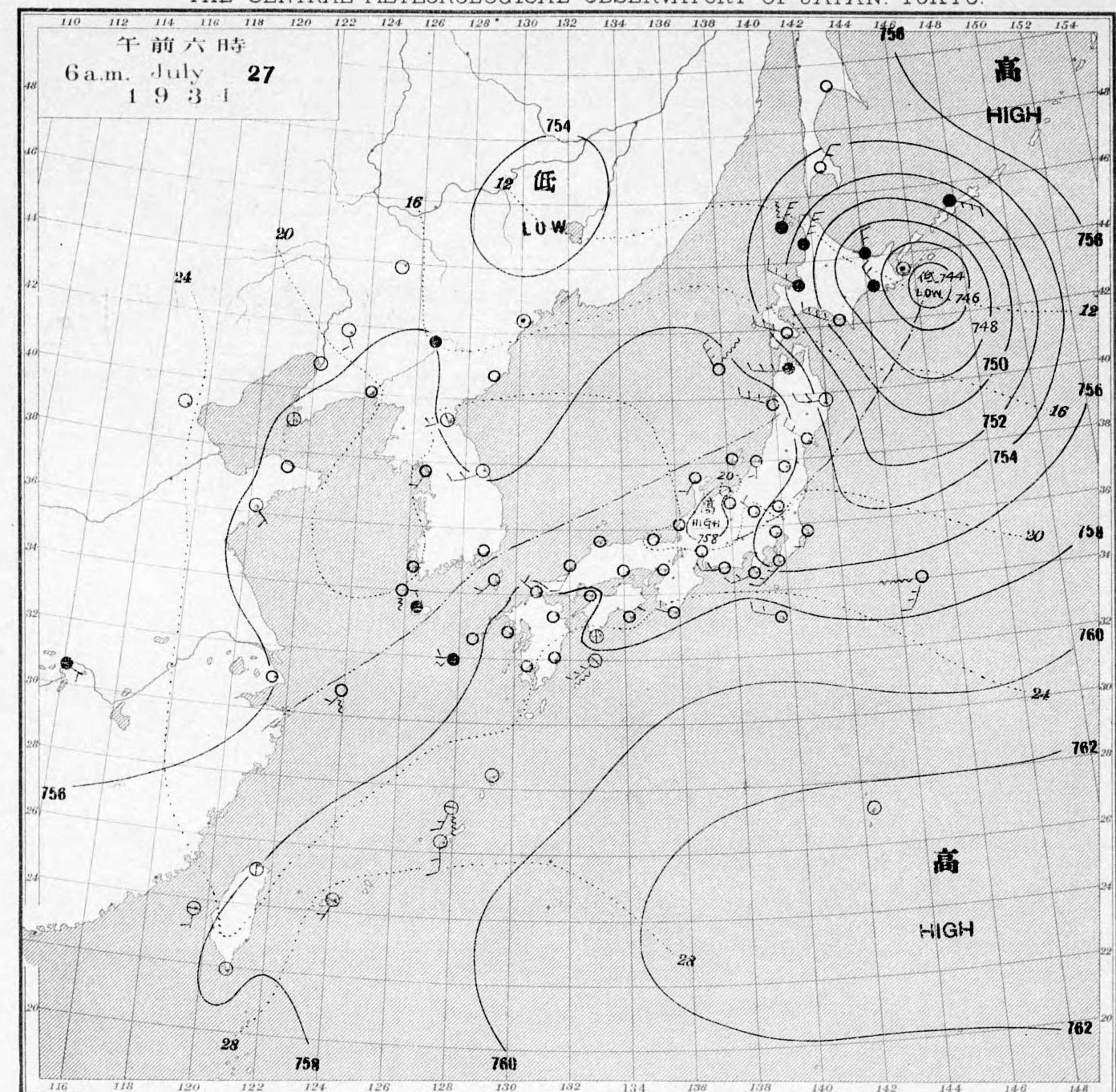
發行人 發行所
東京市麹町區竹町貳番地

中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹拾金五錢)

電話九段一八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至西風 晴	晴	I S-W fair	
第二區 全 天氣長ク	天氣長ク	II S-W improving	
第三區 全 曇	曇	III S-W cloudy	
第四區 全 曇	曇	IV S-W cloudy	
第五區 全 曇	曇	V S-W cloudy	
第六區 全 曇	曇	VI S-W cloudy	
第七區 北乃至西風 晴	晴	VII N-W fair	
第八區 全 曇少雨	曇少雨	VIII N-W cloudy with some rain	
第九區 南乃至西風 全	全	IX S-W cloudy with some rain	

天氣概況
低氣壓ハ根室沖テ七四四點ヲ本ニ東ニ進ニテ居ラス
コノ爲ニ北海道ハ北西風稍強ク北部ハ雨ガ降ルヲ見
ルニ支那東海ハ黄海向ニ不連續線ガ附連ニ
驟雨ヲ降ルベシヲ見ラス 高氣壓ハ七六二點ヲ小笠原島南
方ヲ居ラス 天氣ハ一般ニ曇勝ツガ朝鮮ノ一部
ト琉球台灣ガ方晴ルヲ見ラス 溫度ハ九州南部ガ方
東ノ方ニ表日本ハ平年ト大差アリセシガ中國地方ハ二三度
低ク中部地方ガ方東北海道ニ三四度低過ルヲ見ラス
富士山頂ガ方西南西ノ風ト三米テ雲 溫度ハ二三度アリ

東京豫報 TOKYO.
今晚ハ風弱ク曇時々晴
明日ハ南ノ風 晴時々曇

暴風警報
第七八區風雨強クハニ二十六日午後二時四分警戒ス
第七八九區風雨強クハニ二十六日午後八時警戒ス
第六區 二十六日午後八時警戒ヲ解ク
第七區 東京地方 二十七日午前八時十分警戒ヲ解ク

七月二十六日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 26 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	
			Dir.	Force									Dir.	Force						
パラオ Palau	58.2	26.1	-	1	10	K	c	5	山形 Yamagata	55.3	18.3	-	1	10	N	r	r	2		
恒春 Kōsyun	57.7	24.3	-	0	2	CK	b	-	秋田 Akita	54.6	18.4	ESE	8	10	N	r	r	7		
臺東 Taitō	58.0	24.6	NNW	2	1	C	b	-	水戸 Mito	57.1	19.8	-	0	10	S	f	-	-		
臺南 Tainan	57.7	25.2	ESE	3	3	CK	bc	-	小名濱 Onahama	57.4	19.0	-	0	10	S	f	-	-		
澎湖 Hōko	57.1	27.4	SW	3	6	CS	bc	-	石巻 Isinomaki	56.9	19.3	E	4	10	N	r	r	1		
臺北 Taihoku	57.0	25.3	-	0	6	CK	bc	-	水澤 Midusawa	57.6	17.7	SW	2	10	N	r	r	5		
石垣島 Isigakizima	58.1	28.5	SSW	5	2	K	b	-	盛岡 Morioka	57.8	16.8	W	1	10	N	r	r	1		
那覇 Naha	59.0	27.4	S	5	10	CS	c	-	宮古 Miyako	57.5	16.7	W	2	10	N	r	r	1		
名瀬 Naze	58.4	24.9	-	1	10	CS	c	-	青森 Aomori	56.3	15.5	-	0	10	N	r	r	-		
鹿兒島 Kagosima	57.1	24.6	S	3	10	N	c	29	南部 Hakodate	56.4	15.0	-	1	10	SC	c	-	-		
宮崎 Miyazaki	56.9	24.4	-	1	10	SK	c	-	藤野 Suttu	55.8	15.5	S	9	10	SC	c	-	-		
熊本 Kumamoto	56.5	22.7	SW	4	10	N	c	12	札幌 Sapporo	57.1	16.1	ESE	4	10	CS	c	-	-		
清水 Simidu	56.8	26.3	SW	7	10	SC	c	17	羽根 Haboro	57.5	15.7	S	2	10	SC	c	-	-		
高知 Kōti	57.1	22.5	-	1	10	SK	c	7	旭川 Asahigawa	57.6	13.8	-	0	10	S	c	-	-		
室戸 Muroto	56.4	24.3	WSW	10	10	SK	c	24	浦河 Urakawa	59.0	15.4	NE	3	10	CS	c	-	-		
徳島 Tokushima	54.8	26.0	S	5	10	N	r	1	帯廣 Obihiro	59.2	12.0	-	0	10	S	f	-	-		
和歌山 Wakayama	55.3	26.1	SSW	10	10	N	r	11	網走 Abasiri	57.9	15.1	-	0	7	SK	bc	-	-		
潮岬 Siomisaki	57.4	26.3	SW	8	10	KN	c	2	釧路 Kuroi	58.8	12.4	NE	2	10	S	f	-	-		
大分 Ōita	55.7	23.3	-	0	10	N	c	5	根室 Nemuro	59.1	11.6	SSE	2	10	S	f	-	-		
松山 Matuyama	56.1	24.6	NW	5	10	N	r	7	妙那 Syana	59.1	10.6	S	2	10	S	c	-	-		
多度津 Tadotu	54.4	27.0	SW	4	10	N	r	5	大泊 Ootomari	56.8	13.0	-	1	10	S	c	-	-		
廣島 Hiroshima	54.4	23.4	SSW	5	10	N	r	17	釜石 Sikka	57.3	10.8	-	1	10	N	r	1	-		
岡山 Okayama	54.3	24.2	-	1	10	N	r	1	釜山 Husan	54.8	19.2	-	1	8	C	c	151	-		
神戸 Kōbe	54.9	24.7	WSW	6	10	S	c	-	濟州島 Saisyūtō	56.0	20.9	-	1	10	N	c	9	-		
大阪 Ōsaka	54.5	26.2	SSW	8	10	SK	c	-	仁浦 Moppo	55.9	19.5	WNW	2	10	C	f	32	-		
京都 Kyōto	54.3	23.1	S	2	10	SK	c	-	仁川 Zinsen	54.2	21.3	-	1	10	SK	c	8	-		
八木 Yagi	54.9	24.4	S	2	10	SK	c	-	江陵 Kōryō	53.8	16.7	-	1	0	SK	b	15	-		
富江 Tomie	56.0	22.8	W	4	10	N	r	61	元山 Gensan	52.9	16.0	-	1	0	SK	c	-	-		
長崎 Nagasaki	56.2	22.1	WSW	6	10	N	r	37	天津 Tyōsin	53.4	17.1	-	0	10	SC	c	-	-		
佐賀 Saga	55.4	22.4	-	1	10	N	c	71	天津 Tyōsin	53.4	17.1	-	0	10	SC	c	-	-		
福岡 Fukuoka	55.4	21.7	WNW	3	10	N	r	43	中江津 Tyūkōtin	52.0	17.1	SSW	3	10	N	r	1	-		
原田 Ituhara	55.0	21.8	WNW	2	10	N	c	24	新義州 Singisyū	53.3	19.7	-	1	10	SK	c	-	-		
下関 Simonoseki	55.4	21.1	WNW	5	10	N	r	41	大連 Dairen	54.4	22.1	NW	3	0	-	b	-	-		
濱田 Hamada	55.1	25.5	-	1	10	N	r	28	營口 Yingkow	53.0	23.7	SSE	3	10	KC	c	-	-		
境 Sakai	54.4	21.0	WNW	2	10	N	r	10	奉天 Mukden	52.9	20.5	-	1	10	S	c	3	-		
宮津 Miyadu	52.7	25.9	S	5	10	SK	c	1	長春 Changchun	52.4	21.9	-	0	0	-	b	-	-		
津 Tu	55.6	21.4	-	0	10	SC	c	-	天津 Tientsin	54.6	33.0	-	1	0	CS	b	-	-		
岐阜 Gifu	56.3	23.3	ESE	2	10	SK	c	-	青島 Tsingtau	55.1	21.4	NNW	2	0	SC	b	-	-		
名古屋 Nagoya	56.0	24.2	SSE	8	10	N	c	-	上海 Shanghai	55.9	22.1	-	0	10	N	c	52	-		
瀬尾 Hamamatu	56.8	24.2	S	4	10	N	c	1	上海 Shanghai	55.9	22.1	-	0	10	N	c	52	-		
長津島 Nagaturo	58.4	24.1	SSW	10	10	S	c	3	大東島 Ooagarizima	59.8	-	SSW	3	10	C	c	0-10	-		
沼津 Numadu	57.8	22.5	-	1	10	N	r	3	ウラハ Saipan	58.9	26.1	-	1	9	K	c	7	-		
横濱 Yokohama	57.1	23.4	SSW	5	10	SK	c	-	ポナペ Ponape	58.3	25.6	-	0	10	C	c	9	-		
東京 Tōkyō	56.6	23.4	S	6	10	SC	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣					
鎌倉 Kamagaya	56.6	21.0	-	1	10	S	c	-	SHIP.	E	N	Air Pressure	Wind (3)	Force	Weather					
布良 Mera	58.1	25.3	SSW	9	10	N	c	-	NōrinHakuhō m.	155	50	58.2	-	0	f					
銚子 Tyōsi	57.7	23.1	S	7	10	S	c	-	Sanuki m.	155	55	52.3	WSW	2	r					
八丈島 Hatidōzima	60.2	25.3	SW	8	9	S	c	-	TaikiHōten m.	121	38	54.9	W	3	bc					
父島 Titizima	62.2	25.0	-	0	0	-	b	-	Indus m.	128	31	55.4	SW	6	t					
筑波山 Tukubasan	57.2	17.0	S	2	10	S	f	-	Atago m.	122	20	54.9	SSE	2	c					
高山 Takayama	54.7	21.5	S	4	10	N	c	2	Tyōan m.	123	38	54.6	W	1	b					
飯田 Iida	57.3	20.6	W	4	10	KN	r	5	Yamasiro m.	141	30	62.5	WSW	2	c					
松本 Matumotō	54.2	21.7	SE	9	10	N	c	1	Kasagi m.	125	32	54.9	NNW	2	c					
長野 Nagano	52.5	23.2	W	5	10	SC	c	-	Hakusika m.	138	34	56.9	SW	3	bc					
甲府 Kōfu	56.9	21.0	-	1	10	SK	c	-	Tokuzyu m.	129	35	56.1	ESE	3	c					
前橋 Maebasi	56.2	21.0	SE	3	10	SK	c	-	Yokohama m.	153	42	57.2	W	3	c					
足尾 Asio	57.3	17.1	-	0	10	SC	c	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣					
宇都宮 Utunomiya	57.1	19.9	-	1	10	S	c	2	STATIONS	Time	Air Pressure	Wind (3)	Air Temp.	Weather						
福島 Fukushima	56.2	19.4	NNE	2	10	N	r	1	Hongkong	11	56.5	SSW	2	28	fair					
磐根 Hikone	54.9	24.3	SSW	2	10	SK	c	-	Manila	7	58.2	-	0	24	fair					
伊吹山 Ibukisan	56.4	16.6	S	13	10	S	f	1	Appari	7	58.0	S	2	25	fair					
福井 Fukui	52.0	28.0	S	6	10	SK	c	-	Legaspi	7	58.3	-	0	24	fair					
金澤 Kanazawa	49.0	19.5	SSW	14	10	N	c	1	Iloilo	7	57.9	-	0	24	fair					
輪島 Wazima	48.8	23.9	S	9	10	N	c	-	Surigao	7	57.9	-	0	22	fair					
伏木 Husiki	50.5	25.9	SSW	3	10	N	r	1	Yap	7	58.0	ESE	2	-	cloudy					
高田 Takata	50.9	26.0	S	7	10	KN	c	-	Guam	7	57.4	-	0	-	clear					
新潟 Niigata	51.4	23.3	SE	8	10	N	r	1	Basco	7	57.7	S	2	28	fair					
相川 Aikawa	50.1	24.2	ESE	10	10	N	r	6												

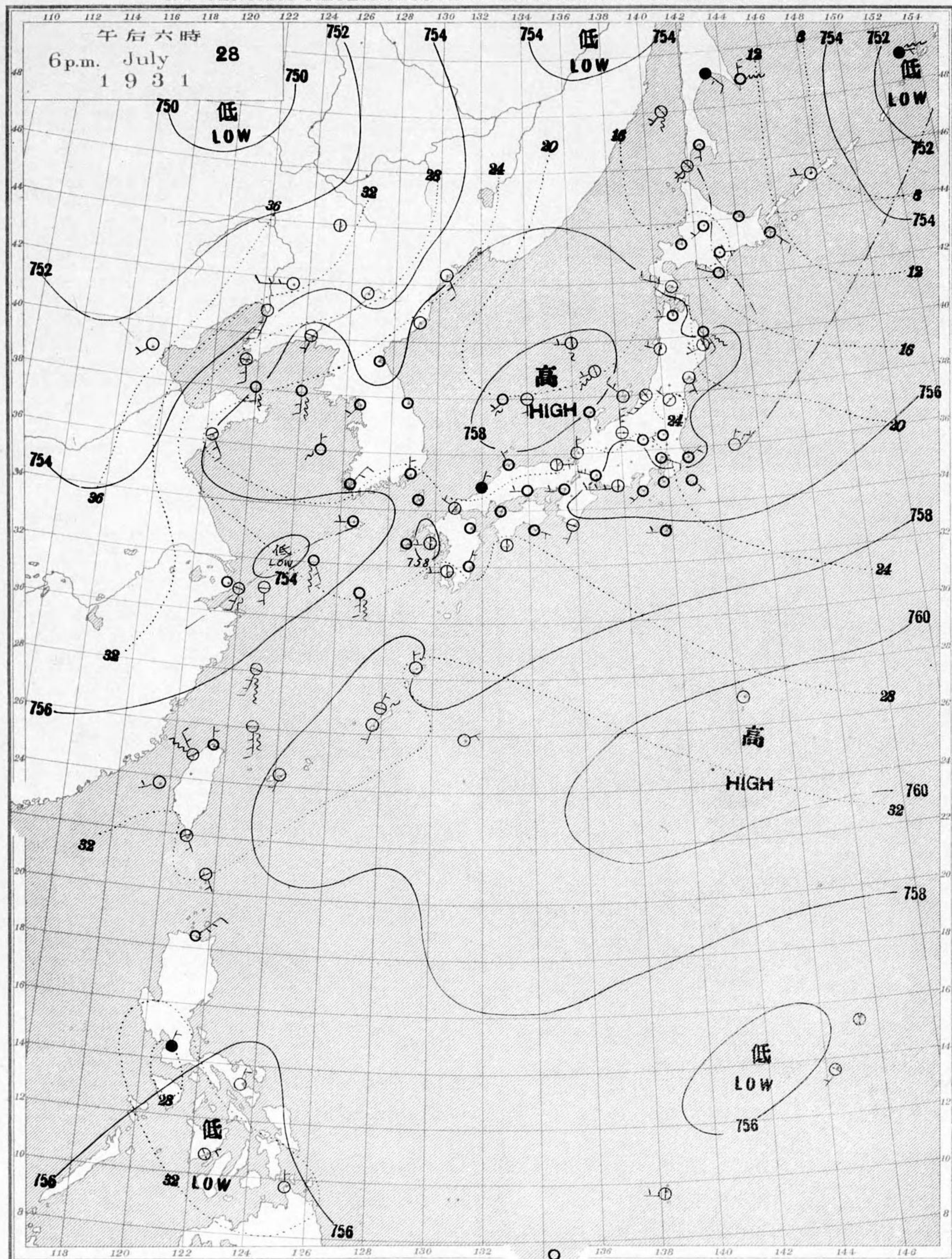
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t

七月二十五日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 25 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速 Vel. m/s	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Force									Dir.	Force					
パラオ Palau	57.3	27.0	-	1	10	KN	c	-	仁川 Zinsen	50.6	25.7	SW	4	6	SK	bc	-	-	
恒春 Kōsyun	56.0	31.4	-	1	6	K	bc	-	江陵 Kōryō	52.3	19.0	NNW	2	10	N	r	12	-	
澎湖 Hōko	56.4	30.3	WSW	3	4	C	bc	-	元山 Gensan	53.6	20.3	E	3	1	S	b	-	-	
臺北 Taihoku	56.4	28.1	-	1	10	SK	c	-	天津 Tyōsin	54.5	19.9	S	2	8	SK	c	-	-	
石垣島 Isigakizima	57.2	31.2	SSW	3	3	SK	bc	-	雄基 Yūki	54.0	16.8	SSE	5	9	S	c	-	-	
那覇 Naha	58.1	29.0	S	6	10	CS	c	-	中江津 Tyūkōtin	49.5	28.3	-	0	2	N	b	-	-	
名瀬 Naze	57.9	30.6	SSW	2	10	CS	c	-	新義州 Singisyū	52.1	29.1	NW	2	3	SK	bc	-	-	
鹿兒島 Kagosima	57.0	27.8	S	3	10	SK	c	1	大連 Dairen	53.7	26.4	NNW	2	4	SC	bc	-	-	
宮崎 Miyazaki	56.9	27.7	-	0	10	SK	c	-	營口 Yingkow	52.5	29.5	W	4	0	-	b	-	-	
熊本 Kumamoto	55.3	28.1	SSW	6	10	KC	c	-	奉天 Mukden	51.5	31.6	NNE	2	7	C	bc	-	-	
清水 Simidu	58.3	23.1	ENE	3	10	N	r	-	長春 Changchun	52.0	19.6	-	1	10	S	c	-	-	
高知 Kōti	58.5	22.2	-	1	10	SK	c	-	天津 Tientsin	53.1	31.8	-	1	6	CK	bc	-	-	
室戸 Muroto	58.4	21.8	E	6	10	SK	c	2	青島 Tsingtau	53.4	24.2	S	7	2	K	b	-	-	
和歌山 Wakayama	56.3	24.8	SW	2	10	SK	c	-	上海 Shanghai	54.1	22.8	NE	2	10	N	r	9	-	
潮岬 Siomisaki	59.1	24.3	-	1	10	SK	c	-	ラサツ Rasazima	59.0	-	SSE	4	10	C	c	-	-	
大分 Ōita	55.4	24.1	-	0	10														

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	⊙ 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	疾風 Storm Wind 15-20 m.p.s.
不連續線 Line of Discontinuity	● 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder-storm	疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	強風 Gale 20-25 m.p.s.
	● 雨 Rain	⊙ 濃霧 Thick haze	強風 Gale 10-15 m.p.s.	強風 Gale 25-29 m.p.s.

波ノ模様 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏かり Smooth 小波 Small Swell; 波シテアリ Slight swell; 浪可なり Moderate; 浪稍高シ Rough; 浪甚高シ Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向ノウキアリ 浪ノ来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年七月廿九日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地

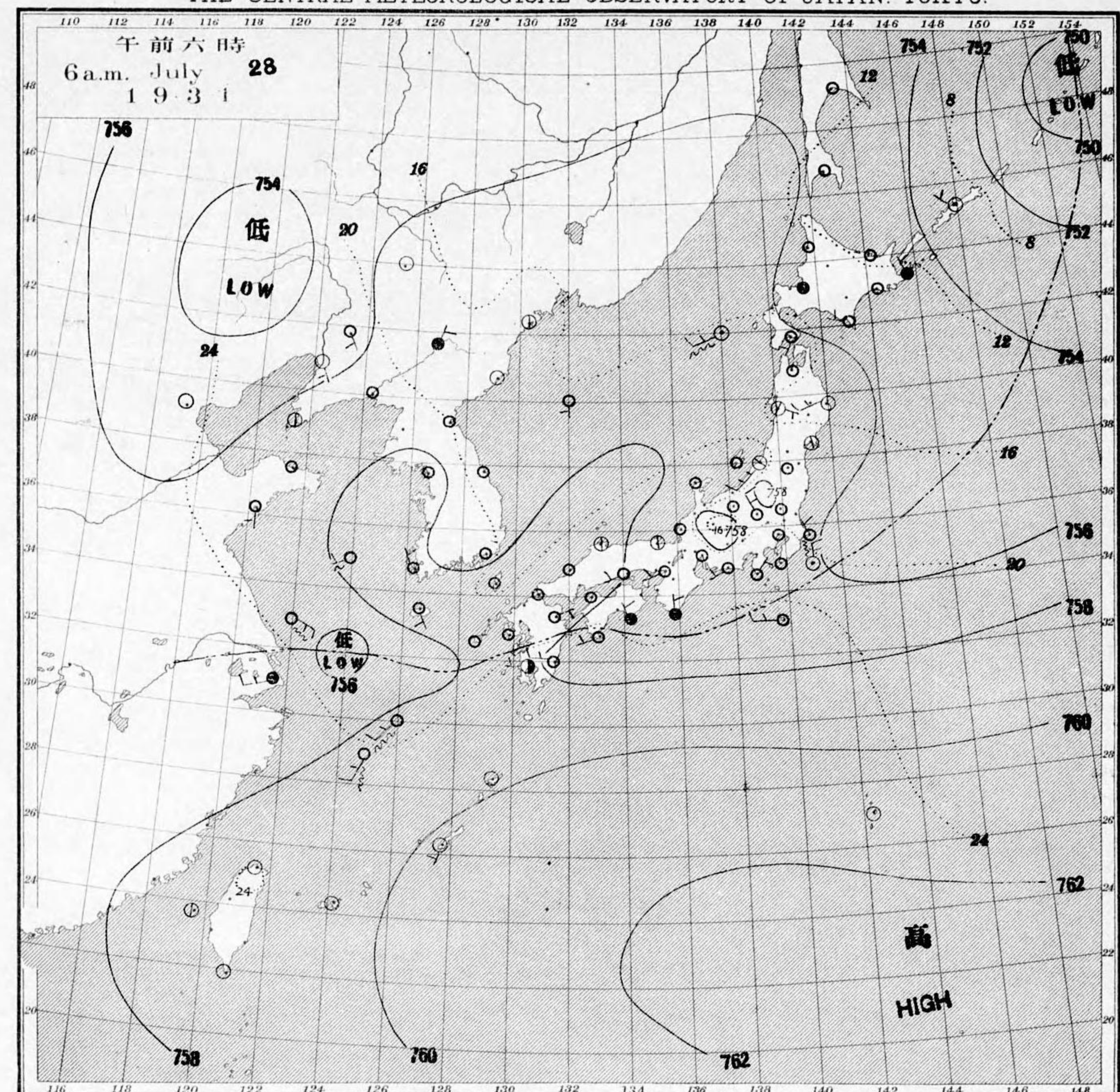
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義

電話九段一三三四番
定價郵稅共壹枚金五錢

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第二〇九號

天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區南五至西ノ風	晴	I S-W	fair
第二區南五至東ノ風	曇	II S-E	cloudy
第三區北五至東ノ風	曇	III N-E	cloudy
第四區 全	全	IV N-E	cloudy
第五區南五至東ノ風	全	V S-E	cloudy
第六區南五至西ノ風	全	VI S-W	cloudy
第七區 全	晴	VII S-W	fair
第八區北五至東ノ風	天氣良ナル	VIII N-E	improving
第九區 全	全	IX N-E	improving

天氣概況		東京豫報 TOKYO.	
小笠原島南方高氣壓ハ相變フズ七六ニ程ヲアリマスガソノ一部ハ北西ニ張り出シ、黄海東部及山陰沖ヲ地ヲ居リマス。低氣壓ハ千島北部、黑龍江下流、遼河上海等ニアリ上海東ニ至リ低氣壓ガアルデ北海道及西日本ハ所々雨ガ降ツテ居リマス。ソノ他、各地ニ大體曇リ與羽地方及琉球、台湾クハ晴レテ居リマス。溫度ハ一般ニ半年ノ低ク九州ハ約一度、本州中部マデハ約三度、東北、北海道ハ四度乃至六度低過ツテ居リマス。富士山頂デハ東北東ノ風、九米ヲ晴、溫度ハ一度五分アリマス。		今晚ハ風弱ク曇時々晴。 明日ハ南ノ風、曇時々晴。 暴風警報 第八、九區二十七日午後八時警戒ヲ解ク。	

七月十七日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 27 1931

測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)		STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)		
パラオ Palau	58.1	25.9	-	0	10	CS	c	2	山形 Yamagata	56.5	16.6	-	0	10	CS	c	-	
恒春 Kōsyun	58.2	25.0	-	0	2	SK	b	-	秋田 Akita	56.2	16.8	WNW	6	10	N	c	7	
臺東 Taitō	58.3	24.6	NNW	2	2	CS	b	-	水戸 Mito	55.7	20.0	-	1	10	SC	c	-	
臺南 Tainan	58.0	25.4	SE	2	4	C	bc	-	小名濱 Onahama	55.7	20.3	-	1	10	S	c	-	
澎湖 Hōko	57.7	27.4	S	2	3	C	bc	-	石巻 Isinomaki	55.5	18.2	NW	4	10	SK	c	3	
臺北 Taihoku	58.0	23.1	-	1	4	CS	bc	100	水津 Midusawa	55.1	17.4	NW	4	9	SC	c	4	
石垣島 Isigakizima	58.9	28.5	SSW	3	4	K	bc	-	盛岡 Morioka	54.7	17.7	W	2	4	SK	bc	11	
那覇 Naha	59.4	27.4	S	4	2	CS	b	-	宮古 Miyako	53.2	18.8	W	4	4	KC	bc	4	
名瀨 Naze	59.3	25.4	-	1	1	C	b	-	青森 Aomori	55.1	16.2	W	9	10	SK	r	16	
鹿兒島 Kagosima	58.9	23.7	-	0	10	N	c	24	函館 Hakodate	53.1	16.1	WNW	7	10	S	c	43	
高崎 Miyazaki	58.1	25.6	-	1	10	SK	r	7	蕨 Suttu	53.4	15.8	WNW	8	10	N	c	32	
熊本 Kumamoto	58.6	21.6	-	1	10	N	c	28	札幌 Sapporo	51.2	14.6	NW	8	10	N	r	70	
清水 Simidu	57.8	24.5	-	1	4	KC	bc	-	利根 Haboro	51.8	13.5	NNE	13	10	N	r	33	
高知 Kōchi	57.8	22.4	-	1	8	KC	c	3	浦川 Asahigawa	49.7	14.0	NW	3	10	N	r	29	
室戸 Muroto	57.7	21.9	NE	2	9	SK	c	-	加波川 Urakawa	48.7	15.2	WNW	12	8	N	c	46	
和歌山 Wakayama	57.6	22.1	-	0	10	S	c	16	帶廣 Obihiro	47.5	15.0	-	1	10	N	c	37	
和歌山 Wakayama	57.8	22.1	-	1	10	SK	c	20	網走 Abasiri	47.4	11.4	N	4	1	N	r	20	
潮岬 Siomisaki	57.1	24.3	WNW	2	10	KC	c	-	網走 Kusiro	46.3	13.2	NNW	5	10	N	r	31	
大分 Ooita	58.3	21.8	-	0	10	N	c	28	根室 Nemuro	44.3	11.9	-	0	10	S	f	20	
松山 Matuyama	58.4	21.6	-	1	10	SC	c	30	紗那 Syana	50.5	10.6	ESE	8	10	N	r	4	
多度津 Tadotsu	57.8	22.7	WSW	2	10	N	c	13	大泊 Ootomari	53.6	10.6	NNE	5	10	S	c	-	
廣島 Hiroshima	57.8	21.0	-	0	10	SK	c	37	敬香 Sikka	55.1	11.2	-	1	10	S	c	-	
岡山 Okayama	57.8	21.8	-	1	10	SK	c	28	釜山 Husan	56.7	21.3	-	1	10	SK	c	-	
神戸 Kōbe	57.8	21.1	-	1	10	N	c	8	濟州島 Saisyūtō	57.9	20.5	-	1	10	N	r	-	
大阪 Ōsaka	58.0	21.6	-	1	10	SK	c	16	仁浦 Moppo	58.0	19.9	-	1	10	KC	c	-	
京都 Kyōto	57.9	20.3	-	0	10	SK	c	14	木川 Zinsen	57.3	20.5	SSW	3	10	S	c	-	
八木 Yagi	57.6	21.6	-	1	10	SK	c	21	江陵 Kōryō	55.9	22.6	WSW	4	2	SK	b	-	
富江 Tomie	57.9	22.5	-	0	10	SK	c	31	元山 Gensan	55.3	20.3	WSW	3	3	SK	bc	-	
長崎 Nagasaki	58.5	21.7	-	1	10	S	c	74	天津 Zyōsin	55.6	17.0	-	1	10	SK	c	3	
佐賀 Saga	58.3	21.7	-	0	10	N	c	49	雄基 Yūki	55.6	15.9	-	1	10	S	f	12	
福岡 Fukuoka	58.3	21.5	S	2	10	N	c	11	中江鎮 Tyūkotin	56.0	16.0	-	1	10	S	r	24	
藤原 Ituhara	57.6	22.2	SW	3	10	SK	c	-	新義州 Singisyū	56.5	20.5	-	1	10	S	c	-	
下関 Shimonoeki	58.2	21.7	NW	2	10	SK	c	20	大連 Dairen	56.4	21.9	-	1	4	K	bc	-	
濱田 Hamada	57.4	22.5	SSW	4	10	CK	c	12	營口 Yingkow	55.5	21.5	-	1	0	-	bc	-	
境 Sakai	57.7	21.0	-	0	10	SK	c	1	奉天 Mukden	55.2	18.1	SSE	3	0	S	b	-	
宮津 Miyadu	57.3	19.4	-	1	10	SK	c	11	長春 Changchun	55.7	16.2	-	0	0	-	bc	-	
津 Tsu	57.2	21.9	W	3	10	SC	c	14	天津 Tientsin	55.0	24.2	-	1	0	-	bc	-	
岐阜 Gifu	57.9	19.8	-	1	9	SK	c	34	青島 Tsingtau	56.3	22.2	SE	3	2	CK	b	-	
名古屋 Nagoya	57.5	20.0	-	1	10	SK	c	10	上海 Shanghai	56.0	22.6	-	0	10	N	c	32	
濱松 Hamamatu	56.9	21.9	W	4	10	SK	c	10	ラサライ Rasazima									
長津呂 Nagaturo	56.7	22.3	WSW	5	10	SK	c	15	大東島 Ooagarizima	60.4	-	-	0	3	SK	bc	-	
沼津 Numadu	56.2	23.1	SW	3	7	SK	bc	11	ウヰノ Saipan	58.2	23.6	SE	2	10	N	r	6	
横濱 Yokohama	55.5	22.8	S	3	10	KC	c	3	ポナペ Ponape	58.0	25.9	-	0	4	C	bc	11	
東京 Tōkyō	55.5	22.7	-	1	10	SK	c	1										
熊谷 Kumagaya	55.9	21.2	-	1	10	SK	c	1										
布良 Mera	55.7	23.4	SW	7	9	SK	c	1										
鏡子 Tyōsi	55.1	22.0	SSW	3	10	S	c	-										
八丈島 Hatidyōzima	58.4	25.5	WNW	5	10	S	c	-										
父島 Titizima	62.2	25.2	-	0	0	K	b	-										
筑波山 Tukubasan	56.5	18.3	S	2	9	SK	c	1										
高山 Takayama	58.7	17.4	-	0	10	N	c	9										
飯田 Iida	57.8	18.0	-	0	10	SK	c	23										
松本 Matumotō	58.0	17.4	-	0	10	SK	c	3										
長野 Nagano	57.2	18.2	-	0	10	SC	c	-										
甲府 Kōfu	57.0	20.0	-	1	9	SK	c	1										
前橋 Maebasi	56.2	20.0	NW	3	10	SK	c	-										
足尾 Asio	57.3	14.8	-	1	10	SK	c	-										
宇都宮 Utunomiya	56.0	18.9	-	0	10	SC	c	-										
麻島 Hukusima	56.2	18.2	-	1	10	CS	c	1										
彦根 Hikone	57.6	18.9	-	0	10	SK	c	42										
伊吹山 Ibukisan	58.0	13.5	NW	13	10	S	f	18										
福井 Fukui	57.8	20.0	-	1	10	SK	c	25										
金澤 Kanazawa	57.7	19.4	SSE	2	10	CK	c	33										
輪島 Wazima	57.9	16.9	SSW	2	10	SK	c	2										
伏木 Husiki	58.1	19.6	-	1	10	SK	c	9										
高田 Takata	58.0	20.4	-	0	10	N	c	-										
新潟 Niigata	57.5	19.9	S	2	10	SK	c	-										
相川 Aikawa	57.4	19.1	-	1	10	SK	c	-										

七月十六日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 26 1931

測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)		STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)		
パラオ Palau	58.1	27.1	-	1	10	CS	c	2	仁川 Zinsen	55.4	23.7	SW	5	4	CS	bc	-	
恒春 Kōsyun	57.4	31.9	-	1	4	K	bc	-	江陵 Kōryō	53.8	27.2	WSW	4	8	CS	c	-	
澎湖 Hōko	57.2	31.1	SW	2	4	C	bc	-	元山 Gensan	52.8	23.8	N	2	7	SK	bc	-	
臺北 Taihoku	58.0	25.8	E	2	10	N	t	91	天津 Zyōsin	54.9	17.7	SSE	2	10	N	r	2	
石垣島 Isigakizima	58.2	31.6	SW	3	10	K	c	-	雄基 Yūki	53.8	16.6	SSE	3	10	S	c	1	
那覇 Naha	59.1	29.2	S	4	10	CS	c	-	中江鎮 Tyūkotin	51.8	22.3	-	1	7	N	bc	23	
名瀨 Naze	58.4	32.8	SSW	4	7	C	bc	-	新義州 Singisyū	53.6	26.2	S	3	4	K	bc	-	
鹿兒島 Kagosima	57.7	26.9	-	1	10	SK	c	2	大連 Dairen	54.6	28.4	NW	5	2	KC	b	-	
宮崎 Miyazaki	57.0	26.2	WSW	3	10	SK	c	2	營口 Yingkow	53.6	30.5	NNE	2	3	K	bc	-	
熊本 Kumamoto	57.8	23.5	WSW	2	10	N	r	14	奉天 Mukden	52.8	30.0	N	3	0	K	b	-	
清水 Simidu	56.5	26.7																

七月二十八日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 28 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 760+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速 Wind		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 760+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速 Wind		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)		
			Dir.	Vel. m/s							Dir.	Vel. m/s					
パラオ Palau	57.9	25.3	-	0	10	C	8	山形 Yamagata	56.8	17.4	-	0	10	S	c	14	
恒春 Kōsyun	58.5	25.0	-	0	0	b	-	秋田 Akita	57.2	15.6	ESE	2	4	KC	bc	-	
臺北 Taitō	59.1	24.5	NNW	2	0	-	-	水戸 Mito	56.7	19.2	-	1	10	C	c	-	
臺南 Tainan	58.6	25.0	E	2	0	-	-	小名濱 Onahama	56.7	19.5	-	1	4	C	bc	-	
澎湖 Hōko	58.5	26.2	-	0	4	CS	bc	石巻 Isinomaki	56.7	18.5	-	0	7	CK	bc	1	
臺北 Taihoku	59.1	24.0	-	1	1	SK	b	水戸 Midusawa	57.0	15.7	-	0	0	K	b	-	
石垣島 Isigakizima	59.5	27.6	-	1	1	K	b	盛岡 Morioka	57.1	13.9	-	1	0	CK	b	-	
那覇 Naha	60.2	26.5	SSW	2	2	SK	b	宮古 Miyako	56.7	15.2	WSW	4	0	SK	b	-	
名瀬 Naze	59.6	25.1	-	1	0	SK	b	青森 Aomori	57.1	16.9	-	1	10	N	c	-	
鹿兒島 Kagosima	58.9	24.2	W	3	10	KN	t	37	函館 Hakodate	56.1	16.5	SSW	2	10	S	c	-
宮崎 Miyazaki	57.8	25.3	W	4	9	SK	c	4	鹿本 Kumamoto	57.3	23.7	-	1	8	C	c	9
熊本 Kumamoto	58.3	25.3	-	1	8	SK	c	9	清水 Simidu	57.4	25.2	WSW	3	10	CS	c	1
清水 Simidu	57.4	25.2	WSW	3	10	CS	c	1	高知 Kōchi	57.7	20.9	-	1	10	SK	c	17
高知 Kōchi	57.7	20.9	-	1	10	SK	c	17	室戸 Muroto	57.7	21.4	NNW	3	10	N	r	2
室戸 Muroto	57.7	21.4	NNW	3	10	N	r	2	徳島 Tokushima	57.7	21.1	WNW	2	10	S	r	5
徳島 Tokushima	57.7	21.1	WNW	2	10	S	r	5	和歌山 Wakayama	57.7	21.8	-	0	10	N	r	2
和歌山 Wakayama	57.7	21.8	-	0	10	N	r	2	潮岬 Siomisaki	56.5	22.6	N	2	10	N	r	1
潮岬 Siomisaki	56.5	22.6	N	2	10	N	r	1	大分 Ōita	58.3	21.2	ESE	2	10	N	c	23
大分 Ōita	58.3	21.2	ESE	2	10	N	c	23	松山 Matuyama	58.4	20.8	-	1	10	N	c	13
松山 Matuyama	58.4	20.8	-	1	10	N	c	13	多度津 Tadotsu	57.8	21.2	SSW	3	10	N	c	10
多度津 Tadotsu	57.8	21.2	SSW	3	10	N	c	10	廣島 Hiroshima	58.5	20.7	-	0	10	N	r	7
廣島 Hiroshima	58.5	20.7	-	0	10	N	r	7	岡山 Okayama	58.0	21.5	WSW	2	10	N	c	3
岡山 Okayama	58.0	21.5	WSW	2	10	N	c	3	神戸 Kobe	57.8	22.3	-	1	10	SK	c	-
神戸 Kobe	57.8	22.3	-	1	10	SK	c	-	大阪 Ōsaka	57.6	22.8	WSW	2	10	SK	c	-
大阪 Ōsaka	57.6	22.8	WSW	2	10	SK	c	-	京都 Kyōto	57.6	21.5	-	1	10	SK	c	-
京都 Kyōto	57.6	21.5	-	1	10	SK	c	-	八木 Yagi	57.8	21.1	-	1	10	SK	c	-
八木 Yagi	57.8	21.1	-	1	10	SK	c	-	富江 Tomie	58.4	23.1	-	0	9	CK	c	8
富江 Tomie	58.4	23.1	-	0	9	CK	c	8	長崎 Nagasaki	58.6	23.1	-	1	10	SK	c	4
長崎 Nagasaki	58.6	23.1	-	1	10	SK	c	4	佐賀 Saga	58.3	23.2	-	0	10	SK	c	32
佐賀 Saga	58.3	23.2	-	0	10	SK	c	32	福岡 Fukuoka	58.6	21.6	-	0	10	N	r	27
福岡 Fukuoka	58.6	21.6	-	0	10	N	r	27	大東島 Ōoagarizima	60.1	-	-	0	0	K	b	-
大東島 Ōoagarizima	60.1	-	-	0	0	K	b	-	ラバウル Saipan	58.2	25.3	-	1	8	KN	c	16
ラバウル Saipan	58.2	25.3	-	1	8	KN	c	16	ポナペ Ponape	57.4	25.5	-	0	9	KN	c	2
ポナペ Ponape	57.4	25.5	-	0	9	KN	c	2	船名 SHIP.	東經 E Long.	北緯 N Lat.	氣壓 Air Pressure 760+	風向 Wind Dir.	風力 Wind Force	天候 Weather		
12th Sapporo	m. 143	47	54.4	N	1	c		Hakutatu	m. 141	35	57.2	N	3	f			
Hakutatu	m. 141	35	57.2	N	3	f		Maya	m. 128	33	58.4	NW	2	c			
Maya	m. 128	33	58.4	NW	2	c		Sanuki	m. 155	55	53.6	ESE	1	c			
Sanuki	m. 155	55	53.6	ESE	1	c		Singū	m. 155	56	57.7	E	2	c			
Singū	m. 155	56	57.7	E	2	c		Himalaya	m. 125	29	56.9	SSW	3	c			
Himalaya	m. 125	29	56.9	SSW	3	c		Meikai	m. 128	32	59.7	NNE	3	c			
Meikai	m. 128	32	59.7	NNE	3	c		Tokuzayu	m. 130	35	58.7	W	2	bc			
Tokuzayu	m. 130	35	58.7	W	2	bc		Harbin	m. 127	34	56.7	-	0	c			
Harbin	m. 127	34	56.7	-	0	c		Peking	m. 126	30	58.2	SW	3	c			
Peking	m. 126	30	58.2	SW	3	c		Kitanhonkōtō	m. 132	40	56.9	S	1	c			
Kitanhonkōtō	m. 132	40	56.9	S	1	c		觀測所 STATIONS	時刻 Time	氣壓 Air Pressure 760+	風向 Wind Dir.	風力 Wind Force	氣溫 Air Temp.	天候 Weather			
Hongkong	11	56.6	SE	2	27	fair		Manila	7	58.3	-	0	24	fair			
Manila	7	58.3	-	0	24	fair		Appari	7	58.0	SW	6	26	overcast			
Appari	7	58.0	SW	6	26	overcast		Legaspi	7	57.8	-	0	22	?			
Legaspi	7	57.8	-	0	22	?		Iloilo	7	57.1	NE	2	25	fair			
Iloilo	7	57.1	NE	2	25	fair		Surigao	7	57.3	-	0	24	overcast			
Surigao	7	57.3	-	0	24	overcast		Yap	7	57.4	-	0	-	clear			
Yap	7	57.4	-	0	-	clear		Guam	7	56.5	-	0	-	clear			
Guam	7	56.5	-	0	-	clear		Basco	7	58.6	-	0	25	fair			
Basco	7	58.6	-	0	25	fair											

天候 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c

七月二十七日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 27 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 760+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速 Wind		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 760+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速 Wind		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)			
			Dir.	Vel. m/s							Dir.	Vel. m/s						
パラオ Palau	57.4	24.9	-	0	10	CS	c	3	仁川 Zinsen	56.7	24.1	SW	4	9	CS	c	-	
恒春 Kōsyun	57.6	31.9	SW	2	1	K	b	-	江陵 Kōryō	55.8	25.9	-	1	8	CS	c	-	
澎湖 Hōko	57.3	31.2	SW	3	0	K	b	-	元山 Gensan	55.0	24.9	N	3	4	K	bc	-	
臺北 Taihoku	57.5	29.1	ESE	3	10	K	c	-	順津 Zyōsin	57.5	19.1	-	1	10	SK	c	-	
石垣島 Isigakizima	58.5	32.6	SSW	4	4	SK	bc	-	雄基 Yūki	55.6	20.7	SSW	4	3	K	bc	-	
那覇 Naha	59.0	29.6	SW	4	7	SK	bc	-	中江鎮 Tyūkōtin	53.7	25.1	NNE	3	7	K	bc	-	
名瀬 Naze	58.5	32.9	NNW	2	6	SK	bc	-	新義州 Singisyū	55.7	26.3	SW	2	7	S	bc	-	
鹿兒島 Kagosima	57.9	29.2	WSW	2	3	K	bc	-	大連 Dairen	55.8	26.6	S	5	9	CS	c	-	
宮崎 Miyazaki	58.0	24.8	E	2	10	CK	r	3	營口 Yingkow	54.8	30.2	SSW	3	0	-	b	-	
熊本 Kumamoto	57.4	25.9	-	1	10	SK	r	2	奉天 Mukden	53.9	32.1	SSW	2	4	K	bc	-	
清水 Simidu	57.7	25.8	SW	2	10	N	r	-	長春 Changchun	53.2	28.6	-	1	0	-	b	-	
高知 Kōchi	57.7	25.0	-	1	10	N	r	-	天津 Tientsin	53.9	37.8	W	4	0	K	b	-	
室戸 Muroto	57.6	23.9	WNW	2	10	N	r	-	青島 Tsingtau	56.2	24.3	S	4	10	SC	c	-	
和歌山 Wakayama	57.0	26.4	-	1	8	CK	c	-	上海 Shanghai	56.2	26.8	E	2	10	SC	c	-	
潮岬 Siomisaki	56.9	25.1	W	6	10	SK	c	-	ラサキ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-	
大分 Ōita	58.0	23.6	-	0	10	N	r	2	大東島 Ōoagarizima	59.6	-	W	2	1	SK	b	-	
松山 Matuyama	57.8	25.4	SSW	2	10	N	r	-	地名 STATIONS	午前六時 6am.	正午 NOON	氣壓 Air Pressure 760+	風向 Wind Dir.	風力 Wind Force	氣溫 Air Temp.	天候 Weather		
多度津 Tadotsu	57.2	25.9	WSW	3	10	SK	c	-	漢口 Hankow	55.5	E 1 23 10	r	56.5	E 1 24	-	c		
廣島 Hiroshima	57.5	24.7	SSE	2	10	N	r	-	芝罘 Chefoo	56.2	- 0 22	-	c	57.0	- 0 30	-	c	
岡山 Okayama	56.9	26.5	SW	3	4	CK	bc	-	船名 SHIP.	東經 E Long.	北緯 N Lat.	氣壓 Air Pressure 760+	風向 Wind Dir.	風力 Wind Force	天候 Weather			
大阪 Ōsaka	57.0	26.3	SSW	2	7	CS	bc	-	Bansekōwa	m. 136	40	54.4	S	1	c			
富江 Tomie	57.1	23.3	-	1	10	S	c	8	Oozeki Kirin	m. 140	42	54.6	NNW	3	c			
長崎 Nagasaki	57.5	24.1	SSE	2	10	N	r	2	Taiyō	m. 142	34	52.3	WSW	5	c			
福岡 Fukuoka	57.2	23.1	-	1	10	N	r	1	Taiel	m. 142	41	59.7	NW	5	c			
京都 Kyōto	57.0	21.3	-	1	10	N	r	18	Syōzi Syunsei	m. 139	45	46.2	W	2	c			
八木 Yagi	57.5	22.2	-	1	10	N	r	1	Yodo	m. 134	33	58.4	N	1	c			
富江 Tomie	57.3	23.8	SW	3	10	SK	c	-	Hakutatu	m. 138	34	59.2	W	3	c			
長崎 Nagasaki	56.8	25.6	WSW	4	7	CK	bc	-	Kawati	m. 130	34	56.7	S	3	r			
佐賀 Saga	56.8	25.0	NNW	2	4	CK	bc	-	Tatuma Yūki	m. 128	32	55.4	SW	3	c			
名古屋 Nagoya	56.4	26.9	W	4	7	CK	bc	-	Himalaya	m. 126	30	55.9	SW	3	r			
濱松 Hamamatu	56.1	25.4	WSW	6	10	CK	c	-	Atagosan	m. 124	35	56.7	SSE	1	c			
長津島 Nagatsubo	55.3	24.3	W	4	9	SK	c	-	12th Sapporo	m. 143	46	53.1	N	2	c			
横濱 Yokohama	54.7	24.8	SSE	2	10	C	c	-	Dairen	m. 121	35	57.2	S	2	c			
東京 Tōkyō	54.9	25.7	SE	3	9	C	c	-	Taiyū	m. 129	28	59.7	W	3	bc			
布良 Mera	54.8	24.9	-	1	10	SK	c	-	Nanrei	m. 126	35	57.2	W	1	bc			
銚子 Tyōsi	55.1	20.2	ESE	3	9	CS	c	-	Olympia	m. 152	46	43.7	ESE	6	r			

七月十九日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 29 1931

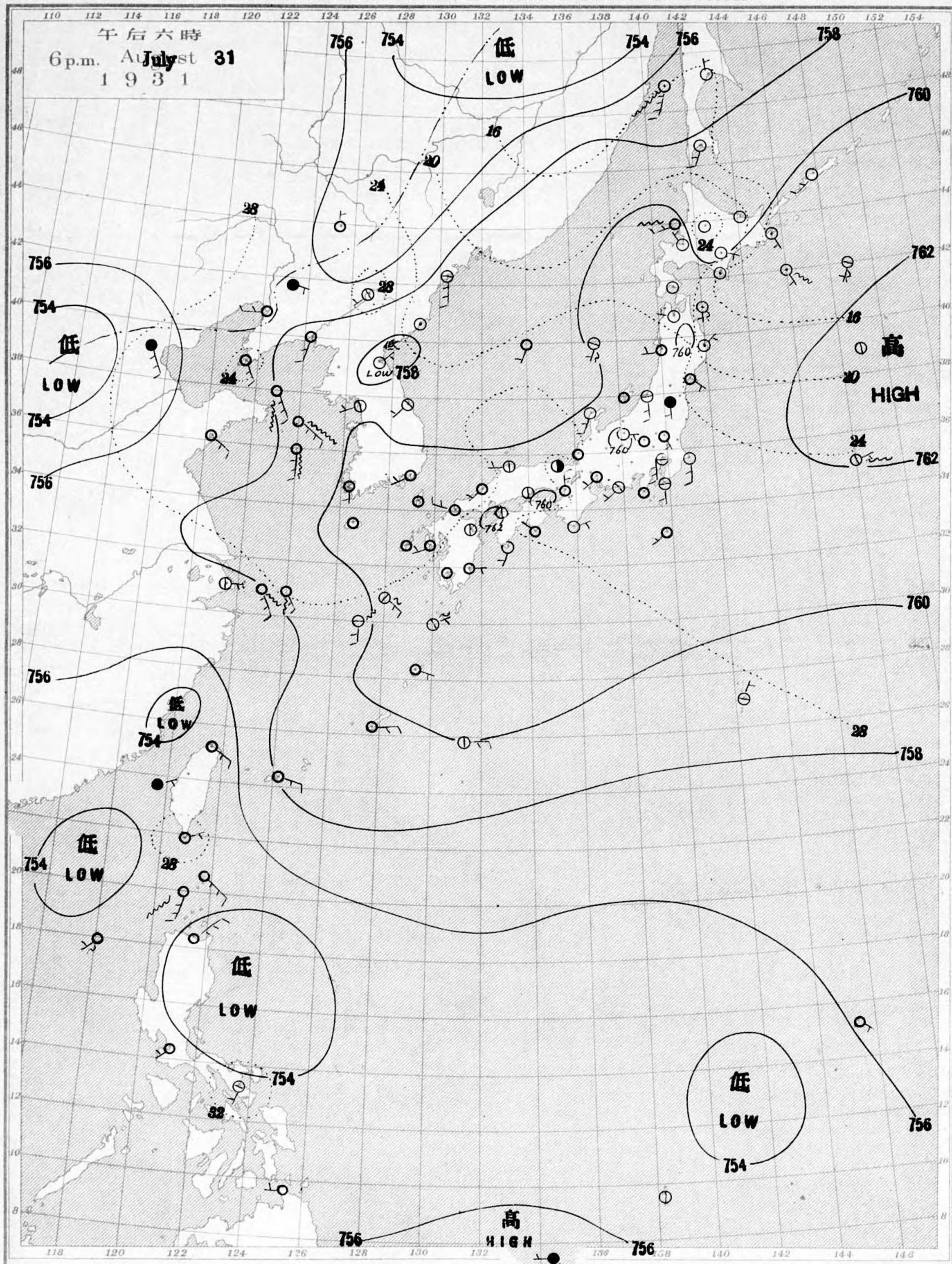
STATIONS										STATIONS									
Air Press.	Air Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Air Press.	Air Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Air Press.	Air Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.		
mm. 700+	°C	Dir. Vel. m.s.	Am. Form		(1)	mm. 700+	°C	Dir. Vel. m.s.	Am. Form		(1)	mm. 700+	°C	Dir. Vel. m.s.	Am. Form		(1)		
Palau	56.0	25.7	-	0	10	CS	c	9	山形 Yamagata	59.1	17.1	-	1	2	SK	b	-		
Palau	57.7	23.3	-	0	7	C	bc	-	秋田 Akita	59.1	17.8	-	1	10	N	c	-		
Taito	58.3	24.2	NNW	2	7	KC	bc	-	Mito	58.0	19.6	-	0	10	SK	c	-		
Tainan	57.5	25.4	E	2	3	C	bc	-	Onahama	58.3	19.8	-	1	10	S	c	-		
Hoko	57.5	25.8	-	1	0	-	b	-	Inomaki	58.3	17.4	NNW	2	10	S	c	-		
Taihoku	58.2	24.7	S	2	1	C	b	-	Midusawa	58.5	17.0	-	0	10	C	f	-		
Isigakizima	58.4	27.1	N	2	0	K	b	-	Morioka	58.7	15.2	-	1	1	SK	b	-		
Naha	59.1	26.2	-	1	0	SK	b	-	Miyako	57.8	15.4	W	2	0	SK	b	-		
Naze	59.4	23.7	-	1	0	SK	b	-	Aomori	58.3	18.5	WSW	3	10	SK	c	-		
Kagosima	59.0	23.2	-	1	8	SK	c	1	Hakodate	57.4	18.0	SW	5	10	S	c	-		
Miyazaki	58.3	24.0	-	1	7	CK	bc	-	Suttu	57.0	17.0	-	1	10	S	c	5		
Kumamoto	58.3	25.0	S	2	0	CS	b	-	Sapporo	56.7	15.9	-	0	10	N	r	3		
Simidu	58.0	23.7	-	0	10	SK	c	-	Haboro	56.9	14.2	SSE	3	10	SK	c	-		
Koti	58.5	22.6	-	0	9	SK	c	-	Asahigawa	56.5	14.0	-	1	10	N	c	-		
Muroto	58.0	22.6	ENE	4	10	SK	c	-	Urakawa	56.4	15.3	WNW	2	10	S	c	-		
Tokusima	58.5	22.4	-	1	10	SK	c	-	Obihiro	56.5	14.8	-	1	10	S	c	-		
Wakayama	58.8	21.8	NE	2	10	N	c	-	Abasiri	56.4	12.1	-	0	10	S	c	-		
Siomisaki	57.6	23.4	WNW	2	10	SK	c	13	Kusiro	56.3	14.4	-	1	9	SK	c	1		
Ooita	57.9	22.2	-	0	10	N	c	-	Nemuro	56.0	12.7	ENE	2	8	SK	c	1		
Matuyama	57.5	22.8	-	0	10	N	r	-	Syana	55.1	9.0	W	3	10	S	r	1		
Tadotu	58.1	22.8	-	0	10	N	c	-	Ootomari	56.3	12.4	ENE	3	10	S	c	-		
Hirosima	57.9	22.1	-	1	10	N	r	7	Sikka	57.5	10.8	NW	2	10	S	c	4		
Okayama	58.2	21.4	-	1	10	SK	r	4	Husan	57.5	20.6	-	0	10	N	r	20		
Kobe	58.8	21.2	-	1	10	N	r	-	Saisyuto	56.9	22.6	-	1	7	SK	bc	-		
Oosaka	58.9	21.8	-	1	10	CS	c	-	Moppe	56.8	22.4	S	3	10	S	c	7		
Kyoto	58.9	19.1	-	0	10	SK	c	-	Zinsen	57.2	20.6	-	0	10	C	f	-		
Yagi	59.0	21.1	-	0	10	N	c	1	Koryo	57.4	19.4	-	0	10	S	f	-		
Tomie	57.9	25.5	WSW	6	10	N	c	1	Gensan	57.1	20.7	-	0	10	N	c	-		
Nagasaki	58.5	25.1	WSW	8	10	S	c	1	Zyosin	57.5	17.3	W	2	10	S	f	-		
Saga	57.3	25.3	SW	3	10	SK	c	1	Yuki	57.3	15.9	SE	2	10	S	f	-		
Hukuoka	57.4	25.1	-	1	10	N	c	4	Tyukotin	56.7	17.3	-	1	10	SK	c	-		
Ithara	56.9	23.9	NNW	4	10	S	r	15	Singsiyu	57.6	21.3	-	1	10	SK	c	-		
Simonoseki	57.4	22.5	ENE	7	10	N	r	15	Dairen	56.7	21.8	-	1	10	SC	c	-		
Hamada	57.8	21.2	ENE	3	10	N	r	11	Yingkow	54.3	26.7	SSE	6	0	-	b	-		
Sakai	59.1	21.3	-	0	10	N	r	9	Mukden	54.4	22.1	SSW	4	0	-	b	-		
Miyadu	58.8	18.5	-	1	10	SK	c	-	Changchun	54.2	19.7	ESE	2	0	-	b	-		
Tu	57.9	21.5	SW	2	9	SK	c	-	Tientsin	54.3	23.8	SW	4	0	CS	b	-		
Gihu	57.8	19.2	-	0	9	CK	c	-	Tsingtau	56.0	20.2	NNW	3	8	SK	c	-		
Nagoya	58.0	19.2	N	3	8	C	c	-	Shanghai	56.3	24.8	SW	2	10	N	c	2		
Hamamatu	57.6	20.9	-	0	6	KC	bc	-	Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-		
Nagaturo	57.3	22.0	ENE	3	10	SK	c	-	Oagarizima	59.2	-	-	0	8	C	c	-		
Numadu	57.4	21.3	-	1	10	SK	c	-	Saipan	56.4	26.6	-	1	2	K	b	1		
Yokohama	58.0	21.3	N	4	10	SK	c	-	Ponape	56.4	25.7	-	0	0	KN	b	24		
Tokyo	58.0	21.7	N	3	10	SK	c	-	SHIP										
Kumagaya	58.2	20.1	-	1	10	N	c	12	Name		E	N	Air Pressure	Wind	Weather				
Mera	57.2	22.2	-	1	10	N	c	-	OSK Takao	m. 126	27	61.0	-	0	bc				
Tyosi	57.6	20.0	-	1	10	SK	c	-	KYK Yosino	m. 125	29	56.1	SSW	3	b				
Hatidyozima	57.7	23.9	-	1	10	KC	c	15	Mexico	m. 116	15	57.9	SSE	2	r				
Titizima	59.5	23.9	-	0	4	SK	bc	-	Hakonesan	m. 164	47	54.9	SE	4	f				
Tukubasan	58.8	16.5	SE	3	10	N	r	1	3rdUn'y6	m. 152	47	50.1	W	5	c				
Takayama	59.7	16.1	-	0	10	N	c	-	Nanrei	m. 119	38	55.9	SW	3	c				
Iida	58.3	18.0	-	0	9	S	c	-	Taito	m. 141	47	54.4	SW	1	c				
Matumotq	59.0	17.8	-	1	10	SK	c	-	Somedono	m. 141	44	55.1	NE	2	c				
Nagano	58.7	17.9	-	0	10	SK	c	-	Sinsei	m. 135	39	57.4	W	2	c				
Kohu	57.7	21.6	-	0	10	SC	c	-	Himalaya	m. 121	27	55.6	SW	3	b				
Maebasi	58.2	20.7	-	1	10	SK	c	1	Baikal	m. 125	36	54.4	E	3	r				
Asio	58.9	17.1	-	0	10	SC	c	-	STATIONS										
Utunomiya	58.3	19.3	-	0	10	SK	c	4	Time		Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather					
Hukusima	58.8	18.6	-	1	4	CS	bc	-	Hongkong	11	56.1	E 2	26	fair					
Hikone	58.5	18.5	-	0	10	SK	c	-	Manila	7	56.4	-	0	25	fair				
Ibukisan	59.4	13.4	NW	8	10	KC	c	-	Appari	7	56.1	-	0	25	clear				
Hukui	58.8	18.0	-	0	10	S	f	-	Legaspi	7	55.2	-	0	25	fair				
Kanazawa	58.7	17.7	E	2	9	CS	c	-	Hilo	7	55.8	-	0	25	clear				
Wazima	59.5	16.2	SSW	3	8	CS	c	-	Surigao	7	55.2	-	0	24	fair				
Husiki	59.5	19.0	-	0	10	C	c	-	Yap	7	56.1	-	0	-	fair				
Takata	59.6	19.3	-	0	10	SK	c	-	Guam	7	56.5	-	0	-	clear				
Takata	59.3	19.7	S	3	10	SK	c	-	Basco	7	56.3	-	0	26	overcast				
Niigata	59.3	19.7	S	3	10	SK	c	-	STATIONS										
Aikawa	59.2	18.4	-	1	2	C	b	-	Time		Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather					

七月十八日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 28 1931

STATIONS										STATIONS									
Air Press.	Air Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Air Press.	Air Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Air Press.	Air Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.		
mm. 700+	°C	Dir. Vel. m.s.	Am. Form		(2)	mm. 700+	°C	Dir. Vel. m.s.	Am. Form		(2)	mm. 700+	°C	Dir. Vel. m.s.	Am. Form		(2)		
Palau	56.1	27.7	-	1	10	CS	c	-	Zinsen	57.0	23.6	SW	3	10	SC	e	-		
Kosyun	57.2	31.5	SSE	2	6	K	bc	-	Koryo	56.7	22.0	-	0	10	SK	c	-		
Hoko	56.9	30.7	WSW	2	0	K	b	-	Gensan	55.8	22.5	-	1	10	SK	c	-		
Taihoku	57.2	30.3	N	3	9	SK	c	-	Zyosin	56.7	21.4	-	1	2	KC	b	-		
Isigakizima	58.4	33.0	SSW	2	0	K	b	-	Yuki	55.8	24.3	SSE	4	0	CS	b	-		
Naha	58.5	30.4	SSW	3	2	SK	b	-	Tyukotin	52.7	29.1	-	1	2	K	b	-		
Naze	58.0	32.3	N	2	2	K	b	-	Singsiyu	56.4	24.9	SSW	3	6	SK	bc	-		
Kagosima	57.5	29.4	W	2	6	CK	bc	-	Dairen	55.5	26.6	S	5	4	C	bc	-		
Miyazaki	57.9	26.6	NNE	2	10	SK	c	-	Yingkow	54.1	29.8	SSW	6	0	-	b	-		
Kumamoto	57.3	27.7	-	1	9	KC	c	-	Mukden	52.9	33.7	W	7	1	K	b	-		
Simidu	56.9	29.1	-	1	4	SK	bc	-	Changchun	52.9	32.1	-	1	6	C	bc	-		
Koti	57.6	25.4	-	1	10	S	c	-	Tientsin	52.6	36.4	SW	3	0	SK	b	-		
Muroto	57.2	24.1	ESE	2	9	KC	c	-	Tsingtau	56.0	23.0	SSE	5	4	CK	bc	-		
Wakayama	56.7	27.0	NW	2	1	CK	b	-	Shanghai	55.1	29.6	-	0	9	N	c	-		
Siomisaki	56.2	25.4	SSW	2	6	C	bc	-	Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-		
Ooita	57.6	25.1	-	0	9	KC	c	-	Oagarizima	58.6	-	ENE	2	1	k	b	-		
Matuyama	57.9	26.3	-	1	10	KC	c	-	SHIP										
Tadotu	56.9	25.9	WNW	2	9	KC	c	-	Name		E	N	Air Pressure	Wind	Weather				
Hirosima	57.2	26.0	SW	2	9	KC	c	-	Maya	m. 125	32	57.2	SSE	3	c				
Okayama	56.7	26.4	W	2	8	SC	c	-	Hakozaki	m. 123	31	58.2	S	2	bc				
Oosaka	57.0	26.7	W	2	10	SK	c	-	NYK Tokiwa	m. 127	31	56.4	S	3	c				
Tomie	57.5	25.2	-	0	10	N	c	-	K8y6	m. 141	35	57.4	SE	2	c				
Nagasaki	58.2	26.4	W	2	7	CK	bc	-	Hakutatu	m. 141	37	57.2	N	1	c				
Hukuoka	57.6	25.9	NNW	3	9	CK	c	-	Kitaninonk6t6	m. 134	38	57.7	S	2	bc				
Ithara	57.2	25.2	-	0	10	KC	c												

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



午後六時
6 p.m. July 31
1931

等壓線 Isobaric line
等溫線 Isothermal line
不連續線 Discontinuity

快晴 Clear
晴 Fair
曇 Cloudy
雨 Rain
濃霧 Thick haze

雪 Snow
霧 Fog
雷雨 Thunder-storm

軟風 Light Wind 2-4
和風 Moderate Wind 4-6
疾風 Strong Wind 6-10
強風 Gale 10-15

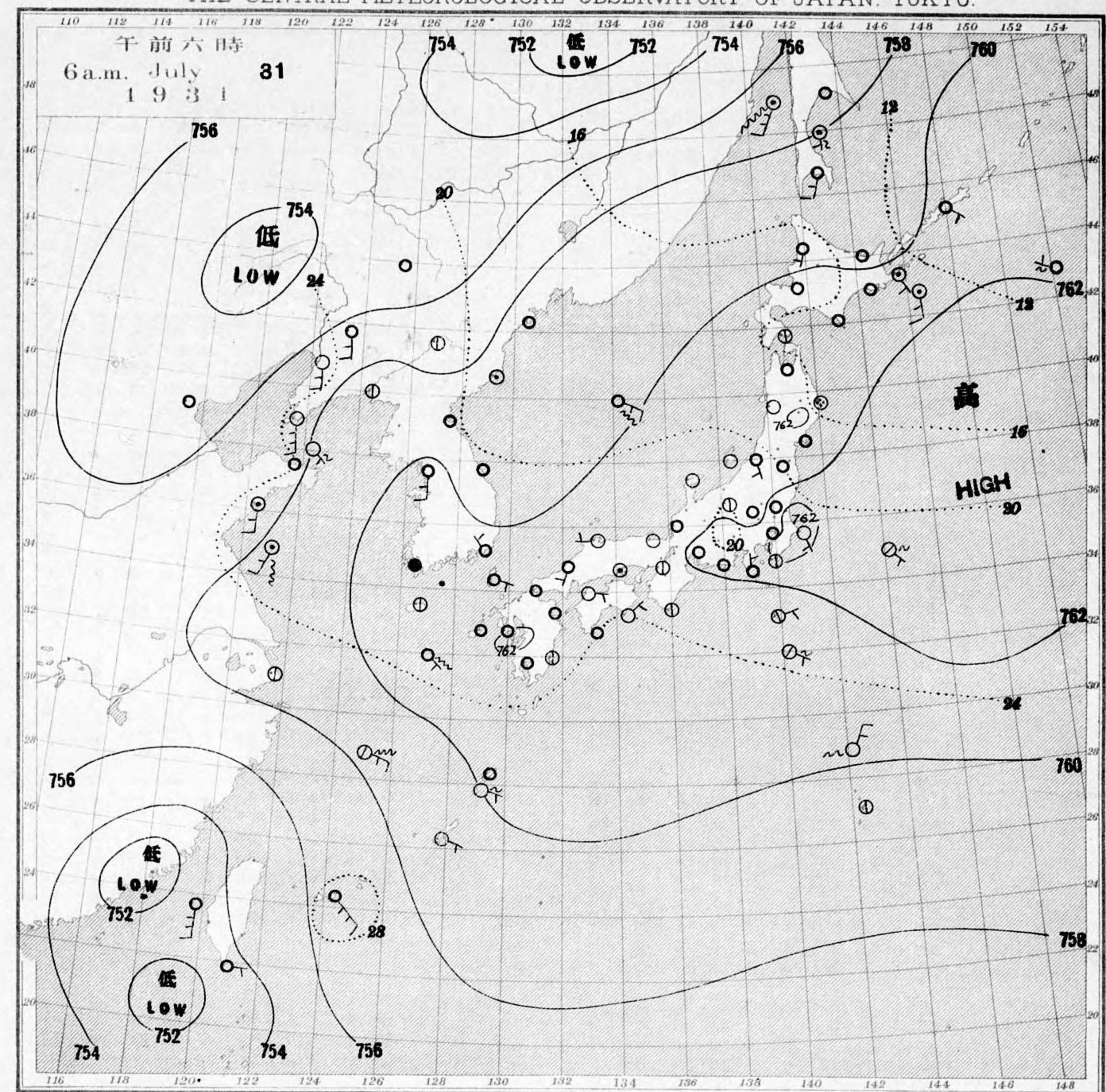
烈風 Strong Gale 15-20
颶風 Hurricane 20-25
暴風 25-29
暴風 30-35
暴風 35-40
暴風 40-45

波+橫線 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth sea; 浪少 Little swell; 浪可 Moderate swell; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の示す浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年八月一日發行
發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地
中央氣象臺
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共計金五錢)

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖第二一號

天氣豫報		WEATHER FORECASTS.	
第一區 南亞東風	雲少雨	I S-E	cloudy with some rain
第二區 全	雲	II S-E	cloudy
第三區 全	全	III S-E	cloudy
第四區 南亞西風	全	IV S-W	cloudy
第五區 南亞東風	全	V S-E	cloudy
第六區 全	全	VI S-E	cloudy
第七區 南亞西風	全	VII S-W	cloudy
第八區 全	全	VIII S-W	cloudy
第九區 全	全	IX S-W	cloudy

天氣概況
七六二耗、高氣壓、本邦、東方洋上ヲ掩ヒ、内地ハ、コノ範圍内
テ、天氣ハ、晴ト曇ト半々位トツラ居リマス。北陸ニハ、驟雨、所ガ
アリ。岩手縣ニハ、雷雨、所ガアリマス。低氣壓ハ、黑龍江下流
域、遼河流域、及台湾ノ西ト南西ノ海上ニアリマス。コレ等ノ
影響テ、北海道、朝鮮及琉球ハ、曇テ、台湾テハ、雨ガ降ツガ
リマス。内地カラ北海道及朝鮮ニハ、テ、温度ハ、一般ニ、平年ヨリ
一度低ク、奥羽地方ガ、ハ、四度許リ、低過ギテ居リマス。
富士山頂テハ、北北西ノ風、十一米テ、快晴、温度ハ、二度ガアリ
マス。

東京豫報 TOKYO.
今晚ハ、風弱ク、天氣良シ
明日ハ、南ノ風、曇時々晴

七月三十日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) July 30 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)																																																																																																																																																				
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.																																																																																																																																																										
パラオ Palau	56.2	26.2	-	1	10	CS	c	7			山形 Yamagata	61.6	16.2	-	1	10	S	c	-																																																																																																																																																						
恒春 Kōsyun	55.8	27.6	NE	4	7	N	bc	9			秋田 Akita	61.4	16.8	-	1	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
臺東 Taitō	57.0	25.6	NNW	4	4	KC	bc	-			水戸 Mito	60.6	17.0	N	2	8	SK	c	-																																																																																																																																																						
臺南 Tainan	56.2	23.6	NNE	2	0	-	b	6			小名瀬 Onabama	60.4	18.1	-	1	0	KC	b	-																																																																																																																																																						
澎湖 Hōko	56.3	26.0	N	2	0	-	b	-			石巻 Isinomaki	60.5	17.4	N	3	10	S	f	-																																																																																																																																																						
臺北 Taihoku	57.2	23.8	SE	2	1	SK	b	-			水澤 Midusawa	60.5	15.3	-	1	10	S	f	-																																																																																																																																																						
石垣島 Isigakizima	56.8	27.7	NE	4	6	SC	bc	-			盛岡 Morioka	61.0	14.8	NNE	2	0	C	b	-																																																																																																																																																						
那覇 Naha	58.2	27.2	NE	2	3	K	bc	-			宮古 Miyako	60.3	15.6	-	1	3	S	bc	-																																																																																																																																																						
名瀬 Naze	59.8	23.8	-	1	0	SK	b	-			青森 Aomori	61.0	18.0	S	2	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
鹿兒島 Kagosima	60.5	22.7	-	0	0	SK	b	-			函館 Hakodate	60.2	18.0	W	4	10	S	c	-																																																																																																																																																						
宮崎 Miyazaki	60.4	23.0	-	1	0	CK	b	-			釧路 Kuroi	59.9	17.6	E	3	10	S	c	-																																																																																																																																																						
熊本 Kumamoto	60.4	24.0	-	1	8	SK	c	-			札幌 Sapporo	59.5	16.7	-	0	10	S	c	-		4																																																																																																																																																				
清水 Simidu	60.0	24.2	-	1	10	KC	c	-			札幌 Haboro	59.1	16.5	SSW	2	10	S	c	-																																																																																																																																																						
高知 Kōchi	60.1	21.4	-	1	10	KC	c	-			旭川 Asahigawa	59.4	15.2	-	0	10	SC	c	-																																																																																																																																																						
室戸 Muroto	60.1	22.0	NE	2	10	KC	c	-			浦河 Urakawa	59.7	15.5	-	1	10	S	f	-																																																																																																																																																						
徳島 Tokushima	60.2	21.4	-	1	10	S	c	-			帶廣 Obihiro	59.5	14.5	-	1	10	S	c	-																																																																																																																																																						
和歌山 Wakayama	60.1	21.9	-	1	10	SK	f	-			網走 Abasiri	59.7	11.1	-	0	1	SK	b	-																																																																																																																																																						
瀬田 Siomisaki	59.9	22.6	NE	2	10	SK	c	-			釧路 Kuroi	59.7	13.4	-	1	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
大分 Ōita	60.4	22.6	-	0	10	N	c	-			根室 Nemuro	61.2	12.5	-	1	0	-	b	-																																																																																																																																																						
松山 Matuyama	60.0	22.1	-	0	3	CK	bc	-			釧路 Syana	58.0	8.8	W	5	10	S	r	-		10																																																																																																																																																				
多摩津 Tadotsu	60.0	22.2	-	0	9	KC	c	-			大泊 Ootomari	59.2	10.8	SSW	2	10	N	r	-																																																																																																																																																						
廣島 Hiroshima	60.1	22.5	-	1	10	S	c	-			豊香 Sikka	57.7	9.6	NNW	2	10	S	f	-																																																																																																																																																						
岡山 Ōkayama	59.9	21.0	-	0	10	SC	c	-			釜山 Husan	58.5	23.2	S	2	10	S	c	-																																																																																																																																																						
神戸 Kōbe	60.2	21.0	-	1	10	SK	c	-			濟州島 Saisyūto	59.3	22.5	-	1	9	CS	c	-																																																																																																																																																						
大阪 Ōsaka	60.2	21.8	-	1	10	SK	c	-			水浦 Moppo	58.5	21.6	S	2	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
京都 Kyōto	60.4	20.5	-	0	10	SK	c	-			仁川 Zinsen	56.9	22.0	SSE	5	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
八木 Yagi	60.4	21.7	-	0	9	KC	c	-			江陵 Kōryō	58.0	20.6	-	0	10	S	f	-		10																																																																																																																																																				
富江 Tomie	59.9	23.9	-	0	10	S	f	-			元山 Gensan	58.0	19.6	-	1	10	S	r	-		1																																																																																																																																																				
長崎 Nagasaki	60.4	23.8	S	2	3	S	bc	-			咸津 Zyōsin	58.5	18.2	-	0	10	N	r	-																																																																																																																																																						
佐賀 Saga	60.0	24.4	-	0	1	SK	b	-			雄基 Yūki	59.4	16.7	-	0	10	N	r	-																																																																																																																																																						
福岡 Fukuoka	59.7	23.3	SE	2	1	CK	b	-			中江津 Tyūkōtin	56.0	18.3	-	0	10	S	c	-																																																																																																																																																						
原原 Iuhara	59.2	23.8	-	1	10	N	c	-			新義州 Singisyū	57.0	20.3	-	0	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
下関 Simonoseki	59.9	23.2	E	3	2	SK	b	-			大連 Dairen	56.4	22.1	S	3	10	S	c	-																																																																																																																																																						
濱田 Hamada	59.1	24.4	SW	3	2	CK	b	-			營口 Yingkow	54.9	22.4	SSE	3	1	C	b	-																																																																																																																																																						
境 Sakai	59.4	22.1	-	0	10	N	r	-			奉天 Mukden	54.1	20.3	S	3	0	-	b	-																																																																																																																																																						
宮津 Miyadu	59.2	20.5	-	1	10	SK	c	-			長春 Changchun	53.4	21.7	S	3	0	-	b	-																																																																																																																																																						
津 Tsu	60.3	21.2	-	1	10	SC	c	-			天津 Tientsin	54.0	24.2	WSW	2	7	CK	bc	-																																																																																																																																																						
岐阜 Gifu	60.0	21.1	-	0	4	SK	bc	-			青島 Tsingtau	56.6	21.6	S	4	3	CK	bc	-																																																																																																																																																						
名古屋 Nagoya	60.4	19.4	-	0	7	CK	bc	-			上海 Shanghai	57.7	25.2	-	0	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
濱松 Hamamatu	60.3	20.6	-	1	0	KC	b	-			ラサライ Rasazima																																																																																																																																																														
長津宮 Nagaturo	60.4	21.9	-	1	0	-	b	-			大東島 Ōogazirizima	59.0	-	E	4	0	K	b	-																																																																																																																																																						
沼津 Numadu	60.5	20.5	NE	2	4	SK	bc	-			サライ Saipan	55.5	26.5	NE	2	9	CS	b	-		4																																																																																																																																																				
横浜 Yokohama	60.7	19.3	-	1	0	-	b	-			ポナペ Ponape	56.9	25.1	-	1	1	KN	b	-		30																																																																																																																																																				
東京 Tōkyō	60.6	19.8	-	0	3	C	bc	-			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">船名</th> <th rowspan="2">東經</th> <th rowspan="2">北緯</th> <th rowspan="2">氣壓</th> <th rowspan="2">風向</th> <th rowspan="2">風力</th> <th rowspan="2">天氣</th> <th colspan="4">觀測所</th> </tr> <tr> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>天氣</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ondo</td> <td>137</td> <td>41</td> <td>61.0</td> <td>ESE</td> <td>1</td> <td>c</td> <td>時刻</td> <td>氣壓</td> <td>風向</td> <td>風力</td> <td>天氣</td> </tr> <tr> <td>Nagasaki</td> <td>m. 124</td> <td>31</td> <td>58.2</td> <td>SSW</td> <td>2</td> <td>c</td> <td>Time</td> <td>Air Pressure</td> <td>Wind</td> <td>Air Temp.</td> <td>Weather</td> </tr> <tr> <td>Mexico</td> <td>m. 119</td> <td>20</td> <td>55.9</td> <td>NNE</td> <td>4</td> <td>r</td> <td>Dir.</td> <td>Force</td> <td>Temp.</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>NōrinHakuhō</td> <td>m. 156</td> <td>50</td> <td>56.1</td> <td>-</td> <td>0</td> <td>f</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Somedono</td> <td>m. 145</td> <td>48</td> <td>56.7</td> <td>NNE</td> <td>1</td> <td>f</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Eitoku</td> <td>m. 155</td> <td>56</td> <td>56.4</td> <td>NW</td> <td>2</td> <td>f</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Hakone</td> <td>m. 158</td> <td>44</td> <td>58.2</td> <td>S</td> <td>5</td> <td>c</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OSK.Tōkai</td> <td>m. 157</td> <td>42</td> <td>56.9</td> <td>SSE</td> <td>2</td> <td>c</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sintō</td> <td>m. 151</td> <td>46</td> <td>58.7</td> <td>SE</td> <td>1</td> <td>f</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OozekiKirin</td> <td>m. 141</td> <td>49</td> <td>54.9</td> <td>SSW</td> <td>4</td> <td>f</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OSK.Hōrai</td> <td>m. 127</td> <td>31</td> <td>58.7</td> <td>SW</td> <td>3</td> <td>c</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	觀測所				時刻	氣壓	風向	風力	天氣	Ondo	137	41	61.0	ESE	1	c	時刻	氣壓	風向	風力	天氣	Nagasaki	m. 124	31	58.2	SSW	2	c	Time	Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather	Mexico	m. 119	20	55.9	NNE	4	r	Dir.	Force	Temp.			NōrinHakuhō	m. 156	50	56.1	-	0	f						Somedono	m. 145	48	56.7	NNE	1	f						Eitoku	m. 155	56	56.4	NW	2	f						Hakone	m. 158	44	58.2	S	5	c						OSK.Tōkai	m. 157	42	56.9	SSE	2	c						Sintō	m. 151	46	58.7	SE	1	f						OozekiKirin	m. 141	49	54.9	SSW	4	f						OSK.Hōrai	m. 127	31	58.7	SW	3	c					
船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	觀測所																																																																																																																																																																		
							時刻	氣壓	風向	風力	天氣																																																																																																																																																														
Ondo	137	41	61.0	ESE	1	c	時刻	氣壓	風向	風力	天氣																																																																																																																																																														
Nagasaki	m. 124	31	58.2	SSW	2	c	Time	Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather																																																																																																																																																														
Mexico	m. 119	20	55.9	NNE	4	r	Dir.	Force	Temp.																																																																																																																																																																
NōrinHakuhō	m. 156	50	56.1	-	0	f																																																																																																																																																																			
Somedono	m. 145	48	56.7	NNE	1	f																																																																																																																																																																			
Eitoku	m. 155	56	56.4	NW	2	f																																																																																																																																																																			
Hakone	m. 158	44	58.2	S	5	c																																																																																																																																																																			
OSK.Tōkai	m. 157	42	56.9	SSE	2	c																																																																																																																																																																			
Sintō	m. 151	46	58.7	SE	1	f																																																																																																																																																																			
OozekiKirin	m. 141	49	54.9	SSW	4	f																																																																																																																																																																			
OSK.Hōrai	m. 127	31	58.7	SW	3	c																																																																																																																																																																			
高山 Takayama	62.0	15.7	-	0	10	S	f	-			伊吹山 Ibukisan	61.6	14.5	WSW	4	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
飯田 Iida	61.1	17.3	-	0	10	SK	c	-			福井 Fukui	60.0	18.3	-	1	0	SK	b	-																																																																																																																																																						
松本 Matumoto	61.9	16.0	-	0	10	SK	c	-			金澤 Kanazawa	59.9	18.3	ESE	2	0	SK	b	-																																																																																																																																																						
長野 Nagano	60.8	16.7	-	0	2	KC	b	-			輪島 Wazima	60.6	18.3	SSW	3	1	S	b	-																																																																																																																																																						
甲府 Kōfu	60.8	21.0	-	1	10	SK	c	-			伏木 Husiki	60.8	18.6	-	0	10	S	c	-																																																																																																																																																						
前橋 Maebasi	60.2	19.0	NNW	3	0	-	b	-			高田 Takata	61.0	16.7	-	0	0	-	b	-																																																																																																																																																						
足尾 Asio	62.0	13.4	-	1	0	-	b	-			新潟 Niigata	61.0	18.5	S	3	10	SK	c	-																																																																																																																																																						
宇都宮 Utsunomiya	61.6	17.3	-	0	6	KC	bc	-			相川 Aikawa	60.8	17.8	-	1	2	C	b	-																																																																																																																																																						
福島 Fukuoka	61.0	17.6	-	1	1	S	b	-																																																																																																																																																																	
彦根 Hikone	60.2	19.8	-	1	10	N	r	-																																																																																																																																																																	

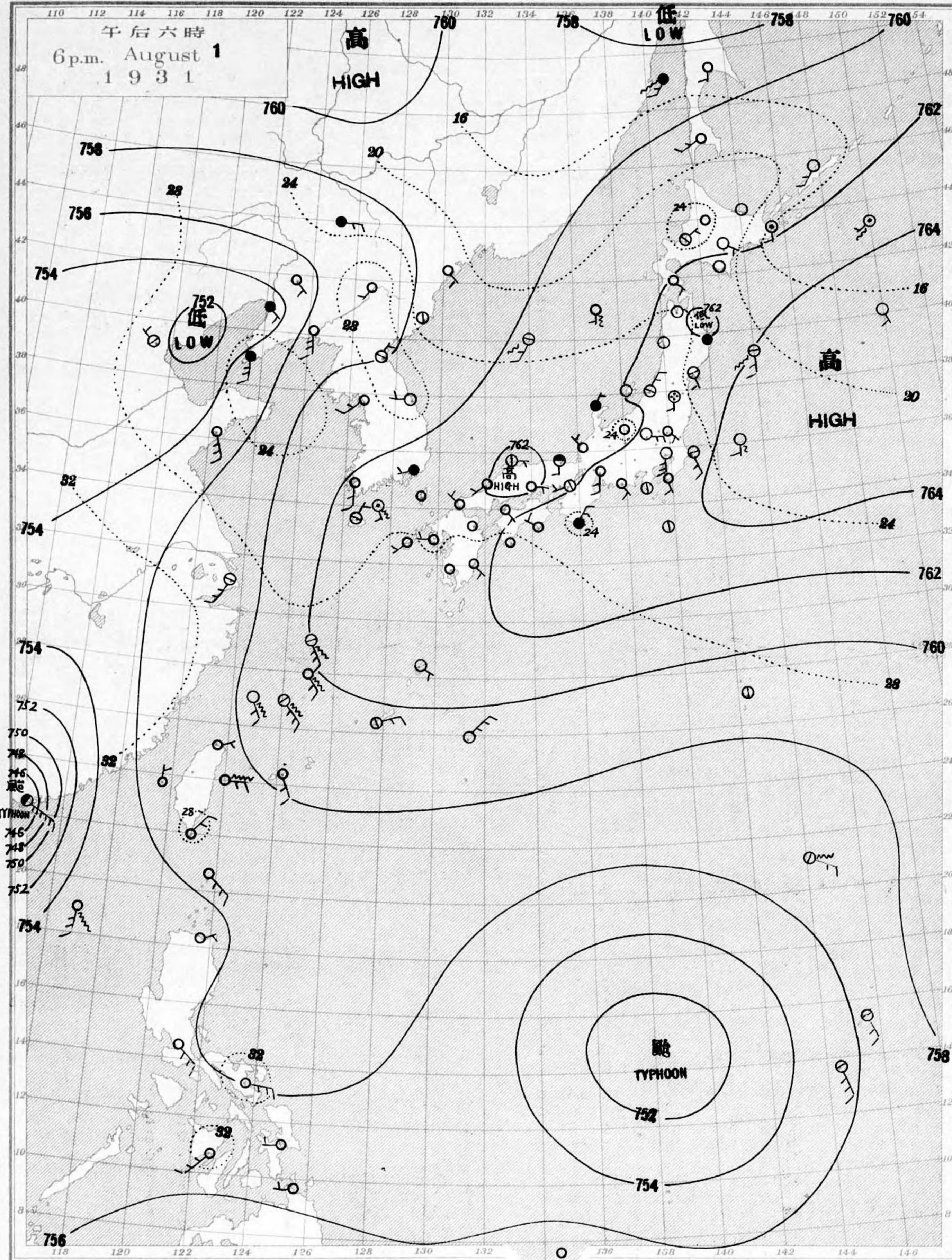
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s f t

七月二十九日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) July 29 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	56.5	26.6	-	1	10	SC	c	2			仁川 Zinsen	55.9	23.7	SW	3	10	SK	c	1		
恒春 Kōsyun	56.3	29.8	NE	3	8	SK	c	-			江陵 Kōryō	57.1	21.4	-	1	10	S	f	-		
澎湖 Hōko	55.9	31.3	W	2	0	K	b	-			元山 Gensan	57.1	20.8	-	1	10	S	c	-		
臺北 Taihoku	56.4	34.0	E	4	3	KC	bc	-			咸津 Zyōsin	57.8	19.3	S	2	10	S	c	-		
石垣島 Isigakizima	57.5	31.4	E	5	7	SK	bc	-			雄基 Yūki	57.1	18.4	SSE	7	2	C	b	-		
那覇 Naha	58.8	30.3	ENE	5	2	K	b	-			中江津 Tyūkōtin	52.4	30.5	-	1	0	K	b	-		
名瀬 Naze	59.2	30.5	SE	2	1	K	b	-			新義州 Singisyū	55.3	27.1	SSW	3	8	SC	c	-		
鹿兒島 Kagosima	58.7	29.3	WNW	3	1	C	b	-			大連 Dairen	56.1	24.2	S	2	10	SC	c	-		
宮崎 Miyazaki	58.0	29.7	NNE	3	8	CS	c	-			營口 Yingkow	53.9	28.0	SSW	6	1	K	b	-		
熊本 Kumamoto	58.2	28.7	SE	4	3	K	bc	-			奉天 Mukden	52.9	32.0	SSW	6	8	SK	c	-		
清水 Simidu	58.3	27.1	NNE	2	10	CS	c	-			長春 Changchun	52.6	33.0	SW	2	0	-	b	-		
高知 Kōchi	58.7	24.4	-	0	10	SK	c	-			天津 Tientsin	52.2	35.3	SW	4	2	CK	b	-		
室戸 Muroto	58.5	23.5	WNW	3	10	CS	c	-			青島 Tsingtau	55.0	25.4	SSE	3	7	K	bc	-		
和歌山 Wakayama	58.5	23.4	-	0	10	N	r	-			上海 Shanghai	56.4	29.6	WNW	3	8	KC	c	-		
瀬田 Siomisaki	58.2	24.8	-	1	10	SK	c	-			ラサライ Rasazima										
大分 Ōita	58.2	25.2	N	2	2	C	b	-			大東島 Ōogazirizima	59.1	-	ENE	5	1	SK	b	-		
松山 Matuyama	58.																				

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line	快晴 Clear	雪 Snow	軟風 Light Wind 2-4	烈風 Strong gale 15-20	颶風 Hurricane 29-35
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6	疾風 Strong Wind 6-10	暴風 Storm 20-25
不連續線 Discontinuity	雲 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	強風 Gale 10-15	暴風 Storm 25-30	暴風 Storm 35-40
波/擾 Sea Disturbance	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze	強風 Gale 10-15	暴風 Storm 25-30	暴風 Storm 35-40

波/擾 Sea Disturbance; 無記號 海面平浪 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth 浪小 Slight 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向のネリ 浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可
昭和六年八月二日發行

發行人 發行所
東京市麹町區竹下町貳番地

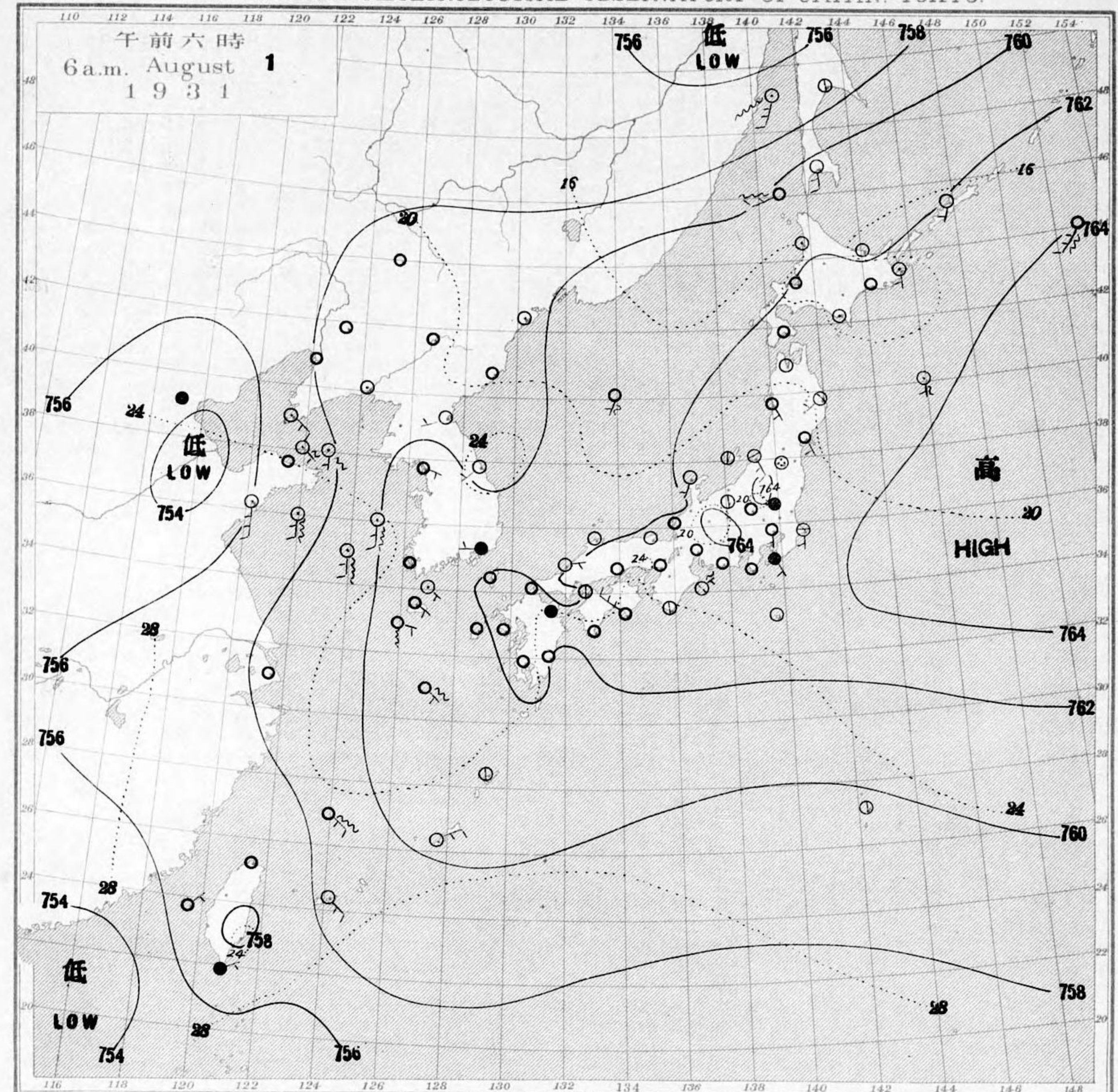
中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地
印刷販賣者 清華堂 山田忠義 (定價郵稅共壹拾金五錢)

電話九段二八四四番

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至東, 風	曇	I S-E cloudy	
第二區 全	全	II S-E cloudy	
第三區 南乃至西, 風	全	III S-W cloudy	
第四區 全	全	IV S-W cloudy	
第五區 全	全	V S-W cloudy	
第六區 全	全	VI S-W cloudy	
第七區 南乃至東, 風	全	VII S-E cloudy	
第八區 南乃至西, 風	全	VIII S-W cloudy	
第九區 全	全	IX S-W cloudy	

天氣概況
本邦東方洋上ノ捲リ高氣壓ハセ六四粒テ次第ニ優勢トナリテ暑クマツ。日本ハ全部コノ範圍内ニアリ各地トモ晴レタリ雲ツツリ天氣トナリテ居リマス。低氣壓ハオホツカ海ノ黃河河口附近 臺灣ノ南西海上等ニアリ臺灣ハコノ影響ヲ蒙リ南部ハ雨トナリテ居リマス。溫度ハ一般ニ平年並ニ又ハ一二度低クナリテアリマスガ北海邊ヲケハ四度乃至五度低クナリテ居リマス。富士山頂ハ北ノ西ノ風大ニ吹ケテ晴。溫度ハ三度六分ナリマス。

東京豫報 TOKYO.
今晚モ明日モ南寄リノ風 晴レタリ雲ツツリ

七月三十一日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) July 31 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.	Dir.	Vel.				
パラオ Palau	56.3	27.2	WNW	4	10	K	c			2	山形 Yamagata	61.6	17.3	-	0	0	CK	b			-
樺太 Kōsuyun	53.8	24.8	E	3	10	N	c			36	秋田 Akita	61.0	16.0	-	1	0	-	b			-
臺東 Taitō	55.8	23.9	N	2	10	N	r			69	水戸 Mito	61.9	20.1	-	0	9	SC	c			-
臺南 Tainan	53.5	24.2	NNE	2	10	N	r			8	小名浜 Onahama	62.1	19.1	-	0	10	S	f			-
澎湖 Hōko	52.7	27.6	S	6	10	N	c			-	石巻 Isinomaki	61.7	18.4	-	1	10	SK	c			-
臺北 Taihoku	54.5	27.3	SE	4	9	SK	c			4	水津 Midusawa	62.5	17.4	-	0	10	C	t			-
石垣島 Isigakizima	56.9	28.4	SE	8	10	SK	c			1	盛岡 Morioka	61.1	15.8	-	0	0	-	h			-
那覇 Naha	58.9	26.6	ESE	2	2	K	b			12	宮古 Miyako	61.1	16.8	-	0	10	S	c			-
名瀬 Naze	60.7	25.7	-	1	8	K	c			-	青森 Aomori	60.9	15.2	-	0	7	KC	bc			-
鹿兒島 Kagosima	61.7	22.4	-	1	10	KC	c			-	函館 Hakodate	60.9	17.8	-	1	3	SK	bc			-
宮崎 Miyazaki	61.3	23.2	-	1	6	KC	bc			-	釧路 Sapporo	61.0	18.0	-	0	10	SK	c			-
熊本 Kumamoto	62.0	23.3	-	0	10	SC	c			-	札幌 Haboro	59.4	17.7	SSW	3	10	SC	c			-
清水 Simidu	61.4	24.0	-	1	10	SK	c			-	旭川 Asahigawa	60.3	16.9	-	0	10	S	f			-
高知 Kōchi	61.8	22.0	-	1	9	SK	c			-	浦河 Urakawa	61.3	15.7	-	0	10	S	c			-
高松 Takamatsu	61.5	24.0	NE	2	1	C	b			-	帶廣 Obihiro	60.6	16.0	-	0	10	S	c			-
室蘭 Muroto	61.6	23.2	-	1	10	S	c			-	網走 Aburatsubo	59.6	15.1	-	0	10	KC	c			-
徳島 Tokushima	61.6	23.2	-	1	10	S	c			-	釧路 Kuroishi	60.9	14.9	-	1	10	S	c			-
和歌山 Wakayama	61.9	23.0	NE	2	9	SK	c			-	根室 Nemuro	60.9	12.6	SSE	2	10	S	f			-
潮来 Siomisaki	61.5	23.0	-	1	3	CK	bc			-	砂那 Syana	60.7	9.6	SE	3	8	SK	c			-
大分 Ōita	61.7	22.2	-	0	10	SC	c			-	多度津 Tadotsu	61.2	23.1	-	1	0	C	b			-
松山 Matuyama	61.5	23.0	E	2	3	C	bc			-	廣島 Hiroshima	61.2	22.5	-	0	9	SK	c			-
多度津 Tadotsu	61.2	23.1	-	1	0	C	b			-	岡山 Okayama	61.2	22.5	-	1	10	S	f			-
廣島 Hiroshima	61.2	22.5	-	0	9	SK	c			-	神戶 Kōbe	61.5	23.9	-	0	10	S	f			-
岡山 Okayama	61.2	22.5	-	1	10	S	f			-	大阪 Ōsaka	61.4	23.7	-	0	6	SK	bc			-
神戶 Kōbe	61.5	23.9	-	0	10	S	f			-	京都 Kyōto	61.5	22.5	-	0	10	SK	c			-
大阪 Ōsaka	61.4	23.7	-	0	6	SK	bc			-	八木 Yagi	61.8	22.5	-	0	7	KC	bc			-
京都 Kyōto	61.5	22.5	-	0	10	SK	c			-	富江 Tomie	61.8	23.1	-	0	10	S	c			-
八木 Yagi	61.8	22.5	-	0	7	KC	bc			-	長崎 Nagasaki	62.0	23.2	-	0	10	CK	c			-
富江 Tomie	61.8	23.1	-	0	10	S	c			-	佐賀 Saga	61.6	23.1	-	0	10	SC	c			-
長崎 Nagasaki	62.0	23.2	-	0	10	CK	c			-	福岡 Fukuoka	61.6	22.9	-	1	7	CS	bc			-
佐賀 Saga	61.6	23.1	-	0	10	SC	c			-	原田 Huhara	61.0	24.2	ESE	2	10	KC	c			-
福岡 Fukuoka	61.6	22.9	-	1	7	CS	bc			-	下関 Simonoseki	61.3	23.4	-	1	10	SK	c			-
原田 Huhara	61.0	24.2	ESE	2	10	KC	c			-	濱田 Hamada	60.8	25.1	SSW	3	9	CS	c			-
下関 Simonoseki	61.3	23.4	-	1	10	SK	c			-	境 Sakai	60.6	23.2	W	2	2	CK	b			3
濱田 Hamada	60.8	25.1	SSW	3	9	CS	c			-	宮津 Miyadu	60.5	22.7	-	1	0	SK	b			4
境 Sakai	60.6	23.2	W	2	2	CK	b			3	津 Tsu	61.7	23.0	-	0	10	S	c			9
宮津 Miyadu	60.5	22.7	-	1	0	SK	b			4	岐阜 Gifu	61.8	22.7	-	1	9	SK	c			1
津 Tsu	61.7	23.0	-	0	10	S	c			9	名古屋 Nagoya	62.2	20.8	-	1	10	SC	c			-
岐阜 Gifu	61.8	22.7	-	1	9	SK	c			1	濱松 Hamamatu	62.1	21.7	-	1	10	KC	c			-
名古屋 Nagoya	62.2	20.8	-	1	10	SC	c			-	長野 Nagano	62.1	23.0	N	2	8	SK	c			-
濱松 Hamamatu	62.1	21.7	-	1	10	KC	c			-	沼津 Numadu	62.0	21.1	-	1	10	SK	c			-
長野 Nagano	62.1	23.0	N	2	8	SK	c			-	横濱 Yokohama	61.9	22.2	-	1	10	S	f			-
沼津 Numadu	62.0	21.1	-	1	10	SK	c			-	東京 Tōkyō	62.1	22.4	-	0	10	K	c			-
横濱 Yokohama	61.9	22.2	-	1	10	S	f			-	熊谷 Kumagaya	61.9	22.2	-	1	10	S	c			-
東京 Tōkyō	62.1	22.4	-	0	10	K	c			-	布良 Mera	62.0	23.8	-	0	3	SC	bc			-
熊谷 Kumagaya	61.9	22.2	-	1	10	S	c			-	巖子 Tyōsi	61.7	22.0	SSE	2	0	SK	b			-
布良 Mera	62.0	23.8	-	0	3	SC	bc			-	八丈島 Hatidyōzima	61.7	23.0	ENE	2	4	SK	bc			-
巖子 Tyōsi	61.7	22.0	SSE	2	0	SK	b			-	父島 Titizima	59.4	26.3	-	1	4	SK	bc			-
八丈島 Hatidyōzima	61.7	23.0	ENE	2	4	SK	bc			-	筑波山 Tukubasan	62.8	17.8	-	1	10	S	f			-
父島 Titizima	59.4	26.3	-	1	4	SK	bc			-	高山 Takayama	61.7	20.5	-	1	10	N	c			-
筑波山 Tukubasan	62.8	17.8	-	1	10	S	f			-	飯田 Iida	62.3	19.7	-	0	10	S	c			-
高山 Takayama	61.7	20.5	-	1	10	N	c			-	松本 Matsumoto	62.1	19.3	-	0	9	SK	c			-
飯田 Iida	62.3	19.7	-	0	10	S	c			-	長野 Nagano	61.0	20.0	-	0	4	K	bc			-
松本 Matsumoto	62.1	19.3	-	0	9	SK	c			-	甲府 Kōfu	62.4	20.0	-	0	10	SK	c			-
長野 Nagano	61.0	20.0	-	0	4	K	bc			-	前橋 Maebasi	61.7	21.6	-	0	10	SK	c			-
甲府 Kōfu	62.4	20.0	-	0	10	SK	c			-	足尾 Asio	57.7	17.4	-	0	10	SK	c			-
前橋 Maebasi	61.7	21.6	-	0	10	SK	c			-	宇都宮 Utsunomiya	62.2	21.9	-	0	10	SC	c			-
足尾 Asio	57.7	17.4	-	0	10	SK	c			-	福島 Fukuoka	61.5	20.0	-	0	10	S	c			-
宇都宮 Utsunomiya	62.2	21.9	-	0	10	SC	c			-	彦根 Hikone	61.3	21.0	-	1	1	SK	b			2
福島 Fukuoka	61.5	20.0	-	0	10	S	c			-	伊吹山 Ibukisan	65.5	16.5	S	3	10	S	f			-
彦根 Hikone	61.3	21.0	-	1	1	SK	b			2	福井 Fukui	60.4	21.9	-	1	10	SK	c			-
伊吹山 Ibukisan	65.5	16.5	S	3	10	S	f			-	金澤 Kanazawa	60.4	21.6	-	2	10	N	r			-
福井 Fukui	60.4	21.9	-	1	10	SK	c			-	輪島 Wajima	60.2	22.0	-	1	2	SK	b			-
金澤 Kanazawa	60.4	21.6	-	2	10	N	r			-	伏木 Husiki	60.9	21.5	SW	2	10	N	r			2
輪島 Wajima	60.2	22.0	-	1	2	SK	b			-	高田 Takata	61.0	21.5	-	1	10	KC	c			-
伏木 Husiki	60.9	21.5	SW	2	10	N	r			2	新潟 Niigata	61.1	20.5	SSE	2	10	N	c			-
高田 Takata	61.0	21.5	-	1	10	KC	c			-	相川 Aikawa	60.6	21.6	-	1	2	KC	b			-
新潟 Niigata	61.1	20.5	SSE	2	10	N	c			-	伊吹山 Ibukisan	65.5	16.5	S	3	10	S	f			-
相川 Aikawa	60.6	21.6	-	1	2	KC	b			-	福井 Fukui	60.4	21.9	-	1	10	SK	c			-

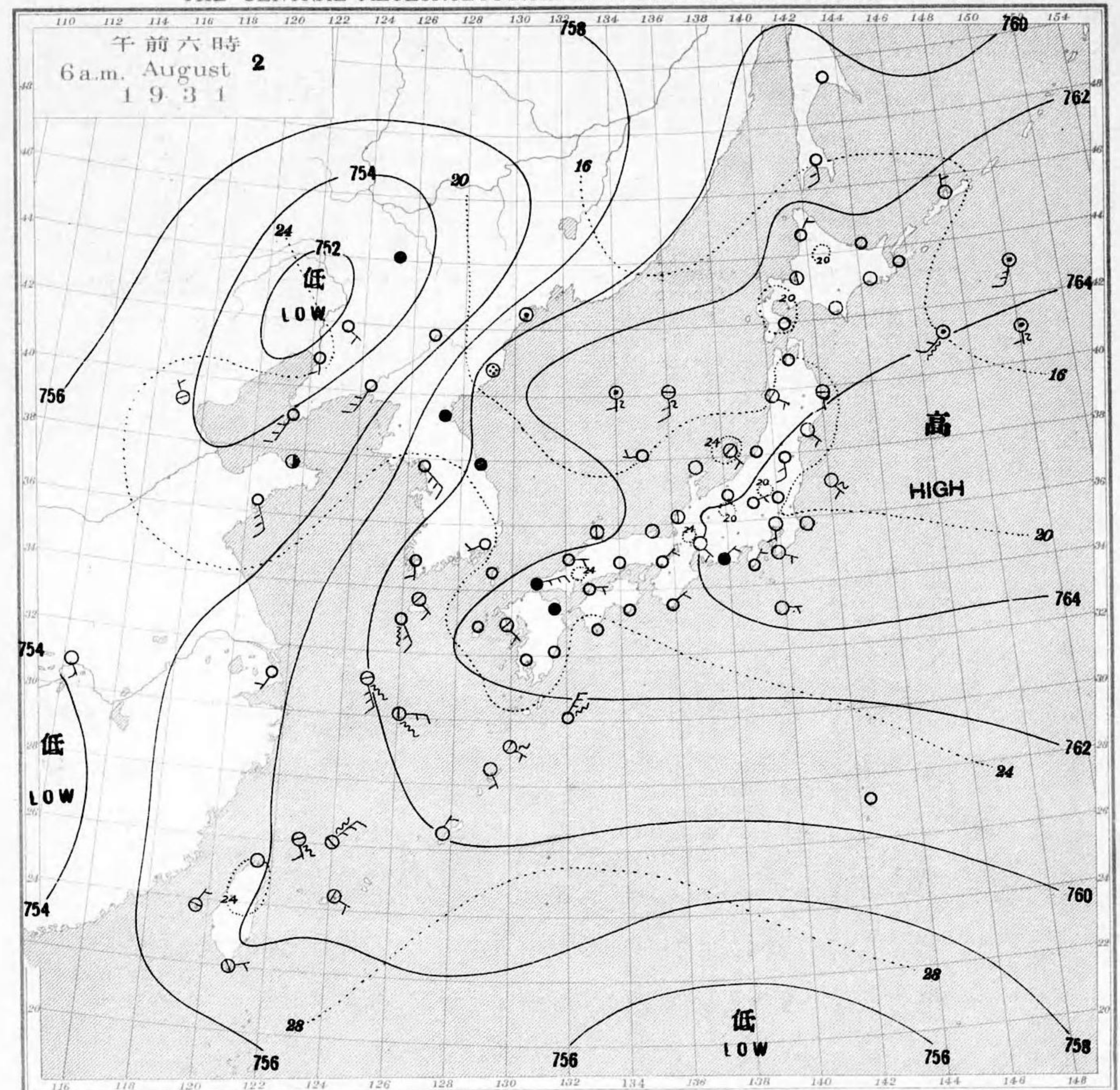
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze
記號 Notation b bc c r s t

七月三十日午后六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) July 30 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向		風速		雲量	雲形	天氣	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.								Dir.	Vel.						
パラオ Palau	55.7	27.8	WNW	2	10	CS	c			-	仁川 Zinsen	57.5	22.2	SW	6	10	N	c			-
樺太 Kōsuyun	53.8	27.6	NNE	4	10	N	r			-	江陵 Kōryō	57.5	23.2	-	0	10	SK	c			-
澎湖 Hōko	54.2	29.7	NNE	5	10	SC	c			-	元山 Gonsan	57.1	22.4	-	1	10	SK	c			-
臺北 Taihoku	55.3	32.5	E	7	7	CS	bc			-	咸津 Zyōsin	57.2	20.5	S	4	2	SK	b			-
石垣島 Isigakizima	55.5	30.6	ENE	9	10	SK	c			-	雄基 Yūki	57.2	18.2	SSE	5	10	SK	c			-
那覇 Naha	57.8	29.8	NE	8	10	CS	c			-	中江津 Tyūkōtin	52.0	30.6	SSW	2	3	KC	bc			-
石川島 Isigakizima	57.8	29.8	NE	8	10	CS	c			-	新島津 Singisyū	56.0	26.3	SSW	3	9	SK	c			1
那覇 Naha	59.3	31.1	E	3	8	K	c			-	大連 Dairen	55.8	26.8	SSW	6	3	C	bc			

天氣圖
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



午前六時
6 a.m. August 2
1931

終

天氣圖第二四號

天氣豫報		
第一區	南乃至東風	晴
第二區	全	曇
第三區	全	曇
第四區	南乃至西風	全
第五區	南乃至東風	曇所驟雨
第六區	南乃至西風	晴
第七區	南乃至東風	全
第八區	全	曇
第九區	全	曇

WEATHER FORECASTS	
I	S-E fair
II	S-E cloudy
III	S-E cloudy
IV	S-W cloudy
V	S-E cloudy, showery at places
VI	S-W fair
VII	S-E fair
VIII	S-E fair
IX	S-E cloudy



天氣概況
七六五耗，高氣壓ハ相変ラズ日本、東方洋上ヲ掩ヒ日本ハ概テコノ範圍内デアリマスガ晴レテ居ルハ琉球、台湾及東日本ノ海岸ト關東カラ北、茲日本、チヂメソノ他ハ曇リ勝テデアリマス。足尾カラ淡路ニ至ル線、上ト瀬戸内、西部トニハ驟雨が降ツテ居マス。低氣壓ハ牙ボツ、海上邊河流域トニテ夜者、影響ガ朝鮮ハ曇リト東海岸ニハ雨、所ガアリマス。颶風ハ香港、北西方ト南洋トニアリマスガトクニ影響ハアリマセン。溫度ハ一般ニ平年ト大差アリマセン。富士山頂ハ風弱、伏晴。氣温ハ四度六分デアリマス。

東京豫報 TOKYO.
今晚ニ明日ニ南等ハ風晴レ、曇リ。