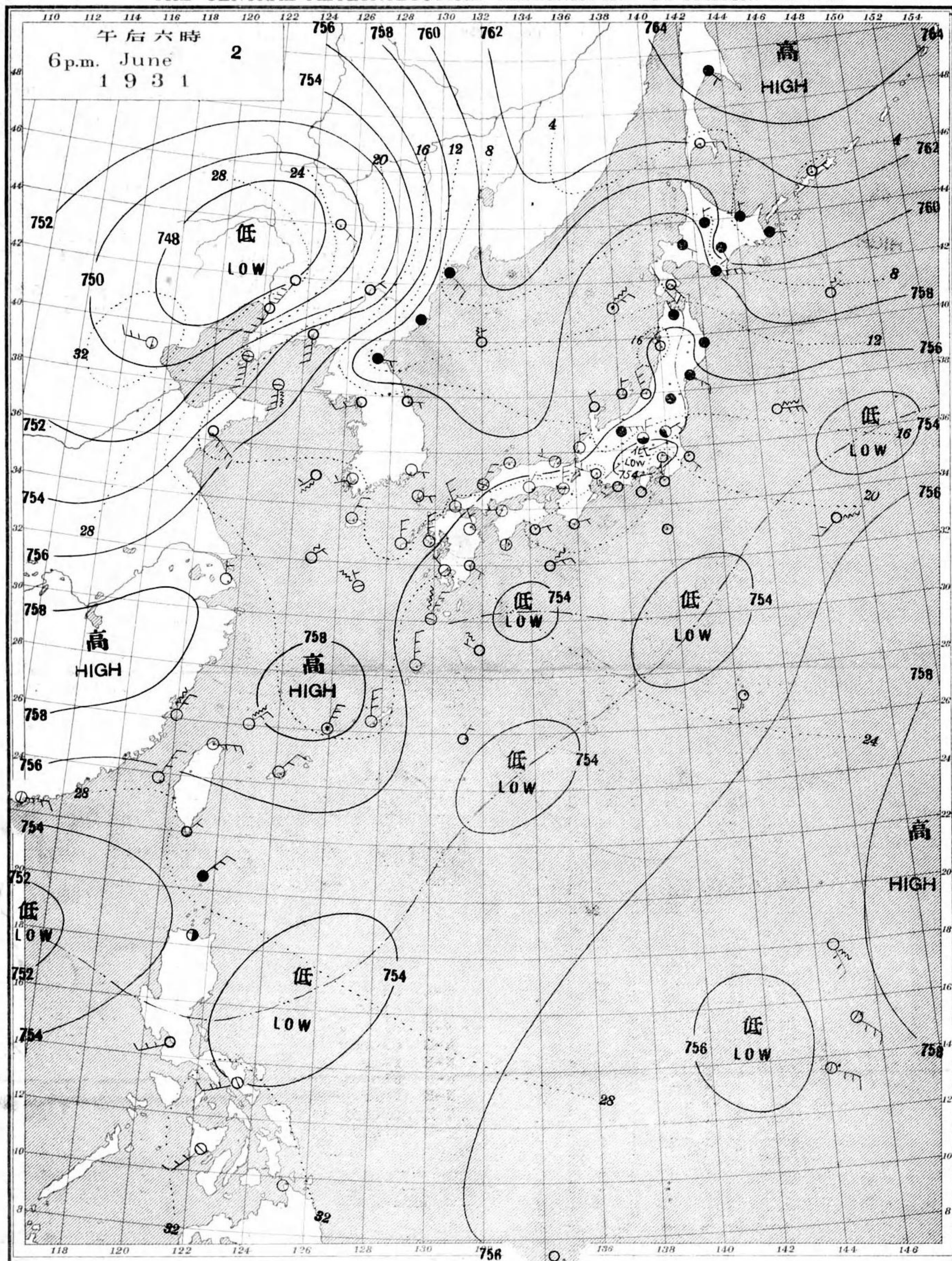


天氣圖  
WEATHER CHART.

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	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	強風 Gale 10-15	強風 Gale 10-15	強風 Gale 10-15
	雨 Rain	濃霧 Thick haze			

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 浪到 Swell; 浪少 Slight; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal. 方向由文字來 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月三日發行

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 (定價郵稅共壹枚金五錢)

電話九段一八四四番

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

始 ←

六月一日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 1 1931

Table with columns for Stations, Air Press., Air Temp., Wind (Direc., Vel.), Clouds (Amt., Form), Weather, and Precip. (mm.).

Vertical text on the right side of the June 1 table, possibly a date or page marker.

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 雲 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Fog 霧霞 Thick fog 記號 Notation

五月三十一日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) May 31 1931

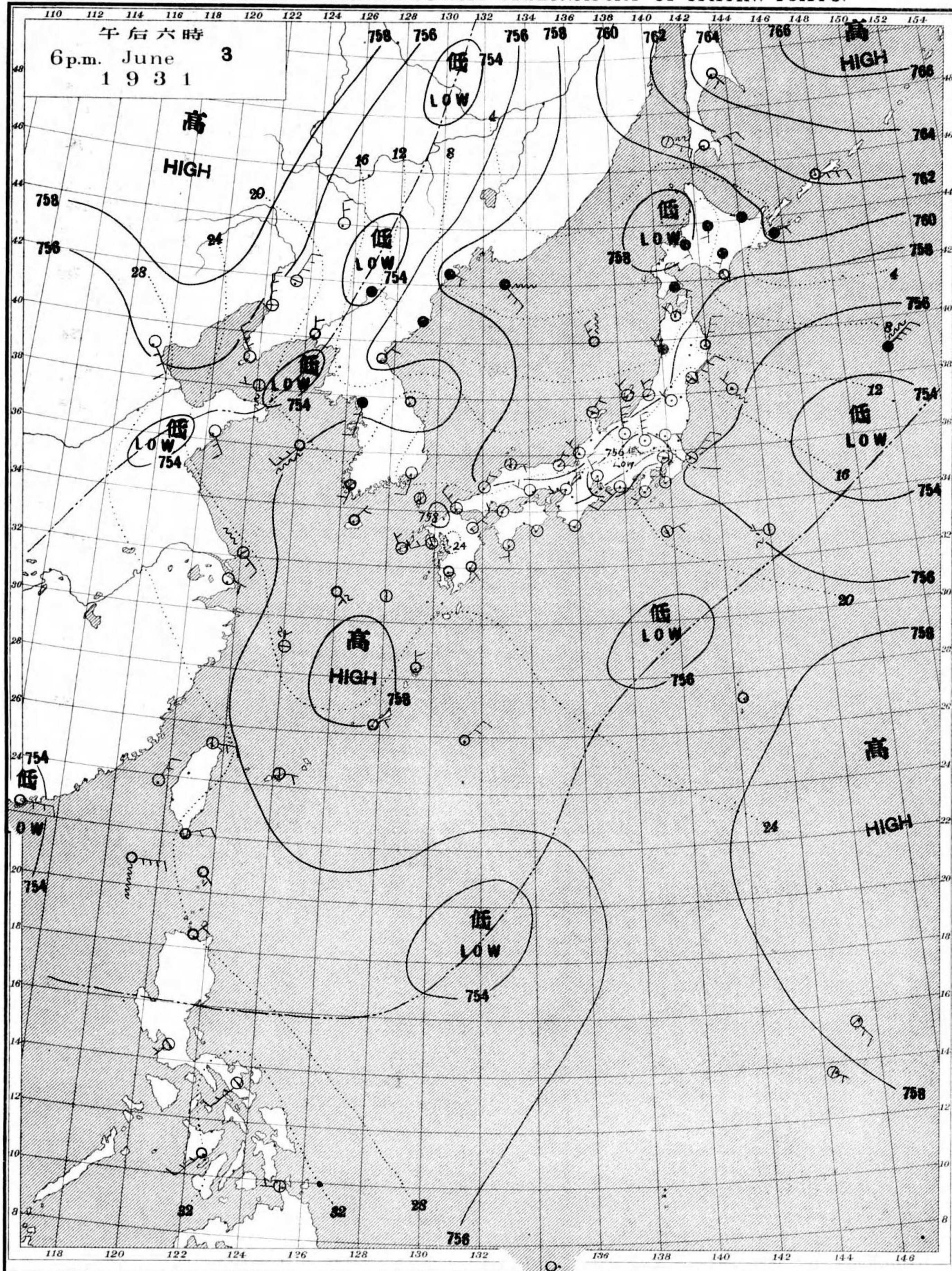
Table with columns for Stations, Air Press., Air Temp., Wind (Direc., Vel.), Clouds (Amt., Form), Weather, and Precip. (mm.).

Vertical text on the right side of the May 31 table.

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 雲 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Fog 霧霞 Thick fog 記號 Notation

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊙ 霧 Fog	☁ 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	⊙ 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	☁ 雪 Snow	☁ 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 Discontinuity	○ 曇 Cloudy	⊙ 霧 Fog	☁ 雪 Snow	☁ 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.
波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth 波浪少 Small Swell 浪高 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の字あり 浪の來り方 Direction shows whence swell or roller comes.	● 雨 Rain	⊙ 霧 Fog	☁ 雪 Snow	☁ 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.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月四日發行

發行人 發行所  
東京市麹町區竹下町貳番地

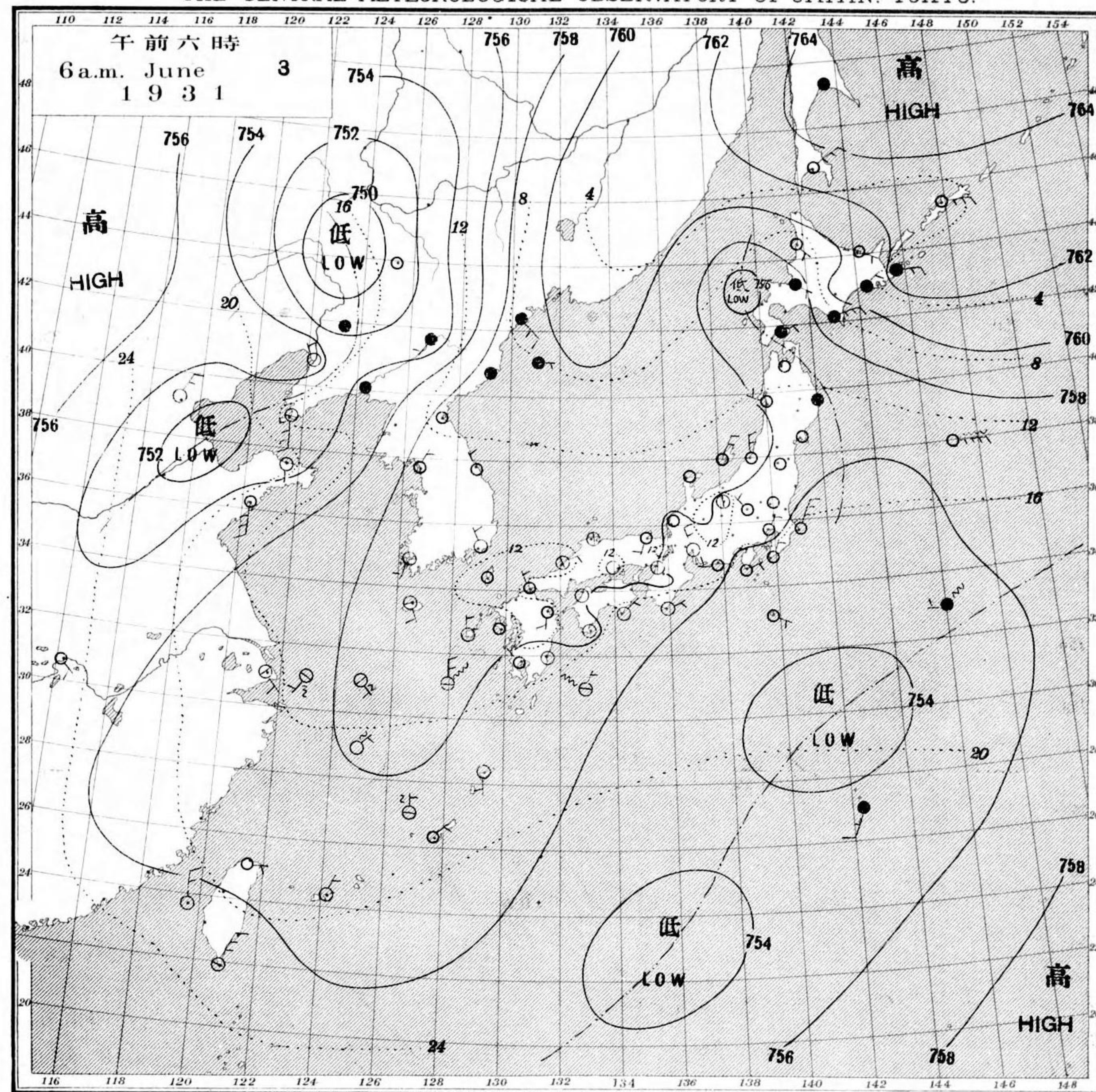
中央氣象臺

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.



天氣圖第一號

天氣豫報	
第一區	北乃至東、風 雲
第二區	全 全
第三區	全 全
第四區	全 全
第五區	全 全
第六區	全 全
第七區	全 全
第八區	全 雲少雨
第九區	全 全

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

天氣概況  
 本朝ツ、海ニハ七五六五耗、高氣壓ガツツ次第ニ優勢ナリ  
 北ノ南ノ風、一部ハ南西ニ振リテ日本海支那東  
 三ノ海ヲ掩フテ居ラス、氣壓、谷ハ相変ラズ小笠原島、北ノ  
 南西ニハ中ビテ居ラス、關東及中部地方カ、北ノ雲ガ北  
 海道ハ雨ガ降ツテ居ラス、關西カ九州琉球台湾ニ  
 カツハ晴ラテ居ラス、滿洲ニハ七五〇耗、低氣壓ガツツ東  
 北東ニ進行中ヲ、副低氣壓ハ黄河河口ニ發生シテ朝  
 鮮北部ハ雨ガ降ツテ居ラス、温度ハ内地、太平洋沿  
 岸ガ平等並ニテ、各地ハ二度乃至五度低過  
 ナリ居ラス。

東京豫報 TOKYO.  
 今晚ハ南ノ風、夜北ノ風、天氣夜、温度降ル  
 明日ハ南ノ風、天氣夜、

六月二日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 2 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向 Wind Direc.		風速 Vel. m/s	雲量 Amt. Form	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 Wind Direc.		風速 Vel. m/s	雲量 Amt. Form	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Force									Dir.	Force					
パラオ Palau	56.5	27.1	ESE	2	4	CS	bc	-	山形 Yamagata	56.1	14.0	-	1	10	N	c		3	
恒春 Kōsuyun	54.3	23.0	ENE	4	10	N	r	47	秋田 Akita	56.4	13.6	ESE	2	10	N	c	c	2	
臺南 Tainan	55.8	22.4	-	1	10	SK	c	22	水戸 Mito	55.9	16.8	-	0	10	SC	c	c	16	
澎湖 Hōko	54.0	24.0	-	1	10	SK	c	64	小名濱 Onahama	56.1	15.9	N	2	10	S	c	c	7	
臺北 Taihoku	54.6	24.2	NNE	8	10	N	c	-	石巻 Isinomaki	56.3	15.0	-	1	10	N	r	r	10	
石垣島 Isigakizima	56.9	21.5	E	3	10	SC	c	25	水澤 Midusawa	56.1	14.9	SSW	3	10	N	r	t	20	
那覇 Naha	55.0	21.9	NNE	2	10	SK	c	16	盛岡 Morioka	55.9	14.2	S	2	10	N	t	29		
名瀨 Naze	55.4	19.2	-	1	10	SK	c	5	宮古 Miyako	57.1	9.7	-	0	10	N	r	r	3	
鹿兒島 Kagosima	55.8	13.4	-	1	0	K	b	-	青森 Aomori	56.9	10.4	-	1	10	N	r	r	3	
									函館 Hakodate	57.2	9.4	ESE	2	10	S	c	c	3	
宮崎 Miyazaki	55.5	15.6	-	1	4	K	bc	-	壽都 Suttu	57.4	8.6	SSE	8	10	N	r	r	11	
熊本 Kumamoto	56.7	13.3	-	1	0	-	-	-	札幌 Sapporo	58.0	8.9	N	2	10	N	r	r	3	
清水 Simidu	55.2	17.3	-	0	8	SK	c	8	利根 Haboro	57.4	9.3	-	1	10	CS	c	-	-	
高知 Kōti	55.8	16.0	SW	2	2	K	b	-	旭川 Asahigawa	58.1	10.0	-	1	10	SK	c	-	-	
室戸 Muroto	55.3	16.7	ESE	5	10	SK	c	29	浦河 Urakawa	57.4	10.1	-	1	10	SK	c	-	-	
徳島 Tokushima	56.2	16.4	NW	2	9	KC	c	8	帯廣 Obihiro	60.0	8.0	-	1	10	SK	c	-	-	
和歌山 Wakayama	55.7	17.6	-	1	10	SK	c	2	網走 Aburahi	60.7	3.7	ESE	2	10	S	c	-	-	
潮響 Simisaki	55.4	16.5	NNE	3	10	SK	c	25	釧路 Kusiro	60.2	5.5	NNE	5	10	S	f	-	-	
大分 Ōita	56.9	17.0	N	4	4	SK	bc	7	根室 Nemuro	61.1	4.9	-	1	10	N	c	c	1	
松山 Matuyama	56.4	15.0	-	1	10	S	c	2	紗那 Syana	60.9	1.2	-	0	10	S	c	c	1	
大津津 Tadotsu	56.5	17.1	NW	2	7	SK	bc	-	大泊 Ootomari	61.9	2.6	E	4	10	S	c	-	-	
廣島 Hiroshima	57.1	14.2	-	1	0	-	-	-	歌志 Sikka	52.9	3.7	-	0	10	N	r	-	-	
岡山 Okayama	56.4	14.5	NE	2	9	SK	c	-	釜山 Husan	57.5	13.2	-	0	0	-	-	-	-	
神戸 Kōbe	56.9	16.4	-	1	9	K	c	1	濟州島 Saisyūto	58.3	13.5	-	1	10	SK	c	-	-	
大阪 Ōsaka	56.1	16.0	-	1	10	SK	c	5	木浦 Moppo	58.3	13.7	-	1	10	CK	c	-	-	
京都 Kyōto	56.3	14.4	-	0	10	S	c	17	仁川 Zinsen	58.3	10.9	S	2	10	S	f	-	-	
富木 Yagi	56.2	16.0	-	0	10	S	c	-	江陵 Koryō	58.5	10.6	-	1	8	SK	c	-	-	
富江 Tomie	56.9	17.2	NW	3	0	-	-	-	元山 Gensan	57.5	12.3	W	2	10	SK	c	-	-	
長崎 Nagasaki	57.0	15.3	-	1	1	KC	b	-	元山 Gensan	59.2	7.8	W	2	10	S	f	-	-	
佐賀 Saga	57.2	14.0	-	0	0	-	-	-	元山 Gensan	59.4	7.3	S	0	10	N	r	-	-	
									雄基 Yūki										
福岡 Fukuoka	57.4	12.4	-	0	0	K	b	-	中江津 Tyukōtin	57.2	9.0	-	1	10	CS	c	2	-	
下関 Simonoiseki	57.8	14.2	-	1	8	SK	c	-	新嘉坡 Singisyū	57.5	13.3	-	1	10	CS	c	-	-	
濱田 Hamada	57.4	14.7	-	1	0	SK	b	-	大連 Dairen	56.6	16.7	S	5	2	C	b	-	-	
坂井 Sakai	57.4	12.9	ENE	2	2	SK	b	-	營口 Yingkow	55.2	15.5	-	1	10	CS	c	-	-	
宮津 Miyadu	57.1	16.8	-	0	6	SK	bc	25	奉天 Mukden	54.0	16.0	SSW	4	10	C	c	-	-	
津 Tsu	56.2	15.5	-	1	7	C	bc	25	長春 Changchun	53.2	14.9	SSW	2	10	KC	c	-	-	
岐阜 Gifu	55.4	16.7	NW	2	10	S	c	8	天津 Tientsin	54.7	18.8	SW	4	10	CS	c	-	-	
津田 Tsuta	55.7	17.1	-	0	10	SK	c	4	青島 Tsingtau	56.9	17.2	NW	3	0	-	-	-	-	
名古屋 Nagoya	56.0	16.1	ENE	2	10	N	c	2	上海 Shanghai	58.9	16.6	WSW	2	0	-	-	-	-	
瀬谷 Seya	55.8	15.6	NE	3	10	SK	c	1	上海 Shanghai										
									上海 Shanghai										
									上海 Shanghai										
									上海 Shanghai										
長津島 Nagaturo	55.8	17.7	-	0	10	CK	c	-	大東島 Ooagarizima	54.3	-	NNE	2	10	SK	c	30-40	-	
沼津 Numadu	55.9	14.3	NE	2	10	SK	c	-	沖之島 Saipan	58.6	26.5	SE	5	6	K	bc	2	-	
横濱 Yokohama	56.5	16.2	SWS	2	9	CK	c	-	パラオ Palau	57.5	28.2	ENE	4	3	CS	bc	-	-	
東京 Tōkyō	55.9	17.3	-	1	10	CK	c	-											
熊谷 Kumagaya	56.1	16.5	-	0	10	N	c	8											
布良 Mera	55.8	18.3	-	1	10	SC	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣				
鎌子 Tyōsi	55.4	18.0	SE	2	10	CK	c	-		E	N	Pressure	Wind	Force	Weather				
八丈島 Hachidōzima	54.9	19.0	E	5	10	K	c	7		Long.	Lat.	700+	Dir.	Force					
父島 Titizima	55.2	23.9	SSW	3	10	N	c	7	Kawasaki Nosiro	m.143	47	62.5	NNW	1	s	c			
筑波山 Tsukubasan	56.6	12.2	-	0	10	S	f	-	Samarang	m.131	28	54.4	N	2	c				
									Nanrei	m.123	37	56.9	-	0	bc				
高山 Takayama	56.2	12.6	-	0	10	N	c	6	NYK.Shanghai	m.127	32	57.2	N	4	b				
飯田 Iida	56.4	14.0	-	0	10	SK	c	2	Siragi	m.129	35	55.6	NNE	3	bc				
松本 Matsumoto	56.1	13.0	-	0	10	CS	c	2	UtidaTaiei	m.141	37	57.4	N	1	r				
長野 Nagano	55.5	13.3	-	0	10	N	c	2	Syuri	m.130	29	53.9	NW	2	c				
甲府 Kōfu	56.0	14.4	-	0	10	SK	c	7	Sanuki	m.156	57	57.7	SSW	3	f				
前橋 Maebashi	55.9	15.1	NW	2	10	SK	c	7	Hakonesan	m.150	42	60.2	NNW	4	c				
足尾 Asio	55.8	11.0	-	0	10	SC	c	38	KitanihonKōtū	m.134	40	55.1	NNE	3	c				
宇都宮 Utsunomiya	55.9	15.0	-	1	10	N	c	100	Miyaura	m.148	44	58.7	NW	3	f				
福島 Fukuima	56.1	15.2	-	0	10	N	c	5											
彦根 Hikone	56.0	15.7	-	0	10	SK	c	18	観測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣				
										Time	Pressure	Dir.	Force	Temp.	Weather				
									Hongkong	11	54.1	ENE	4	24	cloudy				
									Manila	7	55.2	SE	2	26	overcast				
									Appari	7	53.3	-	0	25	overcast				
									Legaspi	7	55.0	-	0	26	clear				
									Hilo	7	55.8	-	0	26	fair				
									Surigao	7	55.9	-	0	24	clear				
									Yap	1st 15	56.6	ESE	2	-	clear				
									Guam	7	57.0	E	2	-	clear				
									Bacon	7	53.5	ESE	4	24	rain				

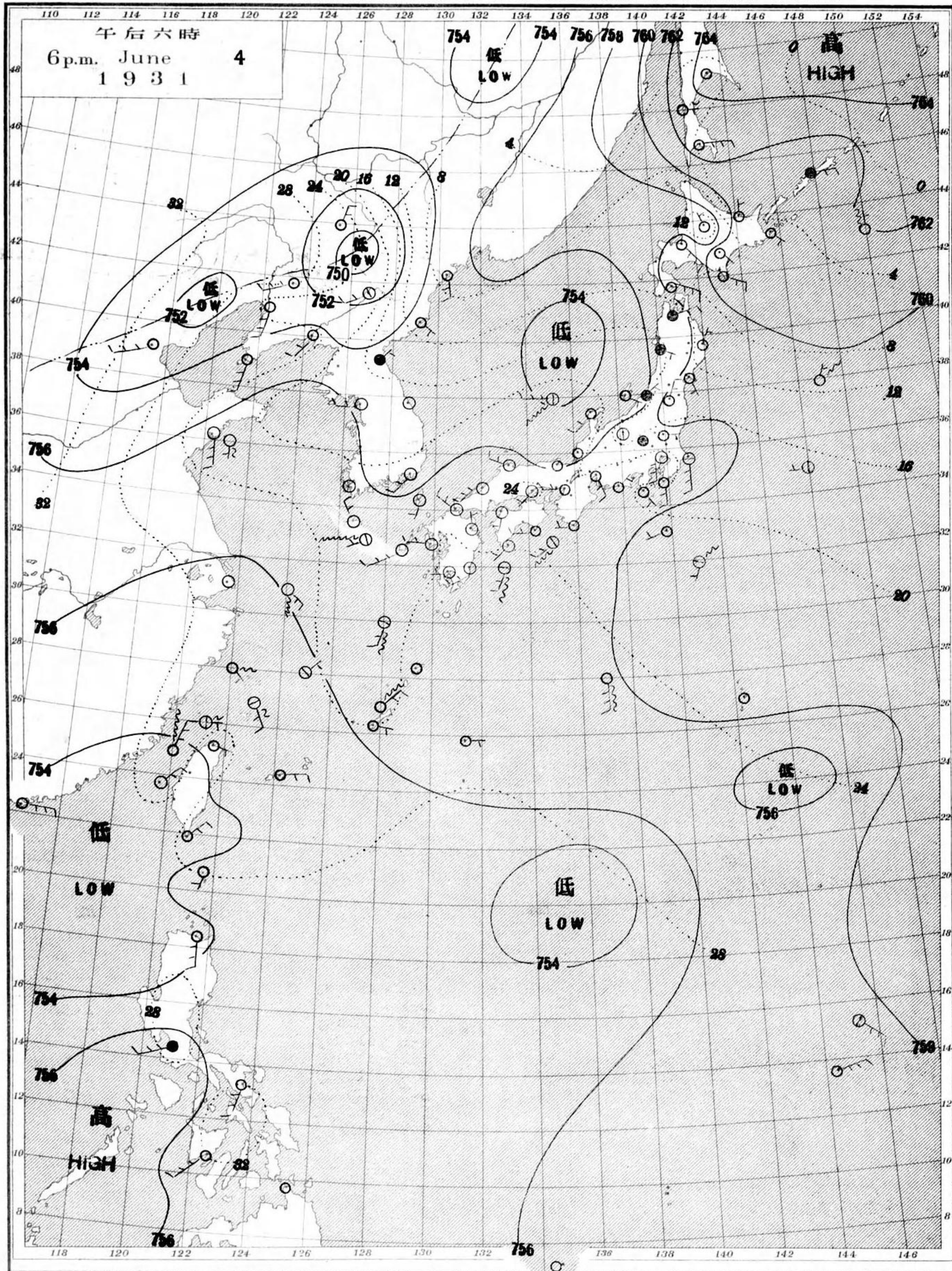
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Foggy 薄霧 Thick haze 記號 Notation bc b c

六月一日午后六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 1 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向 Wind Direc.		風速 Vel. m/s	雲量 Amt. Form	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 Wind Direc.		風速 Vel. m/s	雲量 Amt. Form	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
			Dir.	Force									Dir.	Force					
パラオ Palau	56.0	28.3	ENE	2	10	CS	c	-	仁川 Zinsen	56.0	16.9	WSW	4	4	KN	bc	-		
恒春 Kōsuyun	53.5	26.0	-	1	10	N	c	-	江陵 Koryō	56.9	19.6	NW	2	4	CS	bc	-		
澎湖 Hōko	54.5	24.9	NNE	7	10	SK	c	-	元山 Gensan	56.8	17.4	E	2	0	SC	b	-		
臺北 Taihoku	55.9	24.2	-	0	10	N	c												

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月五日發行

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 (定價郵稅共壹枚五錢)

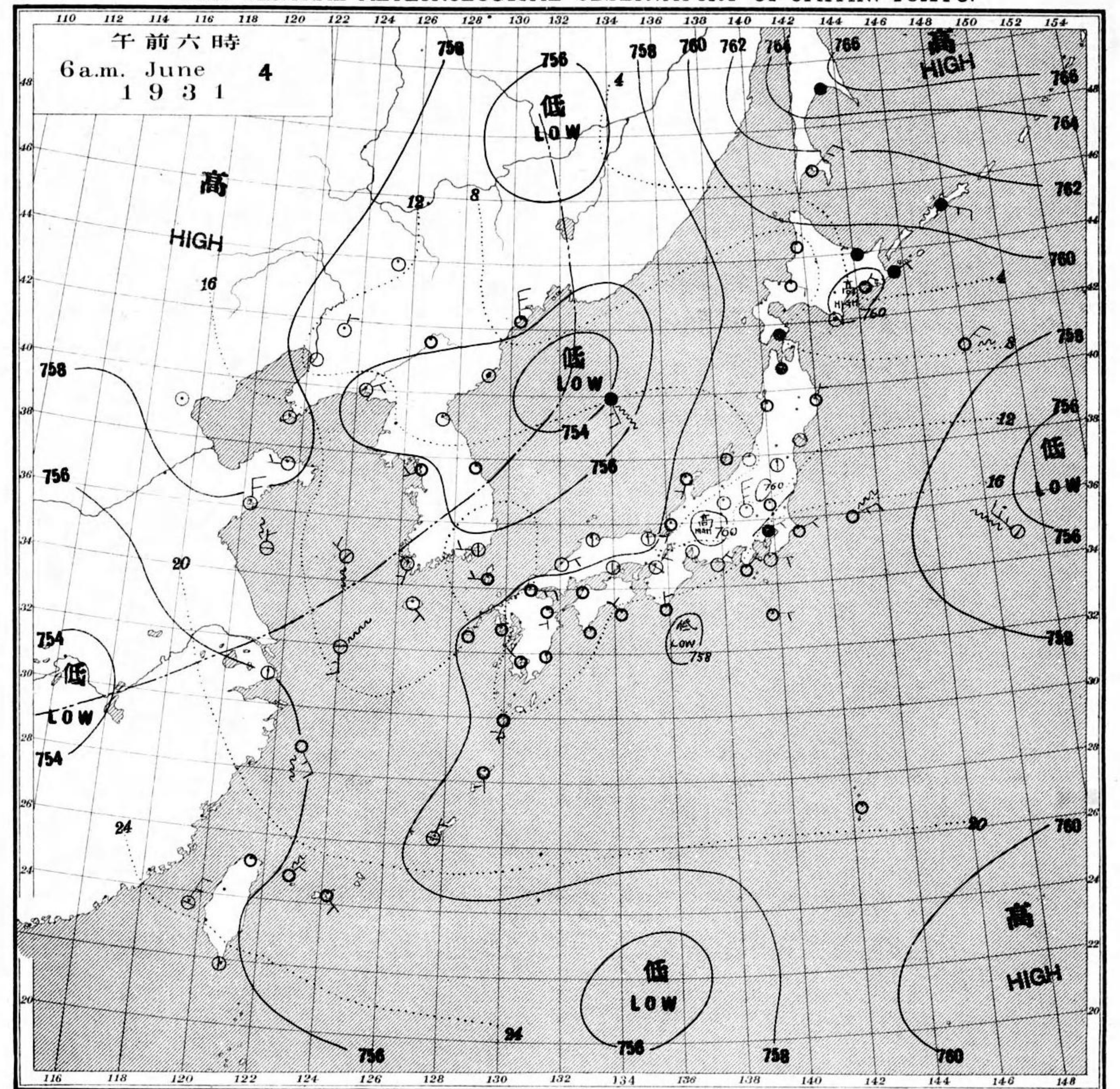
電話九段一八四四番

等壓線 Isobaric line ○ 快晴 Clear ⊕ 雪 Snow  
等溫線 Isothermal line ① 晴 Fair ⊙ 霧 Fog  
Line of 雲 Cloudy ⊕ 雷雨 Thunderstorm  
不連續線 Discontinuity ● 雨 Rain ⊕ 濃煙霧 Thick haze  
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 <

波+橫線 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏やか Smooth sea and swell; 浪少 Small waves; 浪中等 Moderate; 浪高 High; 浪甚高 Very high; 浪極高 Phenomenal; 方向の示す波の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第一五五號

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

天氣概況		東京豫報 TOKYO.	
七六六兆高氣壓ハオホツク海ヲ掩テ殆ド動キマゼンコト爲=奥羽北部カ北海道=カアハ相變ラズ急國ツツ天氣ガ所々雨ガ降ツテ居リマヌ。関東地方ハ弱イ不連續線カアル爲=東京ヤ筑波山ハ驟雨ガ降ツテ居リマヌ。日本海ノ低氣壓ト濶野沖ノ強ク弱イ低氣壓ノ影響デ内地又朝鮮ハ一般=曇勝ナリ中部地方ト奥羽南部ガガ晴レテ居リマヌ。低氣壓ハコソ外=黒龍江中流ヤ揚子江中流等=アリマヌ。温度ハ一般=平年ト二三度低ク関東カ九川マデ表日本海岸ガハ平年並トナツテ居リマヌ。		今晚ハ南ノ風 天氣良シ 明日ハ南ノ風 曇一時雨模様	

六月三日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 3 1931

STATIONS								STATIONS							
Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)		Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (1)	
パラオ Palau	57.3 25.9	-	0	10 CS	c	1		山形 Yamagata	57.3 13.3	-	0	10 N	c	7	
恒春 Kōsyun	55.2 23.8	NNE	8	3 C	bc	1		秋田 Akita	57.9 12.2	WNW	3	10 SK	c	1	
臺北 Taitō	57.3 20.4	NNW	3	1 CK	b	-		水戸 Mito	56.1 13.9	-	1	10 S	c	24	
臺南 Tainan	55.7 21.2	-	0	4 CS	bc	-		小名濱 Onahama	56.8 14.2	-	0	10 SK	c	27	
澎湖 Hōko	55.6 23.6	N	4	2 KC	b	-		石巻 Isinomaki	58.2 14.0	-	0	10 SK	c	39	
臺北 Taihoku	56.9 19.4	E	3	9 SK	c	-		水澤 Midusawa	57.7 13.5	-	0	9 SK	c	20	
石垣島 Isigakizima	57.6 18.5	NNE	2	0 C	b	-		盛岡 Morioka	56.8 13.3	-	1	10 SK	c	20	
那覇 Naha	57.6 18.9	NE	3	9 CS	c	-		宮古 Miyako	56.7 12.6	-	1	10 N	r	27	
名瀬 Naze	57.8 16.9	S	2	2 SK	b	-		青森 Aomori	57.3 11.4	-	0	10 S	c	3	
鹿児島 Kagosima	57.7 12.8	NW	2	10 CS	c	-		函館 Hakodate	57.2 9.5	ENE	2	10 N	r	19	
宮崎 Miyazaki	57.8 12.6	-	1	1 CK	b	-		群都 Suttu	57.4 9.6	SSE	7	10 N	r	4	
熊本 Kumamoto	58.6 10.6	-	1	9 C	c	-		札幌 Sapporo	57.3 9.5	ESE	3	10 N	r	19	
清水 Simidu	58.8 14.6	-	0	0 CS	b	1		札幌 Haboro	58.5 8.2	SE	3	10 SK	c	7	
高知 Kōchi	57.3 13.2	-	1	0 -	b	1		旭川 Asahigawa	59.1 7.2	E	2	10 N	r	21	
室戸 Muroto	56.9 16.0	NE	3	1 C	b	-		浦河 Urakawa	58.6 10.1	ENE	7	10 N	r	33	
徳島 Tokushima	57.3 15.8	NW	3	8 SK	c	-		帯廣 Obihiro	61.7 5.9	S	2	10 N	r	13	
徳島 Wakayama	58.0 14.5	-	1	0 -	b	-		網走 Abashiri	60.4 7.1	ESE	2	10 SK	c	6	
潮音 Simisaki	56.1 17.2	ENE	2	0 CS	b	-		釧路 Kusiro	62.0 4.1	NE	3	10 N	r	13	
大分 Ōita	58.7 11.1	S	2	10 C	c	-		根室 Nemuro	62.5 3.7	E	4	10 N	r	4	
松山 Matuyama	58.0 12.2	-	1	0 C	b	-		砂那 Syana	63.1 4.6	E	7	10 KC	c	-	
多度津 Tadotsu	58.2 13.7	SSE	2	0 -	b	-		大泊 Ōtomari	62.6 2.2	NE	7	10 SK	c	1	
鹿児島 Hiosima	58.5 12.6	N	2	2 CS	b	-		歌登 Sikka	64.7 2.8	-	1	10 N	r	-	
岡山 Okayama	58.5 11.8	-	1	0 -	b	-		笠山 Husan	58.6 13.3	NNW	2	1 S	b	-	
神戸 Kobe	58.0 13.9	-	1	6 K	bc	-		岡山 Saisyūtō	58.8 12.8	SSE	3	4 C	bc	-	
大阪 Ōsaka	58.1 14.1	-	0	4 SK	bc	-		仁浦 Moppo	58.9 14.3	SSW	2	0 -	b	-	
京都 Kyōto	58.2 11.9	-	0	10 SK	c	-		仁川 Zinsen	58.3 13.4	NNE	2	10 S	c	-	
八木 Yagi	58.5 12.2	-	0	6 SK	bc	-		江陵 Kōryō	58.1 15.4	NNW	2	10 SK	c	1	
高江 Tomie	58.6 17.4	N	3	0 -	b	-		元山 Gensan	58.4 11.2	-	0	10 SK	c	1	
長崎 Nagasaki	58.7 14.7	-	1	9 C	b	-		天津 Zynosin	59.2 9.4	-	1	10 S	r	4	
佐賀 Saga	58.5 13.8	-	1	8 SC	c	-		雄基 Yūki	59.6 7.8	SE	4	10 N	r	8	
福岡 Hukuoka	58.8 10.2	-	0	9 CS	c	-		中江津 Tyūkotin	53.1 15.2	SSW	2	10 SK	r	-	
藤原 Ituhara	58.9 11.7	-	0	10 C	c	-		新義州 Singisyū	54.4 14.9	-	0	10 SK	r	4	
下関 Simonoseki	58.7 14.0	NNW	2	9 C	c	-		大連 Dairen	52.7 15.1	S	8	7 K	bc	-	
濱田 Hamada	58.6 11.7	ENE	3	3 CS	bc	-		營口 Yingkow	55.3 13.2	NNW	3	0 C	b	1	
境 Sakai	58.6 13.5	-	0	4 SK	bc	-		奉天 Mukden	51.2 16.7	-	1	10 N	r	1	
宮津 Miyadu	58.3 13.1	SSW	2	9 SK	c	-		長春 Changchun	51.8 15.6	-	1	10 SC	c	-	
津 Tsu	56.6 14.8	W	2	1 SK	b	-		天津 Tientsin	52.5 23.6	NNE	4	0 -	b	-	
岐阜 Gifu	56.8 13.3	-	1	0 SK	b	-		青島 Tsingtau	54.4 17.2	S	7	10 CS	c	-	
名古屋 Nagoya	56.9 12.4	NNW	4	0 SK	b	-		上海 Shanghai	57.2 16.9	SE	2	4 SK	bc	-	
瀬田 Hamamatu	56.2 15.2	W	2	10 SK	c	-		石島 Rasazima							
長津呂 Nagaturo	55.8 16.6	ENE	2	10 SC	c	-		大東島 Ōagarizima	57.5 -	NNW	3	10 C	c	-	
沼津 Numadu	55.6 16.4	-	1	10 SC	c	-		中津 Saipan	58.9 26.6	SE	5	10 K	c	4	
横濱 Yokohama	56.3 15.2	NNW	3	10 SC	c	-		パナマ Panama	57.3 28.3	ENE	5	4 K	bc	4	
東京 Tōkyō	56.6 15.7	NNE	2	10 SC	c	-									
熊谷 Kumagaya	56.7 14.1	-	0	10 SK	c	-									
布長 Mera	55.7 16.4	NNE	2	10 SK	c	-									
銚子 Tyōsi	55.4 16.8	NNE	7	10 N	c	-									
八丈島 Hatidōyōzima	55.2 17.5	ESE	2	10 KC	c	-									
父島 Titōzima	54.5 21.9	SSW	5	10 N	r	13									
筑波山 Takubasan	57.2 9.9	NNE	7	10 SC	c	33									
高田 Takayama	58.4 10.1	-	0	4 SK	bc	5									
飯田 Iida	57.1 10.8	-	0	4 SC	bc	2									
松本 Matumotō	58.0 11.6	NW	4	9 SK	c	2									
長野 Nagano	57.7 11.3	-	0	7 CS	bc	1									
甲府 Kōfu	56.5 15.0	-	1	10 SK	c	2									
前橋 Maebasi	56.6 13.8	NW	3	10 SK	c	2									
足尾 Asio	57.2 9.6	-	1	10 SC	c	17									
宇都宮 Utunomiya	56.7 12.9	-	1	10 N	c	26									
高島 Hukusima	56.9 14.7	-	1	10 CS	c	10									
彦根 Hikone	57.6 14.7	-	0	2 SK	b	-									
伊吹山 Ibukisan	58.8 5.0	ESE	7	0 CS	b	-									
福井 Fukui	57.8 14.0	-	1	10 SK	bc	8									
金澤 Kanazawa	58.1 12.9	ESE	2	4 KC	bc	-									
輪島 Wazama	58.6 12.8	-	1	10 SK	c	-									
伏水 Husuki	58.6 13.9	NW	2	10 KN	c	-									
高田 Takata	58.8 13.9	-	0	10 N	c	4									
新潟 Niigata	58.5 13.3	N	5	10 N	c	2									
相川 Aikawa	58.2 12.7	NNE	4	10 SK	c	-									

船名	東經	北緯	氣壓		風向 風力		天氣
			海	地	Dir.	Force	
Hokkai	m. 121	22	54.0	NE	4	c	
Oomai	m. 145	16	57.4	SSE	3	b	
NYK.Sanyō	m. 174	46	57.9	ENE	4	c	
Africa	m. 160	47	61.5	E	4	f	
NYK.Sydney	m. 119	24	57.4	NE	4	c	
Kitanihonkōtō	m. 131	41	57.2	E	2	r	
12th Sapporo	m. 141	42	56.7	ENE	2	f	
2nd Ōgura	m. 147	38	57.4	E	6	c	
Miyaura	m. 151	47	64.0	E	3	f	
Kinkaiyosino	m. 125	29	56.1	NE	1	b	
Haguro	m. 128	31	57.4	N	3	bc	

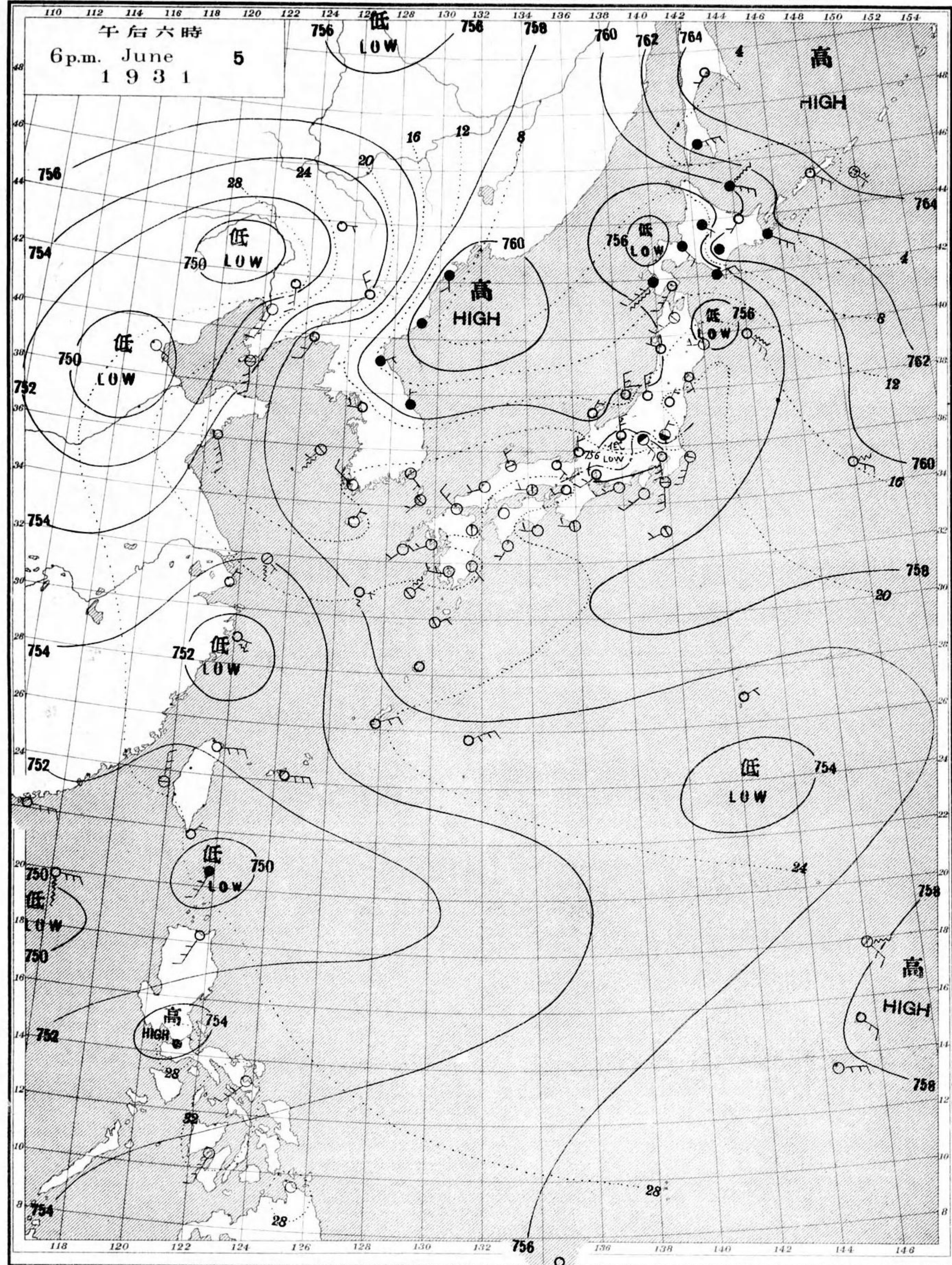
STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Air Temp.	Weather
Hongkong	11	53.7	E 4	24	cloudy
Manila	7	55.4	- 0	26	overcast
Appari	7	54.6	SW 2	24	overcast
Logaspi	7	55.2	- 0	26	overcast
Holio	7	56.3	- 0	31	overcast
Sarigao	7	55.9	- 0	25	overcast
Yap	7	57.2	- 0	-	clear
Guam	7	57.2	E 2	-	clear
Basco	7	54.8	ESE 4	26	overcast

六月二日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 2 1931

STATIONS								STATIONS							
Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)		Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt. Form	Weather	Precip. mm. (2)	
パラオ Palau	56.3 28.7	-	1	10 CS	c	-		仁川 Zinsen	57.1 16.2	WSW	4	10 CS	c	-	
恒春 Kōsyun	55.3 26.1	NE	2	10 SC	c	-		江陵 Kōryō	56.5 19.3	E	2	8 CS	c	-	
澎湖 Hōko	55.3 26.6	NNE	8	0 -	b	-		元山 Gensan	58.9 11.9	E	2	10 N	r	-	
臺北 Taihoku	57.0 25.5	E	6	0 -	b	-		天津 Zynosin	59.2 9.1	-	1	10 N	r	-	
石垣島 Isigakizima	56.5 25.5	NE	4	0 K	b	-		雄基 Yūki	59.1 7.1	SE	4	10 N	r	1	
那覇 Naha	57.8 23.6	N	7	1 CS	b	-		中江津 Tyūkotin	51.3 19.9	NE	2	10 SC	c	-	
名瀬 Naze	55.3 24.3	N	6	0 SK	b	-		新義州 Singisyū	54.9 18.2	S	8	10 SK	c	-	
鹿児島 Kagosima	54.9 24.0	NW	3	3 KN	bc	-		大連 Dairen	52.3 23.1	S	11	4 C	bc	-	
宮崎 Miyazaki	55.4 22.3	ESE	2	9 SC	c	-		營口 Yingkow	49.5 25.5	SSW	9	10 SK	c	-	
熊本 Kumamoto	55.0 23.2	NW	4	1 K	b	-		奉天 Mukden	48.0 28.0	SSW	12	10 S	c	-	
清水 Simidu	54.7 22.6	-	1	4 K	bc	1		長春 Changchun	48.4 23.4	SE	4	10 SK	c	-	
高知 Kōchi	55.3 22.3	-	1	10 KN	c	1		天津 Tientsin	48.4 35.2	W	7	6 CS	bc	-	
室戸 Muroto	55.0 19.8	ENE	2	10 SK	c	-		青島 Tsingtau	54.5 19.3	SE	10	10 CS	c	-	
和歌山 Wakayama	54.8 22.5	NNW	4	7 C	bc	-		上海 Shanghai	57.5 25.9	N	2	0 -	b	-	
潮音 Simisaki	55.1 19.2	ENE	3	10 CS	c	-		石島 Rasazima	54.3 -	NNE	2	10 SK	c	-	
大分 Ōita	55.9 22.4	NNW	4	0 -	b	-									
松山															

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	① 晴 Fair	☁ 霧 Fog	↘ 和風 Moderate Wind 4-6	↘ 疾風 Strong Wind 15-20 m.p.s.	↘ 強風 Gale 20-25 "
Line of discontinuity	○ 曇 Cloudy	⚡ 雷雨 Thunder-storm	↘ 疾風 Strong Wind 6-10	↘ 強風 Strong Wind 25-30 "	↘ 強風 Gale 25-30 "
不連續線 Discontinuity	● 雨 Rain	☁ 濃煙霧 Thick haze	↘ 強風 Strong Wind 10-15	↘ 強風 Strong Wind 35-40 "	↘ 強風 Gale 40 <

波ノ模様 Sea Disturbance: 無記號 海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth sea; 波ノ高 Small swell; 波ノ高 Large swell; 波ノ高 Very high; 波ノ高 Phenomenal; 方向ノ示シ Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月六日發行

發行人 發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

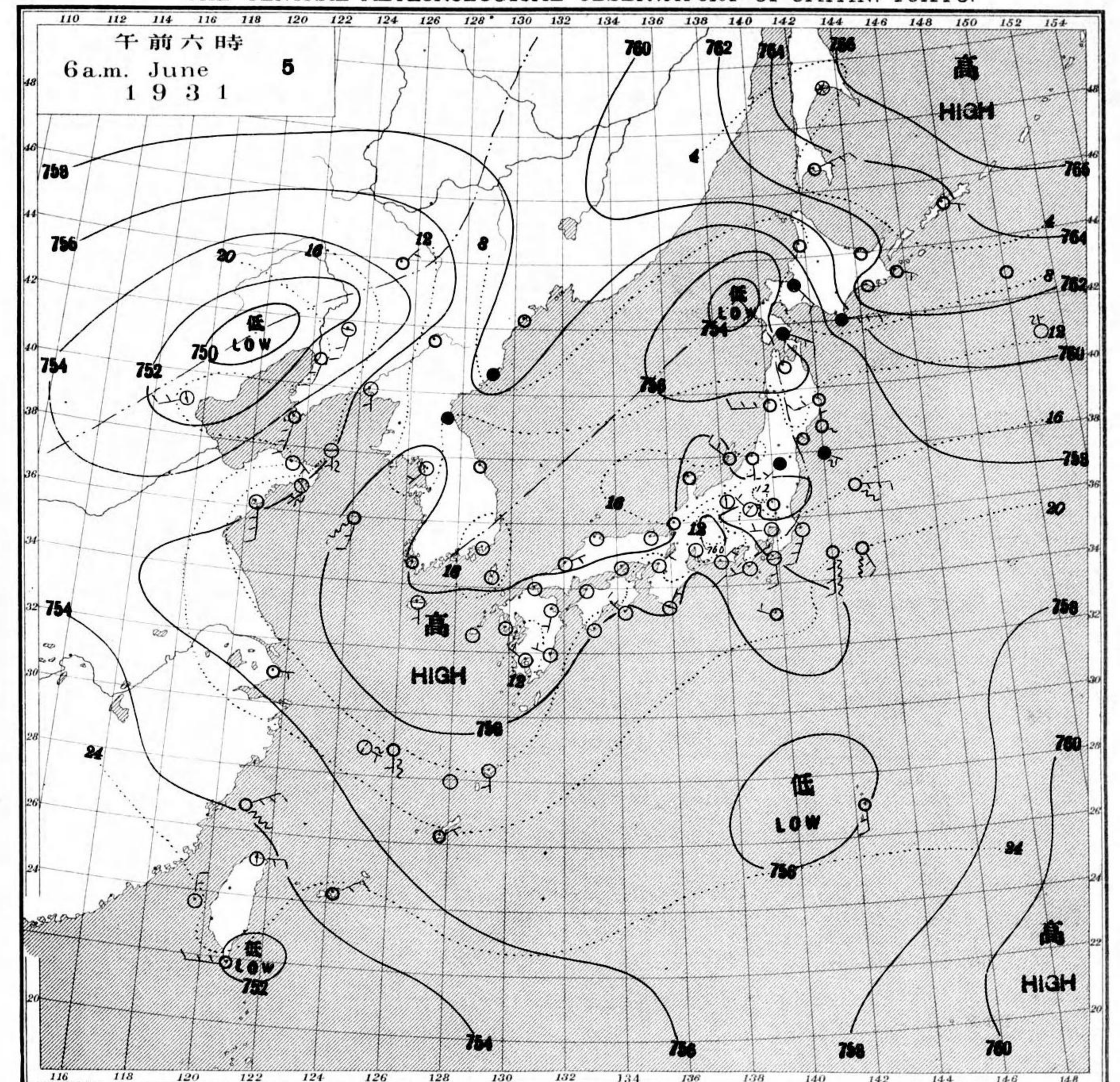
中央氣象臺

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

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	氣象區域圖
第一區	北乃至東, 風 量	I N-E cloudy	
第二區	南乃至東, 風 全	II S-E cloudy	
第三區	全 全	III S-E cloudy	
第四區	全 全	IV S-E cloudy	
第五區	全 全	V S-E cloudy	
第六區	南乃至西, 風 全	VI S-W cloudy	
第七區	全 大氣良ツナル	VII S-W improving	
第八區	北乃至東, 風 雨	VIII N-E rainy	
第九區	全 全	IX N-E rainy	

天氣概況

東京豫報 TOKYO.

今晚ハ南寄リ、風 天氣良シ  
明日ハ南寄リ、風 量時々晴

六月四日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6am. (135° M.S.T.) June 4 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
				Wind	Clouds									Wind	Clouds				
STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Dir.	Vel. m.s.	Amt.	Form	Weath.	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Dir.	Vel. m.s.	Amt.	Form	Weath.	Precip. mm. (1)		
パラオ Palau	57.2	26.2	-	0	8	CS	c	-	山形 Yamagata	59.7	9.4	-	1	10	S	c	-		
恒春 Kōsyūn	54.6	24.5	-	0	4	SC	bc	-	秋田 Akita	59.5	10.7	-	1	10	SK	c	-		
臺東 Taitō	56.1	21.4	NNW	2	2	SK	b	-	水戸 Mito	59.5	12.4	-	1	10	SK	c	-		
臺南 Tainan	55.0	22.8	-	1	8	KC	c	-	小名濱 Onahama	59.6	13.6	-	0	9	S	c	-		
澎湖 Hōko	54.7	23.6	NNE	5	4	KC	bc	-	石巻 Isinomaki	59.3	11.3	-	1	2	KC	b	-		
臺北 Taihoku	56.7	21.2	-	1	10	SK	c	-	水滸 Midusawa	59.5	9.3	-	1	1	C	b	-		
石加島 Isigakizima	56.6	22.4	SE	3	9	SK	c	-	盛岡 Morioka	59.4	10.6	-	0	10	SK	c	-		
那覇 Naha	56.2	19.5	NNE	2	7	CK	bc	-	宮古 Miyako	59.8	9.0	NNE	3	10	S	c	8		
名瀨 Naze	58.3	17.3	S	2	10	C	c	-	青森 Aomori	59.4	10.1	-	1	10	N	r	11		
鹿兒島 Kagosima	58.6	13.8	NW	2	10	SC	c	-	熊本 Hakodate	59.0	8.0	-	1	10	N	r	11		
宮崎 Miyazaki	58.5	14.6	-	1	10	SC	c	-	都立 Suttu	58.8	8.1	SSE	8	10	N	c	1		
熊本 Kumamoto	58.7	13.3	-	1	10	SC	c	-	札幌 Sapporo	58.8	8.5	ESE	2	10	N	c	4		
清水 Simidu	58.8	14.1	-	0	10	SC	c	-	札幌 Haboro	59.2	9.7	-	1	10	N	c	5		
高知 Kōchi	59.0	14.8	WSW	2	10	SC	c	-	旭川 Asahigawa	58.9	8.0	-	1	10	N	r	18		
室戸 Muroto	58.4	18.9	NW	3	10	CS	c	-	浦河 Urakawa	60.0	5.0	-	0	10	S	f	18		
徳島 Tokushima	58.7	13.1	-	1	10	CS	c	-	常陸 Obihiro	60.1	5.8	SSW	2	10	SK	c	11		
和歌山 Wakayama	58.4	14.5	ENE	3	10	CS	c	-	徳島 Abasiri	59.3	6.0	-	0	10	N	r	11		
潮見 Siomisaki	58.3	16.8	N	2	10	CS	c	-	根路 Kusiro	60.2	3.8	NE	2	10	N	c	16		
大分 Oōita	58.5	16.6	S	2	10	SC	c	-	根室 Nemuro	59.8	3.4	ENE	3	10	N	r	10		
松山 Matuyama	58.5	14.0	-	0	10	C	c	-	釧路 Kyūto	60.3	3.4	ESE	5	10	N	r	-		
多度津 Tadotu	58.4	14.0	SE	2	9	CS	c	-	大船 Ootomari	61.5	3.2	NE	6	10	S	c	3		
廣島 Hirosima	58.6	13.5	NNE	2	9	CS	c	-	横手 Yokote	64.1	2.8	-	1	10	N	r	1		
岡山 Okayama	58.5	13.8	-	1	4	SC	bc	-	釜石 Kamaishi	56.2	17.9	W	3	4	CS	bc	-		
神戸 Kobe	58.5	15.3	-	1	3	CS	bc	-	盛岡 Saisyūtō	57.6	14.5	SE	3	0	CS	b	-		
大阪 Ōsaka	58.7	14.8	NE	2	6	CS	bc	-	米子 Yonago	57.7	15.0	SSW	2	0	CK	b	-		
京都 Kyōto	58.9	13.1	ENE	2	10	C	c	-	仁川 Zinsen	56.2	13.6	WSW	3	10	S	c	-		
八木 Yagi	59.2	12.6	-	0	10	CS	c	-	江陵 Koryo	55.7	13.4	-	0	10	SK	c	-		
富田 Tomie	58.2	16.0	-	0	10	SC	c	-	元山 Gensan	54.9	10.9	-	1	0	-	b	-		
長崎 Nagasaki	58.8	16.8	-	1	10	CS	c	-	咸津 Zyosin	55.6	9.2	-	1	10	S	f	9		
佐賀 Saga	58.6	15.0	-	1	4	SK	bc	-	雄基 Yuki	56.1	7.3	N	7	10	SK	c	15		
福岡 Fukuoka	58.1	14.4	S	3	10	CS	c	-	中江津 Tyukōtin	56.3	10.5	-	1	10	S	c	8		
藤原 Ituhara	57.7	18.3	W	2	10	KC	c	-	新義州 Singisyo	55.1	12.8	ENE	2	0	-	b	-		
下関 Simonoseki	58.2	16.0	E	4	10	CK	c	-	大連 Dairen	58.5	16.5	-	1	0	-	b	-		
濱山 Hamada	57.6	14.4	ENE	3	0	-	b	-	營口 Yingkow	57.6	11.9	-	1	0	-	b	-		
境 Sakai	57.4	13.7	-	0	6	KC	bc	-	奉天 Mukden	57.2	10.1	NNE	2	0	-	b	-		
津 Miyadu	57.7	12.0	-	1	6	CS	bc	-	長春 Changchun	56.9	12.2	-	1	0	-	b	-		
津 Tsu	58.8	12.8	-	1	10	CS	c	-	天津 Tientsin	59.3	18.6	-	1	0	-	b	-		
岐阜 Gifu	58.6	12.6	-	1	0	-	b	-	青島 Tsingtau	57.7	16.6	N	5	0	-	b	-		
名古屋 Nagoya	59.2	13.5	-	1	0	-	b	-	上海 Shanghai	56.0	18.3	-	0	4	SC	bc	-		
瀬田 Hamamatu	58.9	15.8	NE	3	2	C	c	-	上海 Basazima	-	-	-	-	-	-	-	-		
長津呂 Nagaturo	59.3	17.2	NE	2	9	KC	c	-	大東島 Ooagarizima	57.5	-	-	0	10	SK	c	-		
沼津 Numadu	59.4	14.5	ENE	2	10	SK	c	-	サイパン Saipan	59.2	26.1	ESE	3	10	K	c	-		
横浜 Yokohama	59.3	18.1	SE	3	9	SK	c	-	ボネー Ponape	57.9	27.7	NE	3	10	K	c	-		
東京 Tōkyō	59.6	16.3	ENE	2	10	N	r	-											
駿谷 Kumagaya	59.8	12.7	-	1	10	SC	c	-											
布良 Mera	59.2	18.4	E	3	2	KC	b	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣				
銚子 Tyōsi	59.2	16.6	ENE	3	10	SK	c	-	SHIP.	E	N	Air Pressure	Dir.	Force	Weath.				
八丈島 Hatidyōzima	59.4	17.4	E	2	9	CS	c	6	Amakusa	m. 134	40	50.6	SSE	3	r				
父島 Titizima	59.3	19.2	-	1	10	CS	c	2	Aso	m. 130	31	58.7	E	1	c				
筑波山 Tsukubasan	60.2	9.6	-	1	10	N	r	5	Batavia	m. 130	30	56.1	SSW	1	c				
									Ural	m. 124	35	55.9	NW	2	bc				
									Wales	m. 148	41	56.9	NE	3	c				
									Africa	m. 155	44	55.9	SW	3	h				
									Mikasa	m. 124	32	55.9	S	3	bc				
									Hōten	m. 121	35	56.9	N	2	bc				
									3rdUnkai	m. 156	50	65.6	S	1	bc				
									Haguro	m. 123	29	55.9	SSE	3	c				
									TankerSyōyō	m. 149	35	55.9	NW	5	bc				
									観測所	時刻	氣壓	風向	風力	気温	天氣				
									STATIONS	Time	Pressure	Dir.	Force	Temp.	Weather				
									Hongkong	17	53.6	E	4	26	cloudy				
									Manila	15	54.7	SE	4	26	fair				
									Appari	15	54.2	NE	2	28	overcast				
									Legaspi	15	54.3	SW	4	34	fair				
									Hilo	15	55.3	SW	4	32	overcast				
									Surigao	15	54.7	W	2	34	fair				
									Yap	15	56.5	N	2	-	fair				
									Guam	15	57.2	ESE	4	-	fair				
									Basco	15	55.2	SE	2	26	overcast				
									Wladiwostock	7	60.2	S	6	-	-				
									Scrtleff	7	61.1	S	4	-	-				
									Nikolsk-Ussuriisk	7	59.7	SW	4	-	-				
									Mur-Amurskii	7	59.4	S	2	-	-				
									Bikin	7	59.5	SE	3	-	-				
									Grodokovo	7	58.9	S	4	-	-				
									Shimanovskaia	7	58.1	N	3	-	-				
									Harbin	7	55.1	N	3	-	-				
									Irkutsk	7	52.3	S	2	-	-				
									Stretensk	7	59.4	NW	1	-	-				
									Wladiwostock	13	59.5	S	7	-	-				
									Harbin	13	55.7	NE	5	-	-				
									Olga	13	61.3	NE	2	-	-				
									Blagovestchensk	13	56.8	W	1	-	-				
									Scrtleff	13	59.9	S	5	-	-				
									Nikolsk-Ussuriisk	13	59.0	S	4	-	-				
									Alexandrovsk	13	61.9	NW	2	-	-				
									Mur-Amurskii	13	57.1	W	2	-	-				
									Bikin	13	57.7	SE	3	-	-				
									Arkhara	13	52.3	SE	2	-	-				

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 雲 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷 Thunderstorm 濃霧 Thick haze  
記號 Notation b bc c

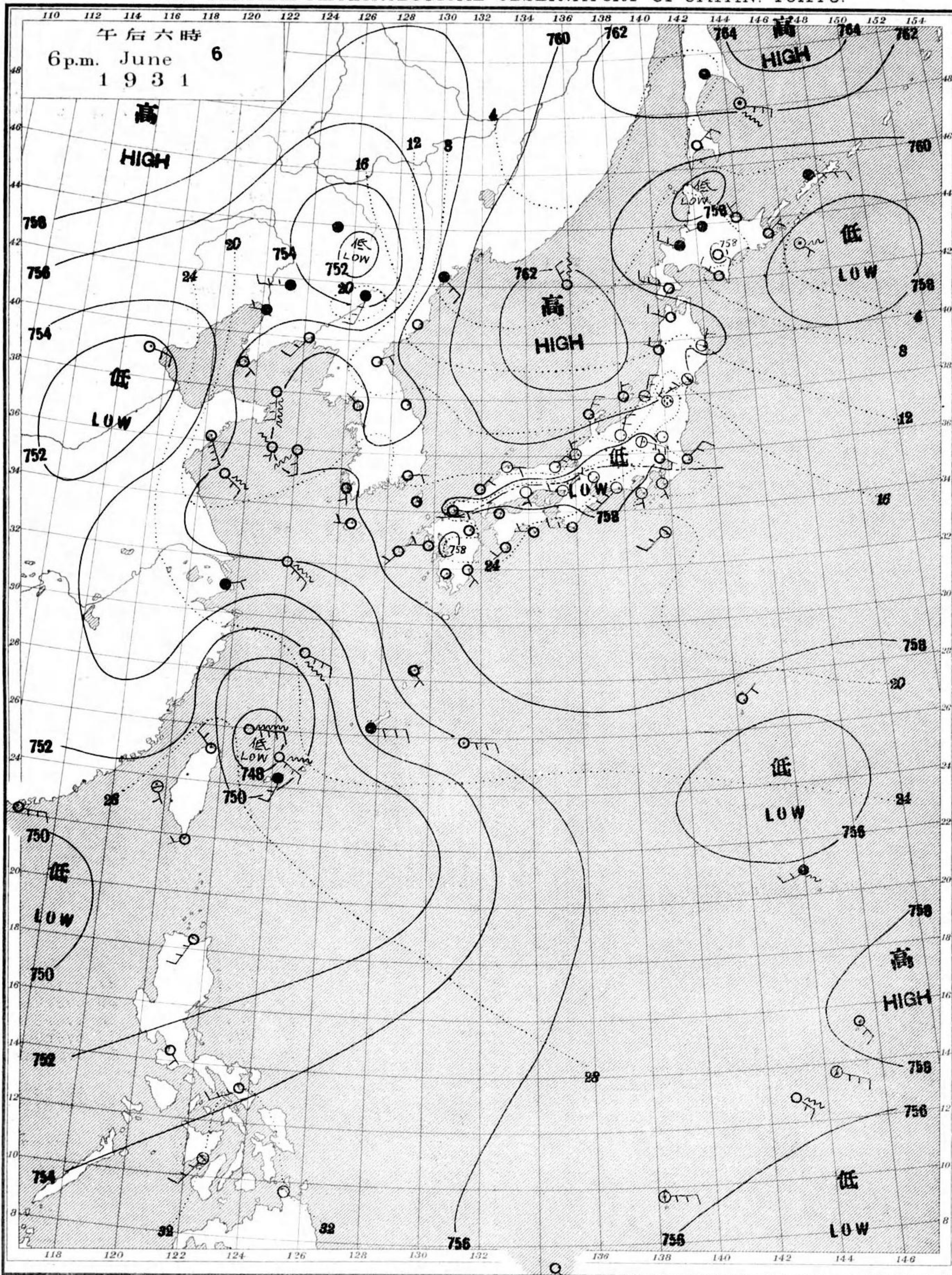
六月三日午后六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 3 1931

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
				Wind	Clouds									Wind	Clouds				
STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Dir.	Vel. m.s.	Amt.	Form	Weath.	Precip. mm. (2)	STATIONS	Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Dir.	Vel. m.s.	Amt.	Form	Weath.	Precip. mm. (2)		
パラオ Palau	56.9	27.3	-	1	10	CS	c	-	仁川 Zinsen	55.8	17.1	SSW	7	10	N	r	-		
恒春 Kōsyūn	55.6	26.0	ENE	4	10	KC	c	-	江陵 Kōryō	55.4	20.2	-	1	10	SK	c	-		
澎湖 Hōko	55.0	27.2	NNE	4	0	SK	b	-	元山 Gensan	56.5	13.3	NE	2	10	N	c	-		
臺北 Taihoku	55.4	29.7	E	4	4	C	bc	-	咸津 Zyōsin	57.0	10.2	-	1	10	N	r	1		
石加島 Isigakizima	57.1	25.4	E	3	7	SK	bc	-	雄基 Yuki	58.4	7.5	ESE	3	10	N	r	5		
那覇 Naha	58.0	24.2	ENE	3	10	CS</													



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.
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	☁ 霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6	暴風 Hurricane 35-40
不連續線 Discontinuity	☁ 曇 Cloudy	⚡ 雷雨 Thunder-storm	疾風 Strong Wind 6-10	強風 Gale 10-15
	● 雨 Rain	☁ 濃霧 Thick haze		

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 波高 Small Swell; 浪小 Slight; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向 向空及波來方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月七日發行

發行人發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

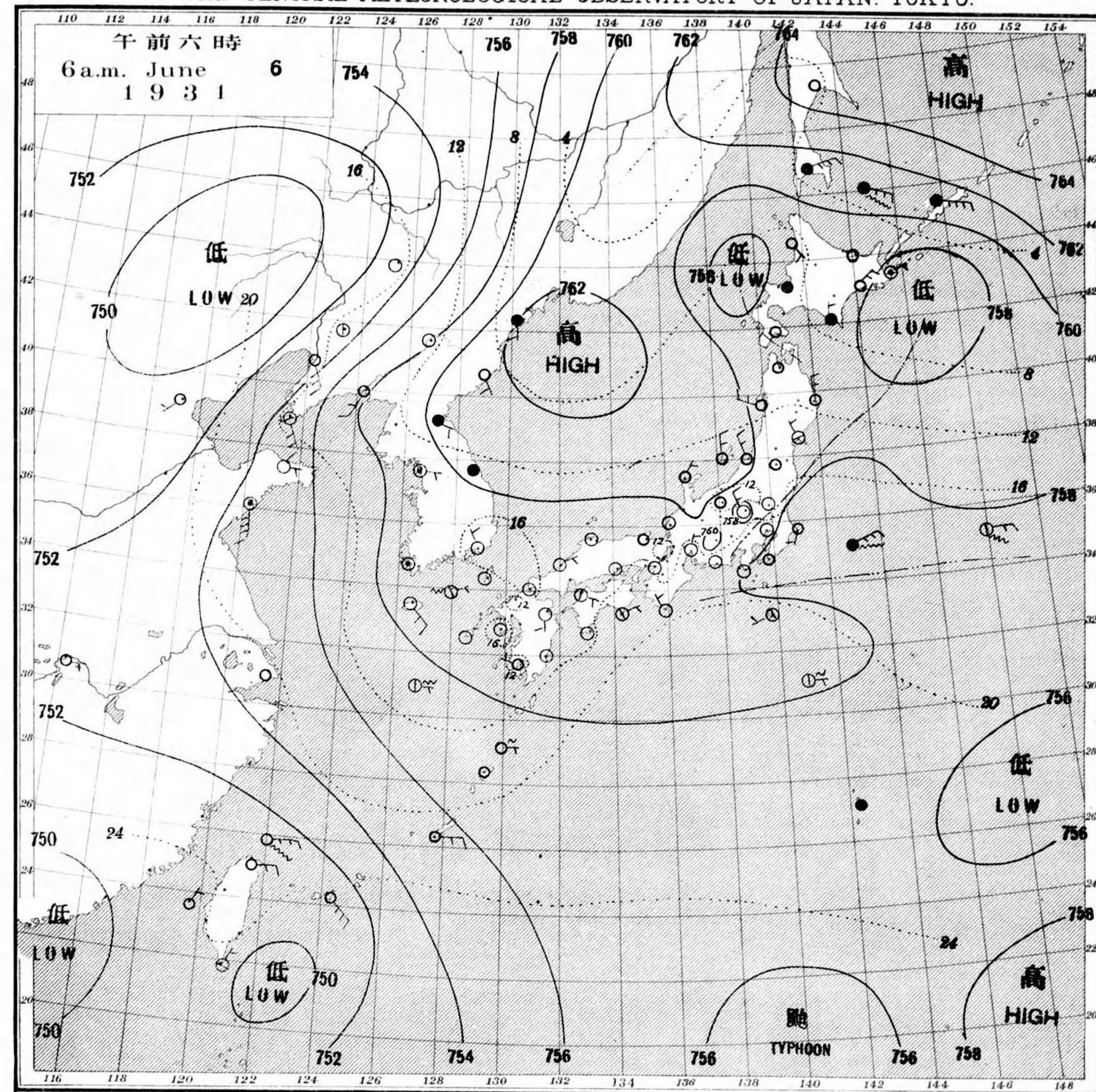
中央氣象臺

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 北乃至東風 曇少雨	I N-E cloudy with some rain
第二區 全 曇	II N-E cloudy
第三區 全 曇	III N-E cloudy
第四區 全 曇	IV N-E cloudy
第五區 南乃至東風 晴	V S-E fair
第六區 北乃至東風 晴	VI N-E cloudy
第七區 全 晴	VII N-E fair
第八區 全 曇少雨	VIII N-E cloudy with some rain
第九區 北乃至西風 全	IX N-W cloudy with some rain

東京豫報 TOKYO.  
今晚・明日・南風 晴・曇・雨・雪

天氣概況  
七六五氣高氣壓、イソック、海南部カラカマヤツカ、  
向方ヲ推ヒセテニ耗、モハ日本海、北西部ヲ掩、  
ツ店リマス低氣壓、北海道、西及南東台灣、南  
東及遼河流域等ニアラスコト、北海道ハ朝  
鮮東部ハ所々雨ヲ降ツタリマス、関東カ九州ヲテ  
ハ上天氣、各地ハ概テ曇トナツタリマス  
溫度ハ一般ニ平年ヨリ一度乃至三度位低ク、関東東  
海道方面ダケ稍高過ツタリマス。

六月五日午前六時各地観測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 5 1931

Main observation table for June 5, 1931 at 6 AM. It contains multiple columns for weather data across various stations. The table includes headers for Air Press., Air Temp., Wind, Clouds, and Precip. for both 'STATIONS' and '観測所'.

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze

六月四日午後六時各地観測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 4 1931

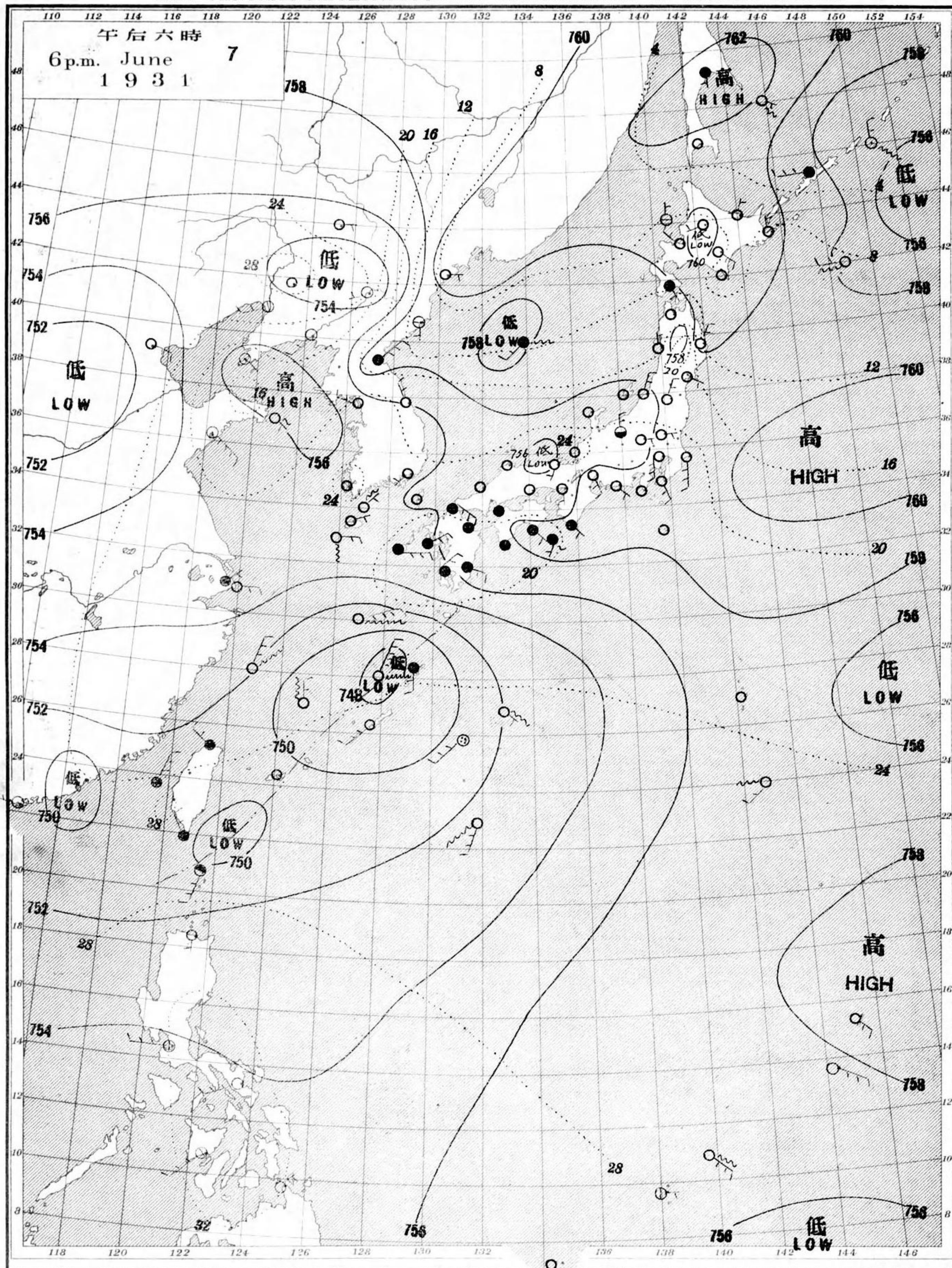
Main observation table for June 4, 1931 at 6 PM. It contains multiple columns for weather data across various stations. The table includes headers for Air Press., Air Temp., Wind, Clouds, and Precip. for both 'STATIONS' and '観測所'.

SHIPPING table with columns: 船名 (Ship Name), 東經 (East Longitude), 北緯 (North Latitude), 氣壓 (Pressure), 風向 (Wind Direction), 風力 (Wind Force), 天氣 (Weather). Lists various ships like Ural, Nagasaki, Kōyū, etc.

Notes regarding wind force and scale conversions: 風力ハ本表ニ依リ... in the preceding 24 hours... in the preceding 6 hours... in the preceding 3 hours... in the preceding 1 hour... (and scale (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	↘ 烈風 Strong Gale 15-20 m.p.s.	↘ 颶風 Hurricane 29-35 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	⊙ 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	↘ 和風 Moderate Wind 4-6	↘ 疾風 Strong Wind 20-25 "	↘ 強風 Gale 35-40 "
不連續線 Discontinuity	⊙ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder-storm	↘ 強風 Gale 10-15	↘ 強風 Gale 25-29 "	↘ 強風 Gale 40 <
波模樣 Sea Disturbance	● 雨 Rain	⊙ 濃煙霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 10-15	↘ 強風 Gale 25-29 "	↘ 強風 Gale 40 <

波模樣 Sea Disturbance; 無記號 海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 浪少 Slight swell; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 浪異常 Phenomenal; 方向 示風向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月八日發行

發行人 發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

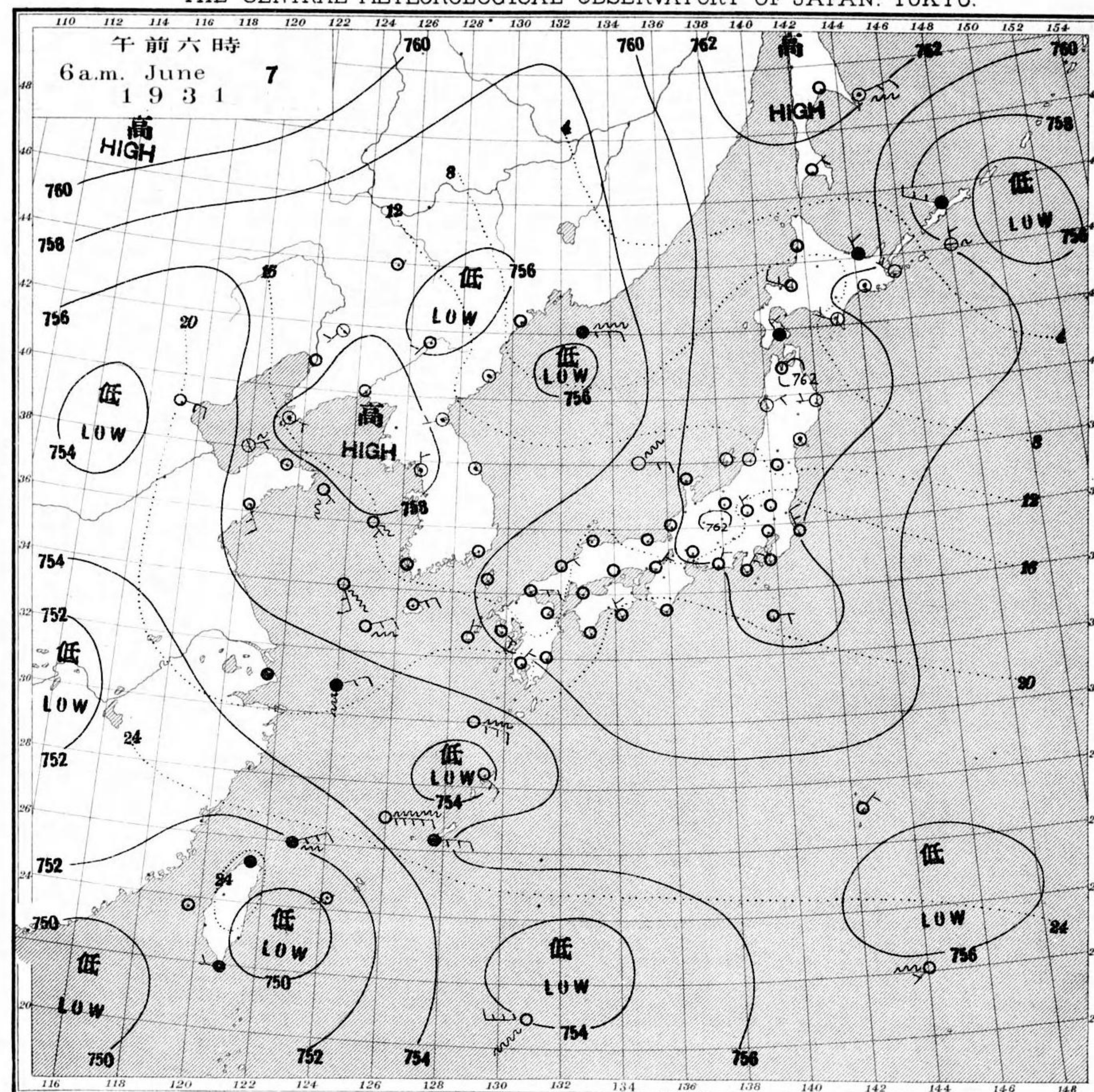
中央氣象臺

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.



天氣圖第一號	天氣豫報		WEATHER FORECASTS		氣象區域圖
	第一區 南カ至東ノ風	雨	I	S-E rainy	
	第二區 北カ至東ノ風	天氣悪クナル	II	N-E changeable	
	第三區 全	全	III	N-E changeable	
	第四區 全	全	IV	N-E changeable	
	第五區 全	曇少雨	V	N-E cloudy with some rain	
	第六區 全	曇	VI	N-E cloudy	
	第七區 全	全	VII	N-E cloudy	
	第八區 全	天氣良クナル	VIII	N-E improving	
第九區 全	曇	IX	N-E cloudy		
天氣概況			東京豫報 TOKYO.		
<p>「本ツツ海ノ高氣壓ハ七六ニ昇リテソノ一部ハ南ニ伸ビテ北海道内ノ地ヲ掩フテ居リマス。低氣壓ハ奄美大島附近及台湾ノ東方海上ニアツテ台湾ノ沖繩ニ雨ヲ降ラセ又千島南方ニモ低氣壓ガアルヲ北海道ハ所々雨ガ降ツテ居リマス。コノ外浦塩沖及滿洲東部ニモ低氣壓ガアリマスガドケラモ極ク弱イモデアリマス。天氣ハ一般ニ曇テ僅カニ奥羽ノ北陸ノ一部ガ晴レテ居ルケデアリマス。溫度ハ中部地方カ西ガ一ニ度高ク北日本ハ三度カヨ度低過ギテ居リマス。</p>			<p>今晚ハ東寄リノ風 薄曇 明日ハ東寄リノ風 曇少雨</p>		

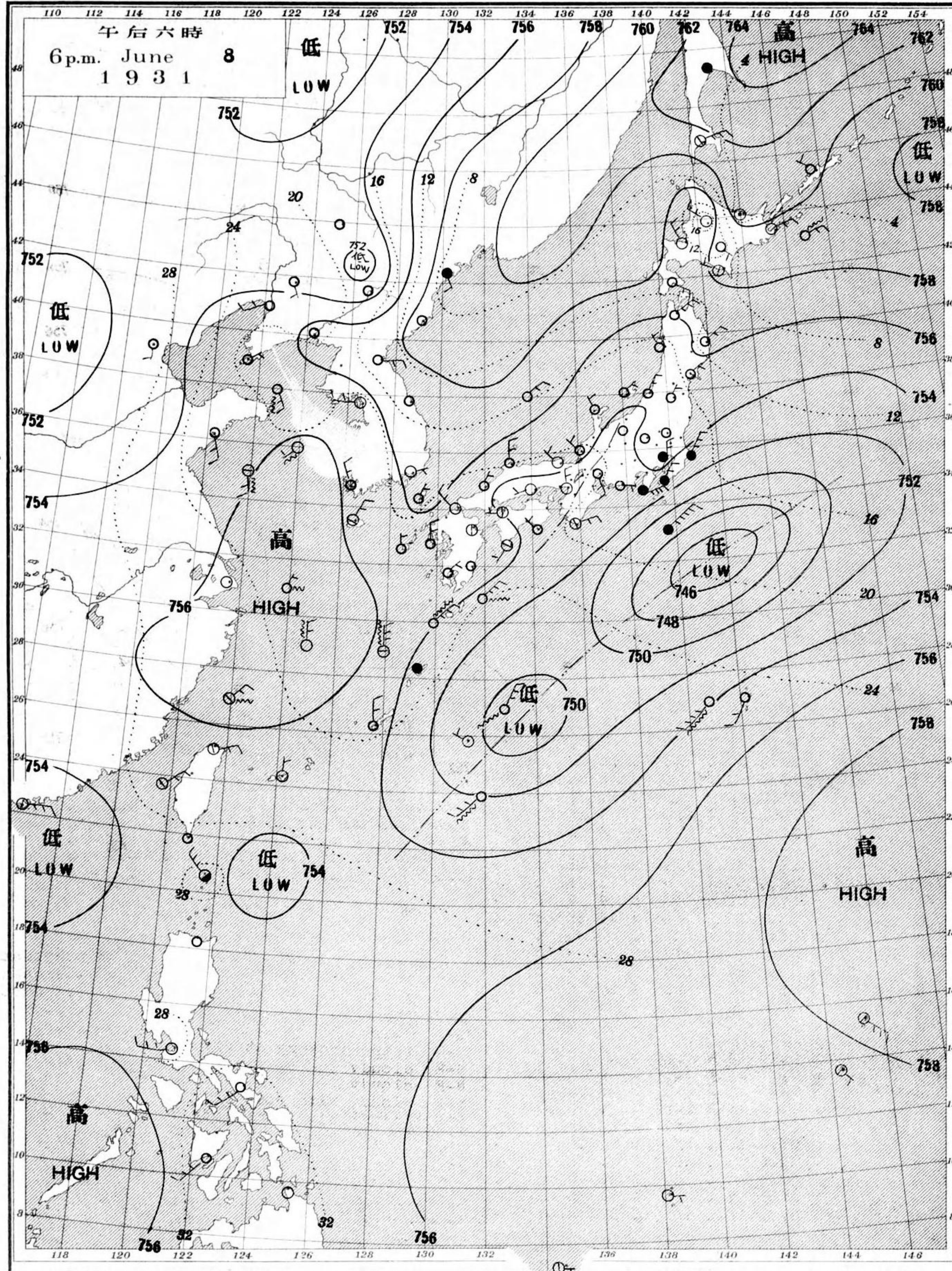
六月六日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 6 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向 Wind Direc.	風速 Wind Vel. m.s	雲量 Clouds Amt.	雲形 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 Wind Direc.	風速 Wind Vel. m.s	雲量 Clouds Amt.	雲形 Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
恒春 Kōsyūn	50.6	25.7	NNE	2	4	CS	bc	-	秋田 Akita	59.8	10.6	WNW	4	10	N	c	1	
臺東 Taitō	51.6	23.8	NNW	2	0	K	b	-	水戸 Mito	57.7	14.4	-	1	0	-	b	2	
臺南 Tainan	50.9	23.8	ENE	2	0	-	b	-	小濱 Onahama	58.1	16.4	-	0	2	CS	b	3	
澎湖 Hōko	50.5	25.0	NNE	3	10	SC	c	-	石巻 Isinomaki	58.4	14.3	NNW	2	4	SK	bc	-	
臺北 Taihoku	51.1	23.8	E	4	8	KC	c	-	水澤 Midusawa	58.6	13.5	-	1	3	SK	bc	2	
石垣島 Isigakizima	51.6	24.8	SE	8	10	SK	c	7	盛岡 Morioka	58.6	11.9	NNE	2	7	SK	bc	1	
那覇 Naha	55.2	23.1	E	4	10	SK	c	-	宮古 Miyako	59.1	9.0	N	4	10	S	c	1	
名瀬 Naze	57.4	18.7	-	1	10	KC	c	-	青森 Aomori	58.9	10.2	-	0	10	SK	c	-	
鹿児島 Kagōsima	58.8	11.4	WNW	2	9	C	c	-	函館 Hakodate	58.3	9.7	-	1	10	SK	c	14	
宮崎 Miyazaki	59.0	12.2	-	1	2	CS	b	-	釧路 Kōtsukari	58.3	8.6	SSE	3	10	S	c	3	
熊本 Kumamoto	59.3	13.5	N	2	0	-	b	-	札幌 Sapporo	58.6	8.4	-	0	10	N	r	8	
清水 Simidu	58.8	15.9	-	0	0	-	b	-	旭川 Asahigawa	58.4	8.6	SE	3	10	SK	c	7	
高知 Kōchi	58.9	16.3	-	1	1	C	b	-	利根川 Utsunomiya	58.3	7.9	ESE	2	10	N	r	9	
室戸 Muroto	58.8	19.7	ENE	3	7	C	bc	-	浦河 Urakawa	59.1	7.9	N	2	10	N	r	5	
徳島 Tokushima	58.8	16.4	NW	3	0	-	b	-	帯広 Obihiro	59.2	6.6	-	0	4	KC	bc	11	
和歌山 Wakayama	59.0	17.0	ENE	2	0	-	b	-	帯広 Abasiri	58.5	5.8	-	1	10	SK	c	6	
神戶 Kobe	58.3	19.5	NNW	2	0	-	b	-	網走 Kawanabe	59.0	5.3	NE	4	10	N	c	13	
大阪 Ōsaka	59.3	14.5	-	2	0	-	b	10	根室 Nemuro	57.3	5.7	ENE	2	10	S	f	14	
京都 Kyōto	59.3	14.5	-	1	0	-	b	-	釧路 Syana	61.9	2.9	ESE	10	10	N	r	3	
八木 Yagi	59.5	15.1	-	0	0	-	b	-	大泊 Ootomari	61.1	3.2	ENE	7	10	N	r	4	
富田 Tomi	58.7	15.2	-	0	0	-	b	-	登喜波 Sikka	64.4	4.4	-	0	10	S	c	-	
長崎 Nagasaki	59.0	16.3	-	1	0	-	b	-	釜山 Husan	59.2	17.4	NNW	2	0	S	b	-	
佐賀 Saga	58.9	14.6	-	1	0	-	b	-	濟州島 Saisyūtō	58.2	13.9	SE	4	0	CS	b	-	
福岡 Fukuoka	59.1	11.4	-	0	1	CS	b	-	木浦 Moppe	58.5	15.5	-	1	10	S	f	-	
門司 Itohara	59.1	14.0	-	1	0	K	b	-	仁川 Zinsen	58.3	13.5	E	2	10	S	f	-	
下関 Simonoseki	59.2	16.0	-	1	0	C	b	-	江陵 Kōryō	60.7	13.0	-	1	10	N	r	1	
濱田 Hamada	59.4	13.1	ENE	2	1	C	b	-	元山 Gensan	60.7	11.1	ESE	2	10	N	r	2	
境 Sakai	59.5	14.6	-	0	2	SK	b	-	雄基 Yūki	60.8	8.1	SSE	2	10	SK	c	4	
宮津 Miyadu	59.6	15.3	-	1	10	SK	c	-	雄基 Yūki	62.0	6.9	S	3	10	N	r	1	
津 Tsu	58.3	16.3	-	1	0	-	b	-	中江津 Tyūkōtōin	55.2	12.7	-	0	1	SK	b	5	
岐阜 Gifu	58.6	16.8	-	0	0	SK	b	-	新長洲 Singisyū	58.0	14.9	SSW	4	10	N	c	-	
名古屋 Nagoya	58.8	16.3	NNE	3	0	-	b	-	大連 Dairen	54.8	15.6	SSE	6	3	S	c	-	
廣松 Hamamatu	58.2	17.1	-	1	0	-	b	-	營口 Yingkow	53.3	7.0	SSE	6	10	C	bc	10	
長津島 Nagaturo	58.0	18.6	-	1	1	KN	b	-	奉天 Mukden	52.6	15.4	-	1	4	CK	bc	-	
沼津 Numadu	59.3	16.3	NE	2	4	KC	bc	-	長春 Changchun	52.6	16.5	-	1	0	-	b	-	
横濱 Yokohama	58.3	16.5	-	0	0	-	b	-	天津 Tientsin	50.8	22.4	SW	3	8	SC	c	-	
東京 Tōkyō	58.1	17.9	-	0	0	-	b	1	青島 Tsingtau	54.7	17.6	S	10	10	S	f	-	
鹿谷 Kumagaya	58.1	16.2	NW	2	0	K	b	3	上海 Shanghai	54.7	20.4	-	1	10	N	c	-	
布良 Mera	57.9	18.5	-	0	10	SK	c	-	天津 Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-	
鉾子 Tyōsi	57.6	18.5	SSW	2	10	CS	c	-	大東島 Ooagarizima	58.6	25.9	SE	7	7	K	bc	1	
八丈島 Hatidyōzima	58.8	20.8	WSW	2	4	SK	bc	-	樺太 Saipan	58.4	26.6	NNE	3	10	N	r	6	
父島 Titizima	56.8	20.6	-	1	10	N	r	33	船名 SHIP	E	N	氣壓 Air Pressure	風向 Wind Direc.	風力 Force	天候 Weather			
筑波山 Tukubasan	58.4	14.3	SW	4	0	K	b	1	東經	北緯	700+	(3)	Temp.					
高山 Takayama	60.0	12.7	-	0	10	S	c	-	Tyōan m.	128	34	57.7	ENE	2	bc			
飯田 Iida	60.1	11.6	-	0	10	S	c	-	Somedono m.	145	46	57.9	ESE	5	r			
松本 Matumoto	59.7	12.2	-	1	0	K	b	-	Taiyōteizō m.	145	19	58.4	SSE	3	c			
長野 Nagano	59.6	11.9	-	0	10	SK	c	5	Sintō m.	149	43	59.2	SSW	2	f			
甲府 Kōfu	59.5	15.2	-	1	10	SK	c	2	Kirin m.	142	41	55.1	SSW	2	c			
前橋 Maebasi	57.9	15.8	NNW	4	0	-	b	20	Rakuyō m.	148	35	58.2	E	3	bc			
足尾 Asio	58.8	9.5	-	1	0	-	b	-	NYK.Asama m.	143	35	56.9	ENE	5	r			
宇都宮 Utonomiya	58.2	14.3	-	1	8	SK	c	10	Taisei m.	141	42	58.7	SSE	3	c			
福島 Fukuoka	58.5	16.2	-	1	8	SK	c	10	Sanuki m.	156	57	57.2	WSW	4	f			
彦根 Hikone	59.1	11.4	-	0	0	-	b	10	Baikal m.	126	34	56.1	NE	1	b			
伊吹山 Ibukisan	59.7	10.8	NNW	8	0	CS	b	-	Oomi m.	144	14	56.4	SE	3	c			
福井 Hukui	59.7	14.5	-	1	0	-	b	-	觀測所 STATIONS	時刻 Time	氣壓 Air Pressure	風向 Wind Direc.	風力 Force	氣溫 Air Temp.	天候 Weather			
金澤 Kanazawa	59.8	15.7	-	1	10	KC	c	-	Hongkong	17	51.0	E	4	27	cloudy			
輪島 Wajima	60.6	13.9	NNE	2	10	S	c	-	Manila	15	54.8	NE	2	26	rain			
伏木 Fusiki	60.6	15.6	NE	2	10	SK	c	-	Appari	15	51.6	SSW	4	30	overcast			
高田 Takata	60.8	13.9	-	1	10	N	r	-	Legaspi	15	53.6	SW	4	34	hail			
新潟 Niigata	60.3	13.8	NNW	4	10	N	c	-	Hilo	15	54.8	SW	4	32	clear			
新川 Aikawa	60.2	12.5	N	5	10	SK	c	-	Surigao	15	54.2	-	0	26	clear			
									Yap	7	57.1	-	0	-	clear			
									Guam	15	56.6	E	4	-	clear			
									Basco	15	51.8	SSW	4	27	rain			
									Wladivostock	7	59.3	-	0	-	-			
									Harbin	7	57.1	SE	4	-	-			
									Blagovestchensk	7	57.4	S	2	-	-			
									Nikolsk-Ussuriisk	7	58.3	-	0	-	-			
									Alexandrovsk	7	64.5	S	1	-	-			
									Mur-Amurskii	7	57.8	E	1	-	-			
									Bikin	7	59.7	-	0	-	-			
									Arkhara	7	58.8	-	0	-	-			
									Grodekovo	7	58.9	-	0	-	-			
									Olga	7	60.0	NE	5	-	-			
									Kloster-Kamp	7	63.3	S	1	-	-			
									Wladivostock	7	59.1	W	2	-	-			
									Harbin	7	55.2	SE	2	-	-			
									Blagovestchensk	13	57.0	SE	2	-	-			
									Nikolsk-Ussuriisk	13	58.3	S	1	-	-			
									Alexandrovsk	13	64.2	NW	3	-	-			
									Petrovavlosk	13	61.1	S	3	-	-			
									Mur-Amurskii	13	57.6	SW	1	-	-			
									Bikin	13	57.8	-	0	-	-			

六月五日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 5 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向 Wind Direc.	風速 Wind Vel. m.s	雲量 Clouds Amt.	雲形 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 Wind Direc.	風速 Wind Vel. m.s	雲量 Clouds Amt.	雲形 Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (2)
恒春 Kōsyūn	51.0	27.8	NE	3	10	SC	c	-	江陵 Kōryō	58.2	15.2	N	2	10	N	r	-	
澎湖 Hōko	51.3	27.3	N	7	7	SK	bc	-	元山 Gensan	59.5	12.0	ENE	3	10	N	r	-	
臺北 Taihoku	52.3	27.5	E	6	10	SK	c	-	雄基 Yūki	61.0	8.7	-	1	10	N	r	-	
石垣島 Isigakizima	53.2	25.8	E	7	10	SK	c	-	雄基 Yūki	60.2	8.3	S	3	10	N	r	-	
那覇 Naha	55.4	24.1	ENE	5	10	KC	c	-	中江津 Tyūkōtōin	51.8	21.5	NNW	4	10	N	c	-	
名瀬 Naze	56.5	25.0	-	1	10	SC	c	-	新長洲 Singisyū	56.7	16.8	SSW	4	9	S	c	-	
鹿児島 Kagōsima	56.8	23.9	W	4	0	-	b	-	大連 Dairen	53.2	20.2	S	9	6	CK	bc	-	
宮崎 Miyazaki	57.0	23.6	SE	2	0	SK	b	-	營口 Yingkow	52.2	23.3	SSW	6	0	-	b	-	
熊本 Kumamoto	56.7	25.3	SSW	2	3	K	bc	-	奉天 Mukden	51.2	28.9	S	6	9	CK	c	-	
清水 Simidu	56.7	25.2	SSW	2	0	-	b	-	長春 Changchun	52.3	23.8	E	2	10	SC	c	-	
高知 Kōchi	57.0	23.7	-	1	7	K	bc	-	天津 Tientsin									

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 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 <

波/橫線 Sea Disturbance; 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 海面微波 Slight; 海面波浪 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向/白アリ又/浪/來方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月九日發行

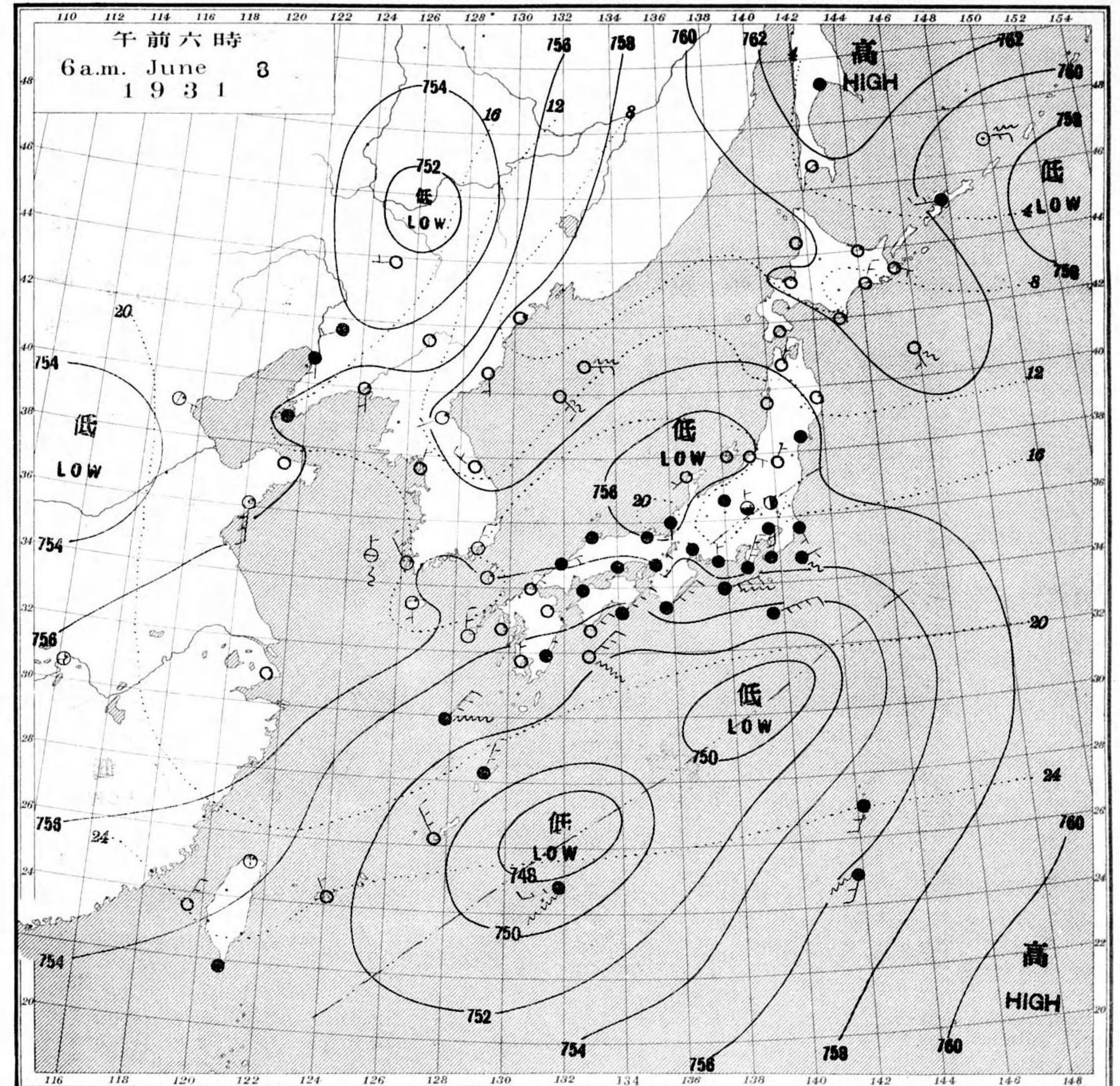
發行人 發行所  
東京市麹町區竹下町貳番地

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 北乃至西ノ風	天氣良ナル	I N-W	improving
第二區 全	全	II N-W	improving
第三區 全	全	III N-W	improving
第四區 全	全	IV N-W	improving
第五區 全	全	V N-W	improving
第六區 全	雲	VI N-W	cloudy
第七區 全	雲少雨	VII N-W	cloudy with some rain
第八區 北乃至東ノ風	全	VIII N-E	cloudy with some rain
第九區 北乃至西ノ風	全	IX N-W	cloudy

東京豫報 TOKYO.  
今晚ノ北東ノ風 量少雨  
明日ノ西寄ノ風 天氣良ナル

天氣圖第一五九號

六月七日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 7 1931

六月六日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 6 1931

Main observation table for June 7, 1931, at 6am. Columns include station names (e.g., Palau, Kōsuyun, Taitō, etc.), and various meteorological data points like Air Pressure, Air Temperature, Wind direction and speed, Clouds, and Precipitation.

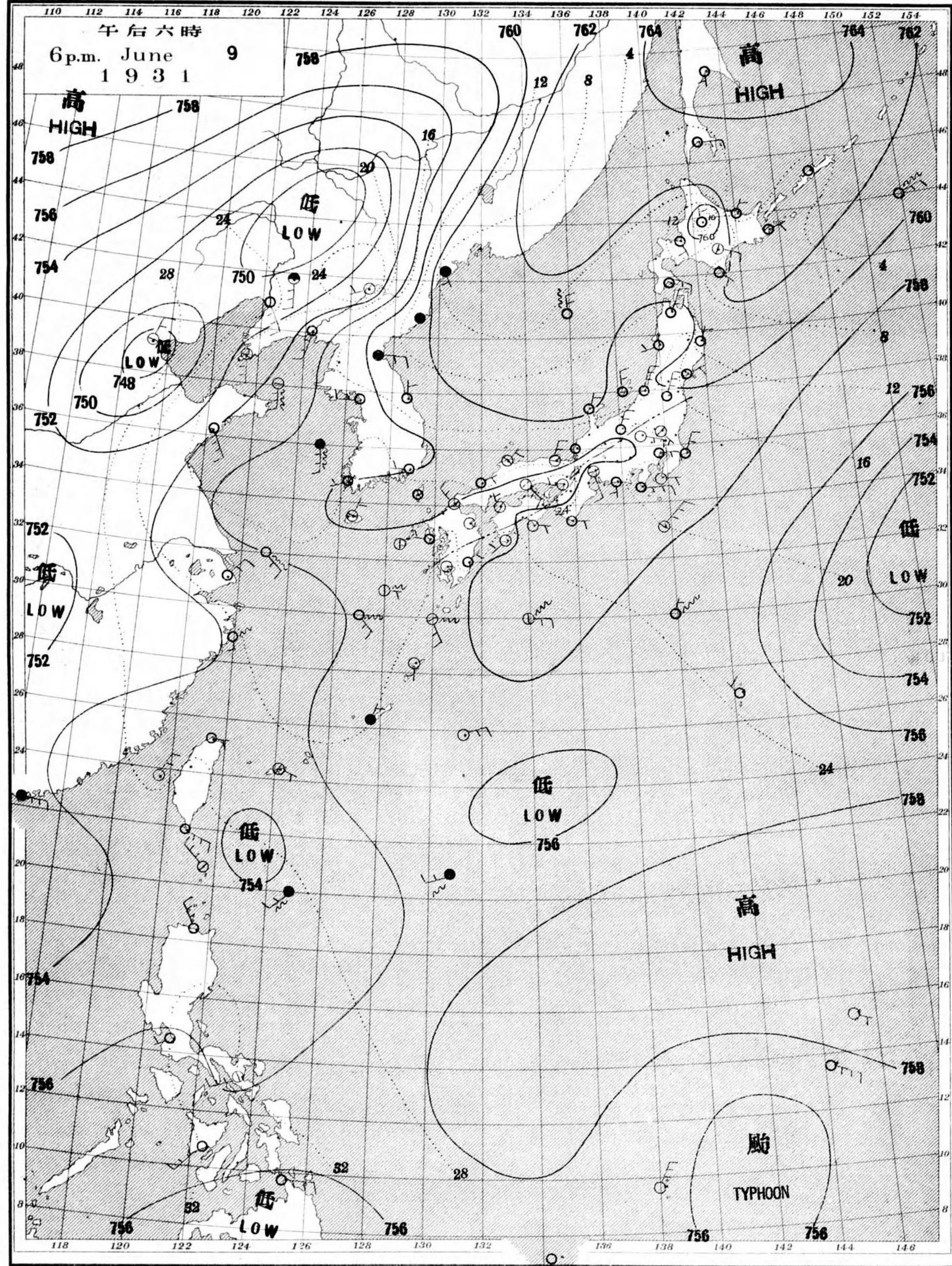
Main observation table for June 6, 1931, at 6pm. Similar to the June 7 table, it lists stations (Palau, Kōsuyun, etc.) and meteorological data. Includes a section for SHIP observations and a table for ship names and routes.

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 t

Notes on data conversions and scales, including references to preceding 24 hours and 6 hours, and conversions between scales.

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月十日發行

東京市麹町區竹平町貳番地  
發行人發行所

中央氣象臺

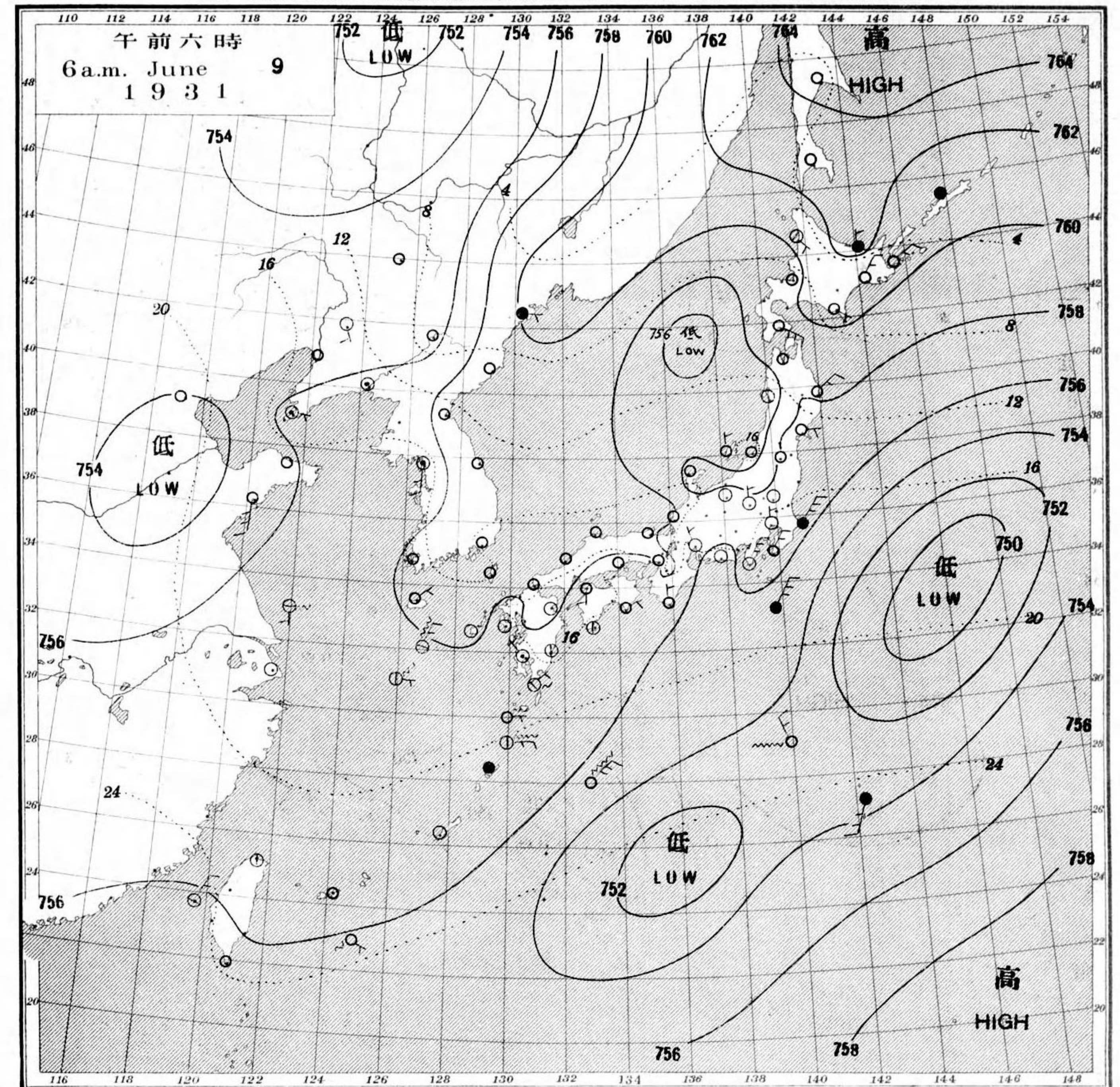
東京市麴町區飯田町六丁目貳拾壹番地  
印刷販賣者清華堂 山田忠義

電話九段一八四四番  
(定價郵稅共壹拾金五錢)

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 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.	↘ 暴風 Very High Wind 10-15 m.p.s.
不連續線 Discontinuity	○ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunderstorm	↘ 疾風 Strong Wind 10-15 m.p.s.	↘ 暴風 Very High Wind 15-20 m.p.s.	↘ 暴風 Very High Wind 20-25 m.p.s.
	● 雨 Rain	⊙ 濃煙霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 20-25 m.p.s.	↘ 暴風 Very High Wind 25-29 m.p.s.	↘ 暴風 Very High Wind 30-40 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 Smooth sea; 浪線 Swell; 浪線 Small swell; 浪線 Moderate swell; 浪線 High swell; 浪線 Very high swell; 浪線 Phenomenal swell; 方向不明 Direction shows whence swell or roller comes.					

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第一六〇號

天氣豫報

第一區	南至東風	晴
第二區	南至西風	全
第三區	全	全
第四區	南至東風	全
第五區	南至西風	晴時驟雨
第六區	北至東風	全
第七區	全	全
第八區	全	雲少雨
第九區	北至西風	全

WEATHER FORECASTS

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

氣象區域圖



天氣概況

「梅ツツ、海、高氣壓ハ七五五帯ヲ示ス、又上界ニ始  
メマシテ、低氣壓ハ八丈島、遠方東、小笠原島、西等  
ニアリ尚弱ク低氣壓ハ津輕海峡西方、黒龍江中  
流及黄河下流等ニアリ、内地カラ琉球台ニ至ル  
ケバハ天氣ハ一般ニ恢復シテ晴トシテ、甚々位トナ  
テ居リマス、東北、北海道、朝鮮等ハマダ曇ツテ居リマ  
ス、温度ハ一般ニ平年並ニマシマス、北海道、ガハニニ  
度低過ガテ居リマス。

東京豫報

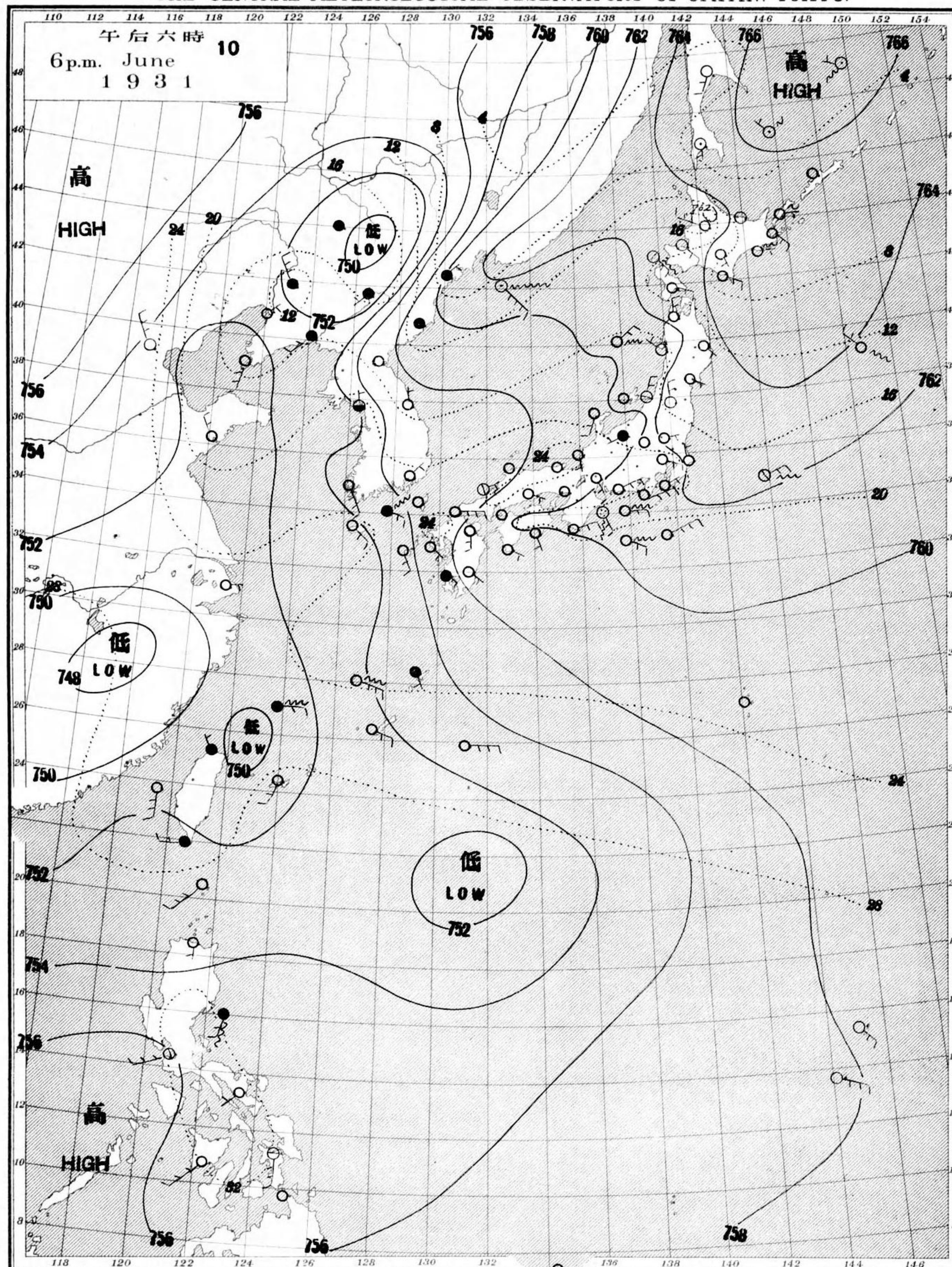
TOKYO.

今晚、北風天氣良シ  
明日、南風天氣良シ、驟雨模様ナリ





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	雲 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	強風 Gale 10-15 m.p.s.		
	雨 Rain	濃霧 Thick haze			

波ノ模様 Sea Disturbance: 無記號 海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 浪の初起 Swell 浪の少シ Slight 浪の可なり Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の示り Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月十一日發行

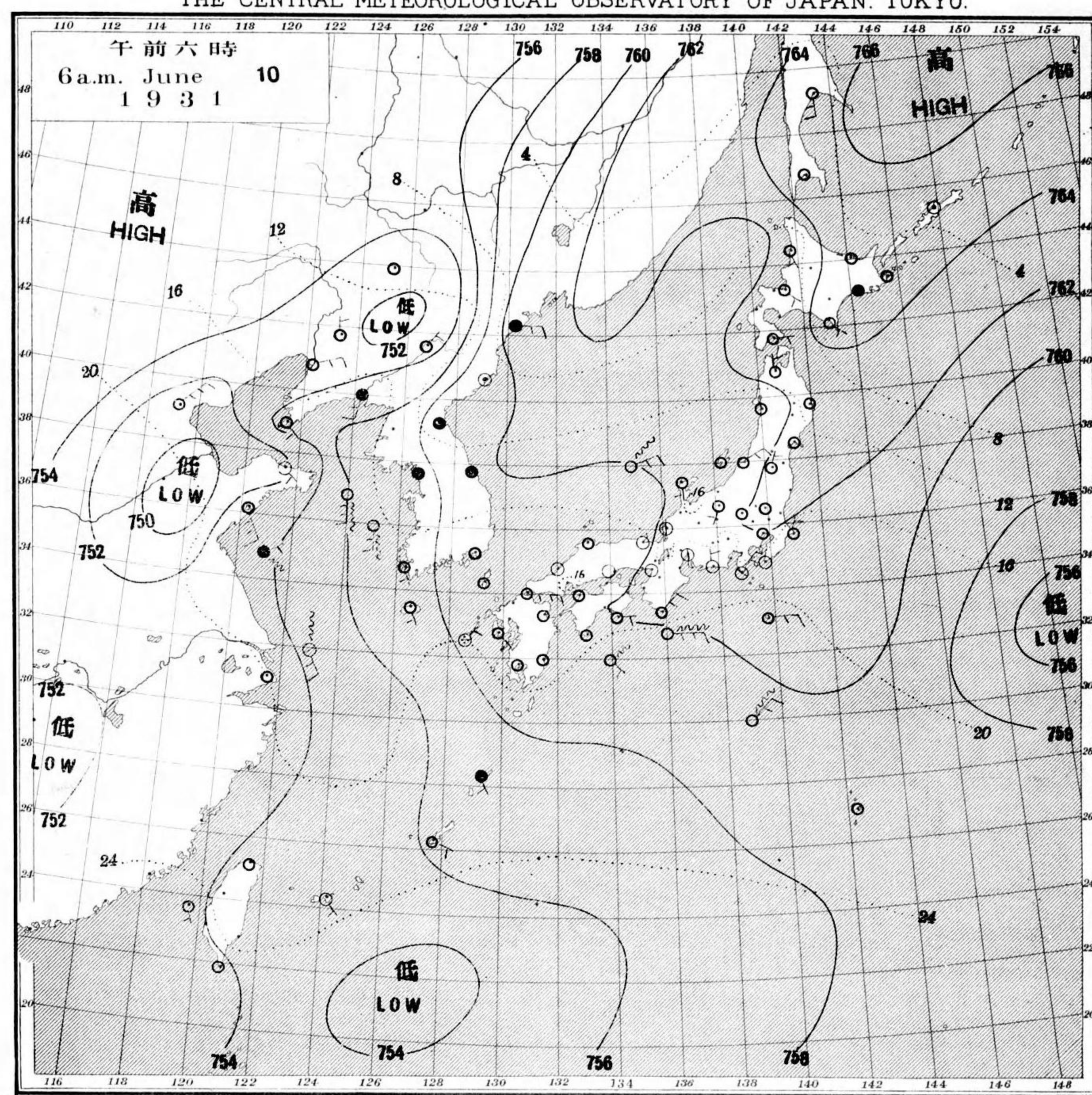
東京市麹町區竹平町貳番地  
發行人發行所

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) 至東風	天氣惡劣	I S-E	changeable
第二區 北至東風	全	II N-E	changeable
第三區 全	全	III N-E	changeable
第四區 全	全	IV N-E	changeable
第五區 全	全	V N-E	changeable
第六區 全	全	VI N-E	changeable
第七區 全	曇	VII N-E	cloudy
第八區 全	曇少雨	VIII N-E	cloudy with some rain
第九區 (北) 至東風	全	IX S-E	cloudy with some rain

天氣概況		東京豫報 TOKYO.	
七六六號 高氣壓 太平洋海中心より南西に伸び日本全境に覆り居ります。低氣壓 滿洲南部長江より日本列島江中流域五石垣島附近の東海上等に於ては、天氣一般曇り東海道附近畿内及關内ニカハラ 晴ニ居ります。朝鮮南部の除いて南太平洋ニ温度ハ西日本が稍高ク北日本が稍低クナツテ居ります。		今晚ハ東寄り風 曇 明日ハ東寄り風 曇後雨模様	

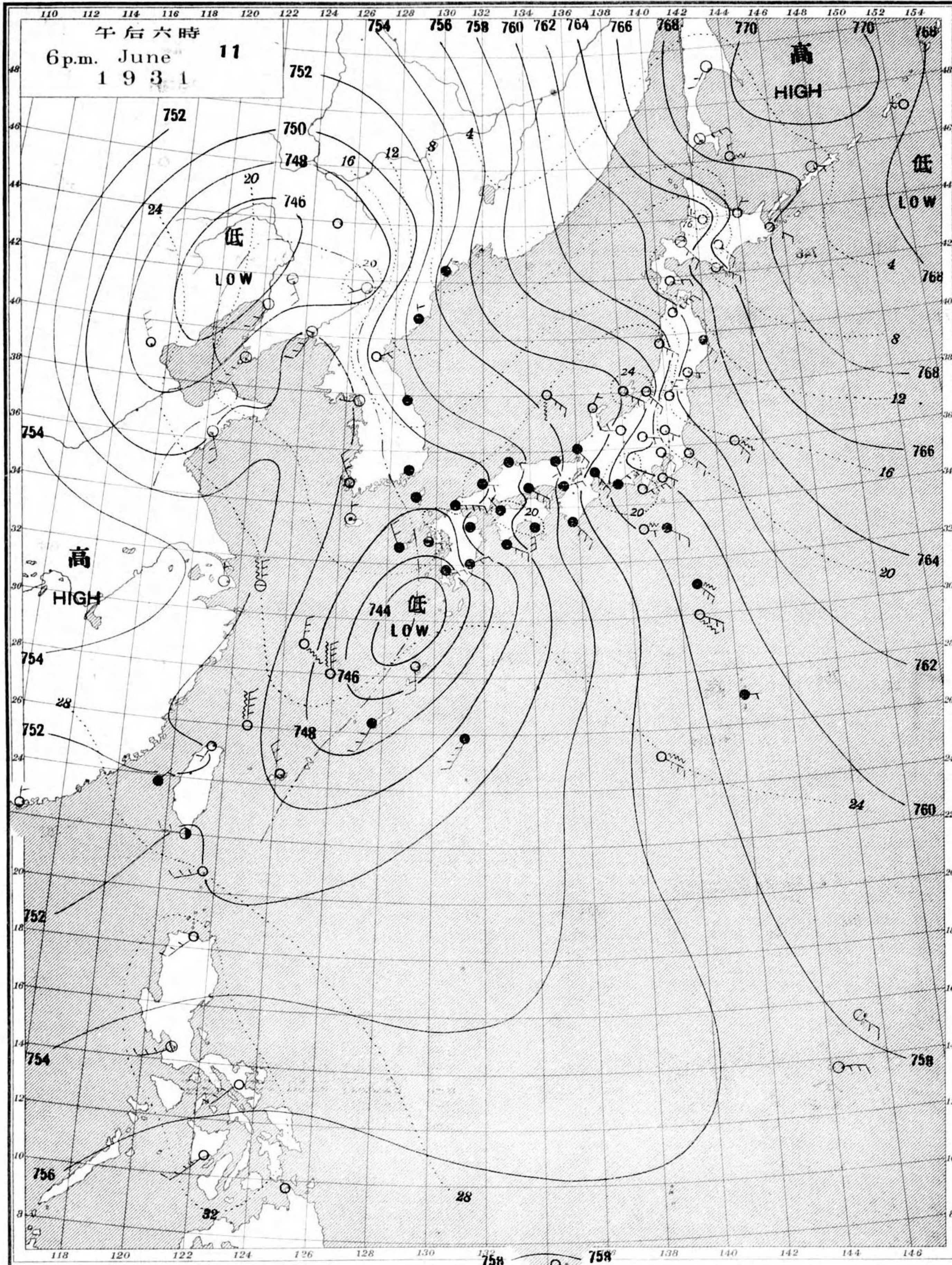
六月九日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 9 1931

STATIONS									STATIONS														
Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.
		Dir.	Vel.	Form	(mm)			Dir.	Vel.	Form	(mm)			Dir.	Vel.	Form	(mm)			Dir.	Vel.	Form	(mm)
Palau	57.8	26.5	-	1 9 KN	r	7	山形 Yamagata	58.0	12.8	-	1 10 S	c	-	仁川 Zinsen	55.0	21.8	W	5 C	-	b	-		
Kōsuyun	55.5	23.8	-	0 10 SK	c	2	秋田 Akita	57.3	13.2	-	0 10 -	b	-	江陵 Kōryō	57.3	13.7	-	1 10 SK	c	-	-		
Taiō	56.3	23.4	NNW	2 9 SK	bc	4	水戸 Mito	57.3	13.0	NE	2 10 S	c	3	元山 Gensan	56.9	13.0	E	5 10 SK	c	-	-		
Tainan	55.7	24.0	-	1 6 SK	bc	-	Onahama	58.0	13.6	NNE	4 10 S	c	-	威海 Zyōsin	58.2	8.9	-	1 10 SC	c	-	-		
Hōko	55.9	25.0	NNE	4 4 SK	bc	-	石巻 Isinomaki	58.2	12.7	E	2 10 S	c	-	雄基 Yūki	59.0	6.8	SSE	3 10 S	r	-	-		
Taihoku	56.6	21.1	-	1 3 CK	bc	-	水澤 Midusawa	58.1	13.9	-	1 10 S	c	-	中江津 Tyūkōtin	52.8	17.5	-	0 10 SK	c	3	-		
Isigakizima	56.2	22.4	-	1 10 KC	c	-	水瀧 Morioka	58.0	11.8	N	4 10 S	c	-	新義州 Singisyū	56.1	20.5	-	1 10 KN	c	-	-		
Naha	56.6	22.1	-	1 2 SK	b	1	盛岡 Morioka	59.4	9.5	NE	5 10 S	c	-	大連 Dairen	55.6	19.0	NE	2 10 SK	c	-	-		
Naze	56.6	20.2	-	1 10 N	r	3	盛岡 Miyako	58.4	11.6	-	1 10 SC	c	-	營口 Yingkow	54.7	21.3	WSW	4 10 SK	c	-	-		
Kagosima	57.7	16.3	NW	2 10 S	f	-	青森 Aomori	59.6	9.1	ESE	7 10 SK	c	-	奉天 Mukden	53.9	21.8	SSE	3 9 SK	c	-	-		
Miyazaki	57.6	15.6	-	1 7 C	bc	-	函館 Hakodate	59.1	9.9	SSE	14 10 CS	c	-	長春 Changchun	53.1	19.5	-	1 10 SK	c	10	-		
Kumamoto	58.2	14.6	-	0 1 C	bc	-	蘇那 Suttu	59.7	9.7	-	0 10 CS	c	-	天津 Tientsin	52.6	30.8	S	2 8 CS	c	-	-		
Simidu	57.2	16.5	-	0 4 CS	bc	-	札幌 Sapporo	60.1	8.8	SE	2 7 C	bc	-	青島 Tsingtau	54.4	21.0	SSE	5 10 SC	c	2	-		
Kōti	57.5	15.9	WSW	2 1 CS	b	-	札幌 Haboro	60.7	5.5	NW	2 10 S	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Muroto	57.4	18.6	ENE	2 10 C	c	-	旭川 Asahigawa	60.4	7.4	ESE	2 10 S	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Muroto	57.9	16.8	WNW	4 4 C	bc	-	蒲河 Uraakawa	61.2	7.7	-	1 10 S	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tokushima	57.8	16.5	NE	2 10 C	c	-	常盤 Obihiro	62.1	3.0	N	2 10 N	r	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Wakayama	56.6	17.5	N	2 9 C	c	1	網走 Abasiri	61.4	5.8	NNE	5 10 SK	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Siomisaki	58.5	15.3	-	0 1 K	bc	1	網走 Kusiro	60.9	5.3	NE	5 10 SK	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Oaita	57.9	15.4	S	2 10 CS	c	-	根室 Nemuro	61.2	3.7	-	1 10 N	r	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Matuyama	57.9	15.4	S	2 10 CS	c	-	根室 Syana	61.2	3.7	-	1 10 N	r	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tadotu	57.8	16.1	SE	2 4 CS	bc	-	大泊 Ootomari	62.7	3.3	-	1 10 S	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hirosima	58.2	16.0	NNE	2 0	-	b	蝦夷 Sikka	64.4	4.2	-	1 10 S	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Okayama	57.6	15.8	-	0 8 CS	c	1	釜山 Husan	58.5	16.7	-	1 10 S	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Kōbe	58.0	17.9	-	1 9 S	c	-	濟州島 Saisyūto	58.2	16.3	NE	2 10 CS	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Oosaka	57.9	17.4	-	1 10 SK	c	-	慶原 Huhara	58.2	16.6	-	1 10 S	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Kyōto	57.9	16.4	-	0 10 SK	c	1	本浦 Moppo	57.6	16.4	S	4 10 S	f	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Yagi	58.1	14.7	-	0 10 SK	c	1	仁川 Zinsen	59.0	12.4	-	0 10 SK	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tōmie	58.2	18.0	-	1 0	-	b	江陵 Kōryō	59.0	12.4	-	0 10 SK	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Nagasaki	57.9	16.2	-	1 0	-	b	元山 Gensan	58.4	12.2	-	1 10 SK	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Saga	57.8	15.0	-	0 0	-	b	威海 Zyōsin	59.5	8.4	-	1 10 SC	c	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hukuoka	58.5	17.4	-	0 10 SK	c	-	雄基 Yūki	60.0	6.9	E	3 10 N	r	6	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Huhara	58.7	16.0	-	0 10 S	c	-	中江津 Tyūkōtin	55.3	4.1	-	1 10 S	c	11	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Simonoseki	58.3	16.6	-	1 9 SK	c	-	新義州 Singisyū	57.0	15.3	-	1 10 S	f	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hamada	58.6	17.1	-	1 10 N	c	-	大連 Dairen	56.5	14.3	E	2 10 S	f	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Sakai	58.7	17.5	-	0 10 SK	c	2	營口 Yingkow	55.4	15.7	-	1 10 C	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Miyadu	58.0	17.1	-	1 10 SK	c	2	奉天 Mukden	55.2	14.0	SSE	2 0	-	b	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tu	56.5	17.3	W	2 7 C	bc	4	長春 Changchun	55.0	11.9	-	1 10 C	c	13	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Gihu	56.7	16.2	-	1 0	-	b	天津 Tientsin	54.0	20.4	-	1 8 C	c	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Nagoya	57.1	15.7	NNW	2 0	-	b	青島 Tsingtau	55.6	18.2	S	8 10 SK	c	6	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hamamatu	55.5	17.3	-	1 0	-	b	上海 Shanghai	57.5	17.4	-	0 2 SC	b	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Nagaturo	56.8	16.9	NNE	7 2 SK	b	12	上海 Shanghai	56.3	-	NE	4 1 SK	b	0-10	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Numadu	57.2	13.7	NE	2 2 CK	b	11	上海 Shanghai	60.1	26.2	ESE	2 4 K	bc	-	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Yokohama	56.9	16.6	NNE	4 2 KC	b	15	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tokyo	57.4	17.1	N	3 1 KC	b	11	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Kumagaya	57.5	15.1	-	1 0 SK	b	7	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Mera	56.4	17.1	NNE	4 10 SK	c	16	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tyōsi	56.1	16.4	NNE	9 0 K	r	13	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hatidyōzima	55.2	17.6	NNE	9 10 N	r	143	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tizizima	53.8	24.9	SSW	7 10 N	r	10	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Tukubasan	57.5	11.4	NE	5 0 K	bc	6	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Takayama	57.8	13.8	-	0 10 S	c	1	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Iida	57.6	13.6	-	0 0	-	b	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Matumotō	57.9	13.7	-	0 6 CS	bc	5	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Nagano	57.5	13.8	-	1 0 SK	b	2	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Kōhū	57.7	13.1	-	0 6 CS	f	9	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Maebasi	57.3	14.9	N	2 0	-	b	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Asio	58.5	8.8	-	1 0	-	b	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Utunomiya	57.6	14.3	-	1 0	-	b	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hukusima	58.0	14.6	-	1 10 N	c	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hikone	57.5	17.1	-	1 10 SK	c	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Ibukisan	57.9	9.9	-	0 4 C	h	2	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Hukui	58.0	17.1	-	0 10 SK	c	8	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Kanazawa	57.8	16.6	-	1 10 N	r	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Wazima	58.2	14.7	-	0 10 S	c	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Husiki	58.1	16.5	-	1 10 SK	c	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Takata	58.3	13.9	-	1 10 N	c	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Niigata	57.7	16.1	-	1 10 N	c	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		
Aikawa	57.9	14.2	N	3 10 N	c	-	上海 Shanghai	59.1	26.4	-	1 9 N	r	1	上海 Shanghai	56.2	25.4	-	0 0	-	b	-		

六月八日午后六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 8 1931

STATIONS													STATIONS												
Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.	Obs.	Temp.	Wind	Clouds	Weather	Precip.		
		Dir.	Vel.	Form	(mm)			Dir.	Vel.	Form	(mm)			Dir.	Vel.	Form	(mm)			Dir.	Vel.	Form	(mm)		
Palau	57.2	28.9	E	3 4 C	bc	-	仁川 Zinsen	55.0	21.8	W	5 C	-	b	-	江陵 Kōryō	57.3	13.7	-	1 10 SK	c	-	-			
Kōsuyun	54.3	28.2	-	1 9 C	c	-	元山 Gensan	56.9	13.0	E	5 10 SK	c	-	-	威海 Zyōsin	58.2	8.9	-	1 10 SC	c	-	-			
Hōko																									

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
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.	↘ 35-40
不連續線 Discontinuity	⊙ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder-storm	↘ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	↘ 20-25	↘ 40 <
	● 雨 Rain	⊙ 濃霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 25-29	↘ 40 <

波模樣 Sea Disturbance; 無記號 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 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  
昭和六年六月十二日發行

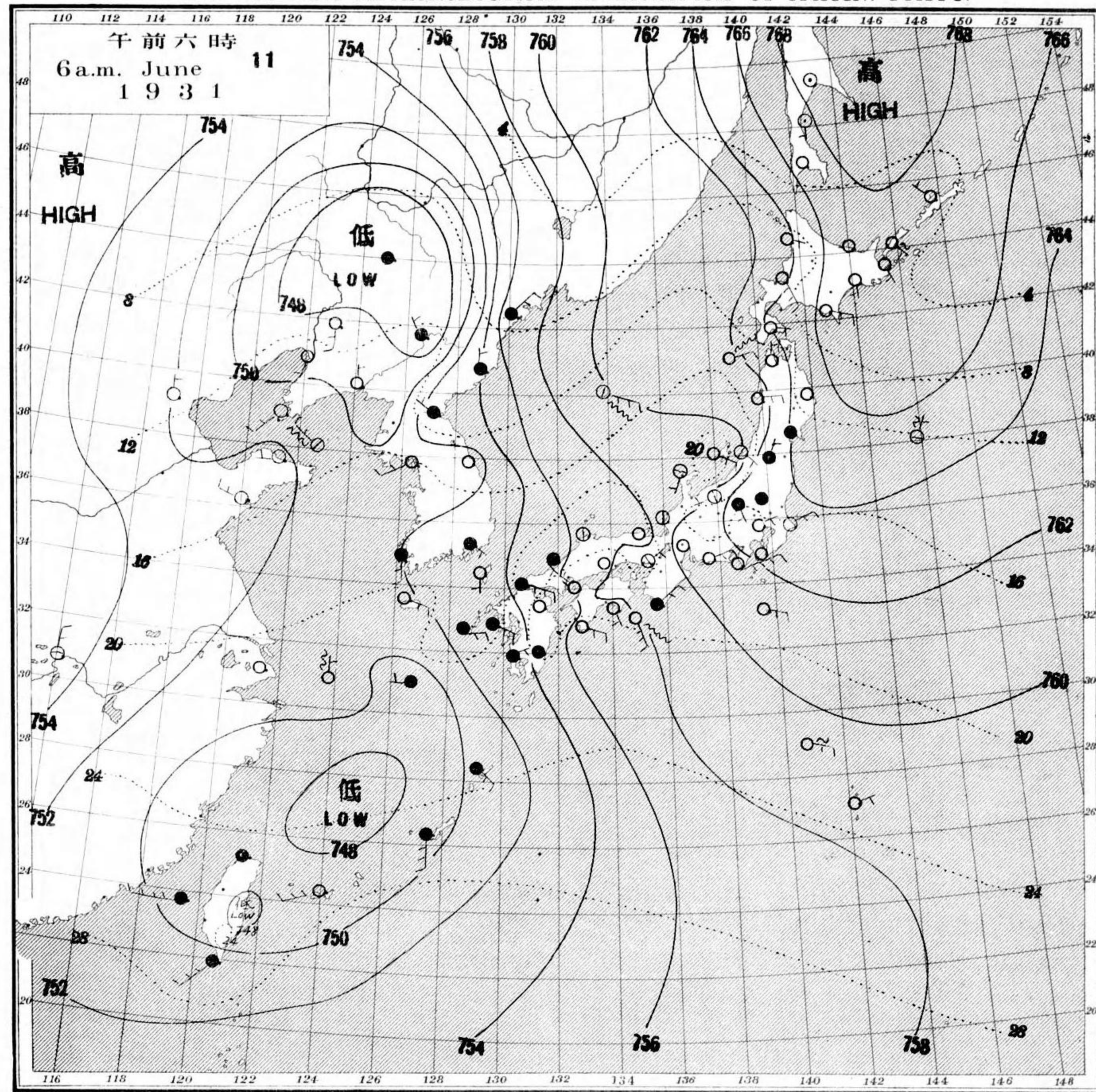
發行人發行所  
東京市麹町區竹下町貳番地

中央氣象臺

東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地  
印刷販賣者請華堂 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 南乃至東風	雨	I S-E	rainy
第二區 北乃至東風	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	雨	V N-E	rainy
第六區 全	全	VI N-E	rainy
第七區 南乃至東風	曇少雨	VII S-E	cloudy with some rain
第八區 全	全	VIII S-E	cloudy with some rain
第九區 全	全	IX S-E	cloudy with some rain

天氣概況  
高氣壓ハオホク、海ヲ七六八耗ヲ示シ次第ニ優勢トナリ、ソノ一部ハ南ニ張り出シテ日本ノ東方洋上ヲ掩フテ居リマス。低氣壓ハ滿洲南部ト支那東海トニアリ共ニ七四ハ耗ヲ臺灣、東海岸ニモ小サナ低氣壓ガ出來カケテ居リマス。氣壓ノ配置ハ大休梅雨ノ型式トナリ、臺灣カラ九州迄ハ雨ノ所多ク、ソノ他内地ハ朝鮮ハ各所ニ雨ガ降ツテ居リマス。溫度ハ関西方面ハニニ三度高ク、関東中部及奥羽地方ハ平年並ニ北海道ハニニ三度低クナツテ居リマス。

東京豫報 TOKYO.  
今晚ハ東寄リ風曇時小雨  
明日ハ東寄リ風雨

天氣圖第一六一號

六月十日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 10 1931

所 候 候	氣 壓	氣 溫	風 向	風 速	雲 量	雲 形	天 氣	雨 量	所 候 候	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)
パオオ Palau	57.7	25.9	-	0	10	SC	c	5	山形 Yamagata	61.4	15.0	-	1	10	S	c	-
恒春 Kosyun	53.9	24.8	-	1	10	N	c	-	秋田 Akita	61.6	13.5	-	0	10	S	c	-
臺東 Taitō	54.6	23.6	N	2	8	SK	c	-	水戸 Mito	62.2	13.4	-	1	10	SK	c	-
臺南 Tainan	54.0	25.2	SW	2	9	KC	c	-	小名濱 Onahama	62.6	13.4	-	1	10	S	c	-
澎湖 Hōko	53.4	26.3	SSE	2	10	SC	c	-	石巻 Isinomaki	62.5	12.6	-	1	10	S	c	-
臺北 Taihoku	54.2	22.3	-	0	9	SK	c	-	水澤 Midusawa	62.1	12.8	SSW	2	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima	54.8	23.7	SE	2	2	C	b	-	盛岡 Morioka	61.9	12.6	SSE	3	10	S	c	-
那覇 Naha	56.1	23.2	ESE	3	9	SK	c	13	宮古 Miyako	62.5	10.3	-	0	10	S	c	-
名瀨 Naze	56.9	22.3	SSE	3	10	N	r	1	青森 Aomori	62.4	10.6	N	3	10	SC	c	-
鹿兒島 Kagosima	58.6	16.3	-	1	10	SC	c	-	函館 Hakodate	63.0	8.3	E	3	10	S	c	-
富嶺 Miyazaki	59.3	17.4	-	1	10	SC	c	-	蕪部 Suttu	62.6	8.5	S	11	10	SK	c	-
熊本 Kumamoto	59.0	16.7	-	1	10	SC	c	-	札幌 Sapporo	62.6	10.8	SE	3	9	SK	c	-
清水 Simidu	59.8	19.2	-	1	10	SC	c	-	羽幌 Haboro	62.6	10.1	SSE	3	10	KC	c	-
高知 Kōti	60.3	19.0	-	1	10	SC	c	-	旭川 Asahigawa	63.1	7.3	-	0	10	SK	c	-
室戸 Muroto	60.0	19.9	E	3	10	KC	c	-	浦河 Urakawa	64.1	6.6	SE	2	10	SK	c	-
徳島 Tokushima	60.0	16.9	-	0	8	C	b	-	帯広 Obihiro	64.4	7.1	-	1	10	SC	c	-
徳島 Wakayama	60.3	17.2	ENE	4	1	C	b	-	網走 Abasiri	64.4	4.2	-	0	10	S	c	-
神戶 Siomisaki	60.4	18.5	NE	4	8	SK	c	-	釧路 Kusiro	64.7	5.4	-	1	10	N	r	-
大分 Ōita	59.4	16.2	-	0	10	SC	c	-	根室 Nemuro	64.4	5.5	-	1	10	SK	r	-
松山 Matuyama	59.5	17.0	-	0	10	CS	c	-	紗那 Syana	64.4	3.9	-	0	10	S	f	-
多度津 Tadotu	59.4	16.9	-	1	1	C	b	-	大泊 Ootomari	64.9	4.4	-	1	10	SC	c	-
廣島 Hirosima	59.7	15.8	N	2	7	C	b	-	敷香 Sikka	65.1	4.3	S	4	10	S	c	-
岡山 Ōkayama	59.8	17.8	-	1	1	C	b	-	釜山 Husan	58.6	18.1	-	0	10	KC	c	-
神戸 Kōbe	60.3	18.7	-	1	6	SK	bc	-	濟州島 Saisyūto	57.0	16.4	SSE	2	9	SC	c	-
大阪 Ōsaka	60.5	17.7	-	1	0	-	b	-	仁浦 Moppo	57.6	17.7	SSE	2	10	CS	c	-
京都 Kyōto	60.9	16.5	-	0	0	-	b	-	木川 Zinsen	57.7	15.6	-	1	10	N	r	4
八木 Yagi	61.2	15.4	-	0	0	CK	b	-	江陵 Kōryō	59.5	13.4	-	1	10	N	r	-
富江 Tomie	58.2	20.0	NE	2	10	SC	h	-	元山 Gensan	59.1	11.5	-	0	10	N	r	-
長崎 Nagasaki	58.9	18.7	SE	2	10	CS	c	-	雄基 Yūki	59.5	8.6	-	1	10	S	f	-
佐賀 Saga	58.8	17.4	-	1	10	KC	c	-	雄基 Yūki	60.5	7.2	E	4	10	S	r	6
福岡 Fukuoka	58.7	17.0	SSE	2	10	CS	c	-	中江津 Tyūkōtin	52.3	15.5	NE	2	10	N	c	1
鹿島 Ituhara	58.7	14.9	-	0	10	CS	c	-	新嘉坡 Singisyū	54.5	16.1	SSW	5	10	N	r	11
下関 Simonoseki	58.8	17.6	E	6	10	SK	c	-	大連 Dairen	55.6	16.1	SE	3	10	SK	c	11
濱田 Hamada	59.0	16.0	-	1	2	KC	b	-	營口 Yingkow	53.7	14.2	ENE	5	10	SK	c	18
境 Sakai	58.9	17.5	-	0	9	SK	c	-	奉天 Mukden	53.2	14.6	N	3	10	S	c	13
宮津 Miyadu	59.7	16.1	-	1	2	SK	b	-	長春 Changchun	53.4	10.6	-	0	10	SK	c	13
津 Tu	61.2	18.1	-	1	10	S	c	-	天津 Tientsin	51.4	18.6	NE	6	10	SK	c	-
岐阜 Gifu	61.5	17.9	-	0	10	SK	c	-	青島 Tsingtau	52.9	17.6	SSE	7	10	S	c	-
名古屋 Nagoya	61.6	16.4	-	0	4	SK	bc	-	上海 Shanghai	53.6	20.0	-	0	10	SK	c	-
瀬谷 Hamamatu	61.4	17.1	N	2	1	S	b	-	ラサライ Rasazima								
長津呂 Nagaturo	61.6	16.4	NE	5	6	C	bc	-	大東島 Ōagarizima	57.3	-	E	4	10	SK	c	-
沼津 Numadu	61.7	15.6	ENE	2	0	-	b	-	サイパン Saipan	59.6	25.2	ESE	3	3	SK	bc	8
横濱 Yokohama	61.9	15.0	NE	2	10	S	c	-	ポナペ Ponape	59.6	25.8	-	0	10	N	c	34
東京 Tōkyō	62.1	14.5	-	1	8	KC	c	-									
熊谷 Kumagaya	62.1	14.7	-	1	10	S	c	-									
布良 Mera	61.7	16.3	-	0	0	C	b	-	船 名	東 經	北 緯	氣 壓	風 向	風 力	天 氣		
舞子 Tyōsi	61.7	16.5	NNE	2	10	SK	c	-	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Weather.			
八丈島 Hatidōzima	60.7	20.2	E	4	10	KC	c	4	TaikiHōten m.	123	32	54.4	SSW 3	bc			
父島 Titizima	59.0	21.3	-	1	10	SK	c	18	OSK.Kanan m.	126	34	54.4	ENE 3	c			
筑波山 Tukubasan	62.1	12.2	-	1	8	SK	c	-	Dairen m.	121	35	55.9	ENE 2	r			
									Balkal m.	125	35	54.6	S 3	c			
									OozekiKirin m.	142	49	59.5	SW 2	c			
									Hanasaki m.	144	42	61.0	ENE 2	c			
									NYK.Titibu m.	150	35	56.4	NE 5	c			
									TaiyōTaizin m.	139	30	59.2	NE 3	c			
									Ryūyō m.	134	32	57.9	SSE 2	c			
									SettuAsama m.	135	33	60.2	ENE 3	c			
									Kamakura m.	136	33	57.4	E 4	c			

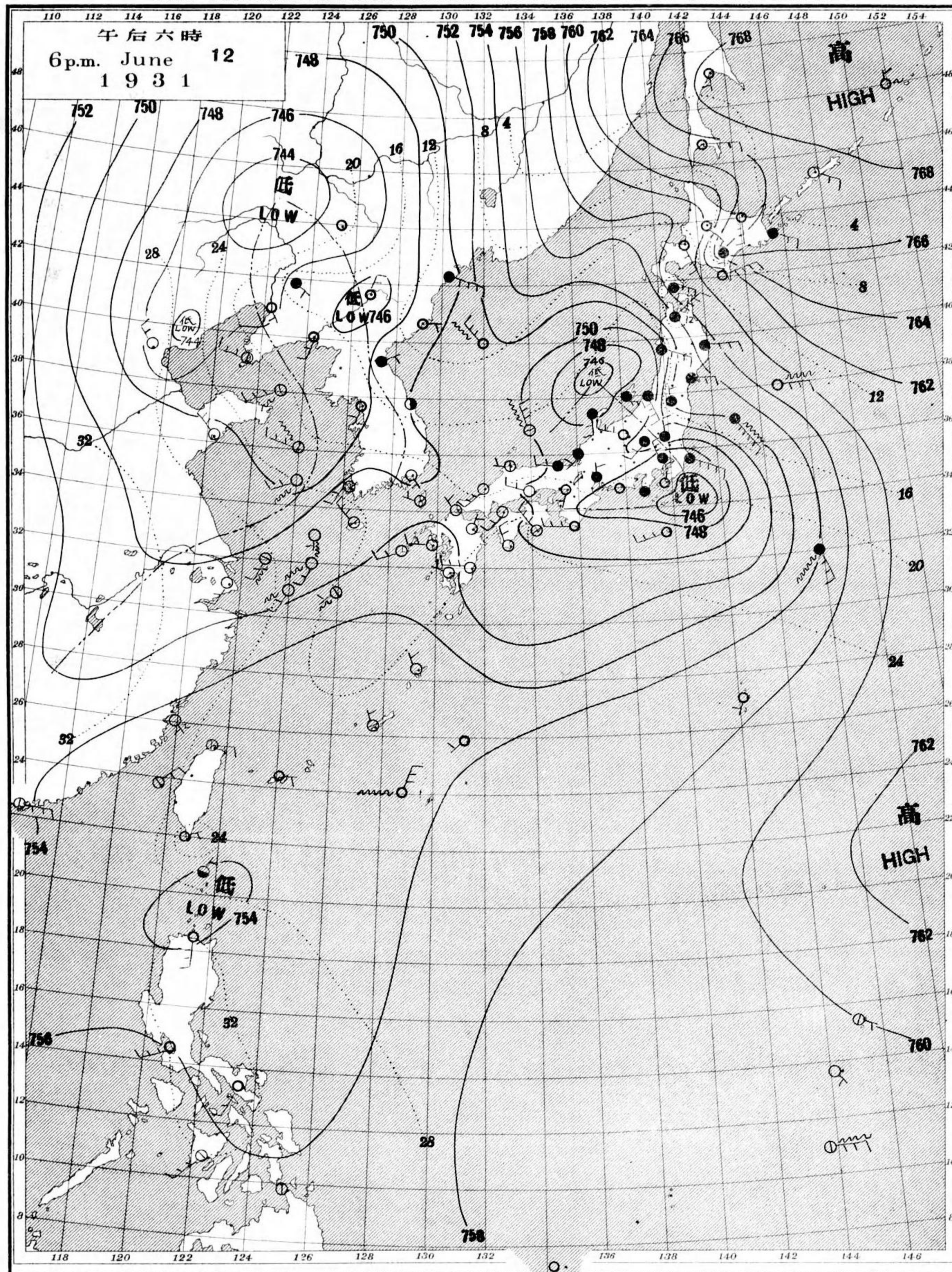
天 氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze  
記 號 Notation b bc c r S f t

六月九日午后六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 9 1931

所 候 候	氣 壓	氣 溫	風 向	風 速	雲 量	雲 形	天 氣	雨 量	所 候 候	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)
パオオ Palau	57.6	27.6	-	0	10	CS	c	1	仁川 Zinsen	57.3	19.0	W	4	10	SK	c	-
恒春 Kosyun	54.8	29.2	ESE	6	8	K	c	-	江陵 Kōryō	58.9	15.0	W	2	10	SK	c	-
澎湖 Hōko	54.9	27.8	NNE	4	0	SK	b	-	元山 Gensan	58.9	12.3	-	4	10	N	r	-
臺北 Taihoku	55.1	27.9	E	2	8	SK	c	-	雄基 Yūki	59.6	9.2	E	1	10	N	r	-
石垣島 Isigakizima	55.4	26.6	ESE	3	7	SK	bc	-	威海衛 Zyōsin	60.7	7.1	SSE	3	10	S	r	-
那覇 Naha	56.4	24.0	NNE	2	10	N	r	7	中江津 Tyūkōtin	50.1	25.1	WSW	3	1	K	b	-
名瀨 Naze	57.2	24.2	S	3	2	SK	b	-	新嘉坡 Singisyū	55.5	18.8	SSW	7	10	S	c	-
鹿兒島 Kagosima	57.5	26.2	-	1	0	SK	b	-	大連 Dairen	52.4	19.9	S	6	4	K	bc	-
宮崎 Miyazaki	57.9	23.7	NE	2	8	SK	c	-	營口 Yingkow	51.8	25.6	SSE	6	10	SC	c	-
熊本 Kumamoto	57.3	26.2	SSW	2	4	C	bc	-	奉天 Mukden	50.3	23.8	S	7	10	KN	c	-
清水 Simidu	57.9	25.1	SW	2	1	KC	b	-	長春 Changchun	48.9	19.6	-	1	10	N	r	-
高知 Kōti	58.6	22.6	-	1	10	SK	b	-	天津 Tientsin	47.7	29.4	NNE	4	7	KN	bc	-
室戸 Muroto	58.8	21.2	E	2	0	SK	b	-	青島 Tsingtau	54.0	19.0	SSE	9	10	CK	bc	-
和歌山 Wakayama	57.8	25.1	NW	2	0	KN	b	-	上海 Shanghai	55.4	23.4	NE	4	10	SC	c	-
湖神 Siomisaki	58.4	21.1	E	2	9	SK	c	-	ラサライ Rasazima								
大分 Ōita	57.7	23.2	-	0	0	-	b	-	大東島 Ōagarizima	57.1	-	ENE	4	2	SK	b	-
松山 Matuyama	57.5	24.5	NNW	2	1	CK	b	-									
多度津 Tadotu	57.4	23.3	NNE	2	1	C	b	-									
廣島 Hirosima	57.4	23.4	-	1	10	KC	c	-									
岡山 Ōkayama	57.5	24.0	SE	4	4	C	bc	-									
大阪 Ōsaka	57.8	25.2	W	2	0	SK	b	-									
富江 Tomie	57.9	22.8	-	1	4	C	bc	-									
長崎 Nagasaki	57.9	22.8	W	2	8	CS	c	-									
福岡 Fukuoka	58.2	21.6	N	3	3	CS	bc	-									
鹿島 Ituhara	58.3	20.5	-	1	10	KC	c	-									
下関 Simonoseki	57.9	21.5	NW	4	6	CS	bc	-									
濱田 Hamada	58.5	19.9	ENE	3	10	C	c	-									
境 Sakai	58.7	19.3	NE	3	7	SC	bc	-									
宮津 Miyadu	58.9	19.2	NNE	4	6	C	bc	-									
津 Tu	58.4	21.0	SSE	7	6	C	bc	-									
名古屋 Nagoya	58.4	21.0	SSE	7	6	C	bc	-									
瀬谷 Hamamatu	59.3	20.3	S	2	9	KC	c	-									
長津呂 Nagaturo	59.4	18.1	E	9	10	SK	c	-									
沼津 Numadu	59.2	19.6	ESE	4	8	C	c	-									
横濱 Yokohama	59.4	20.2	E	4	10												

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月十三日發行

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 (定價郵稅共壹拾金五錢)

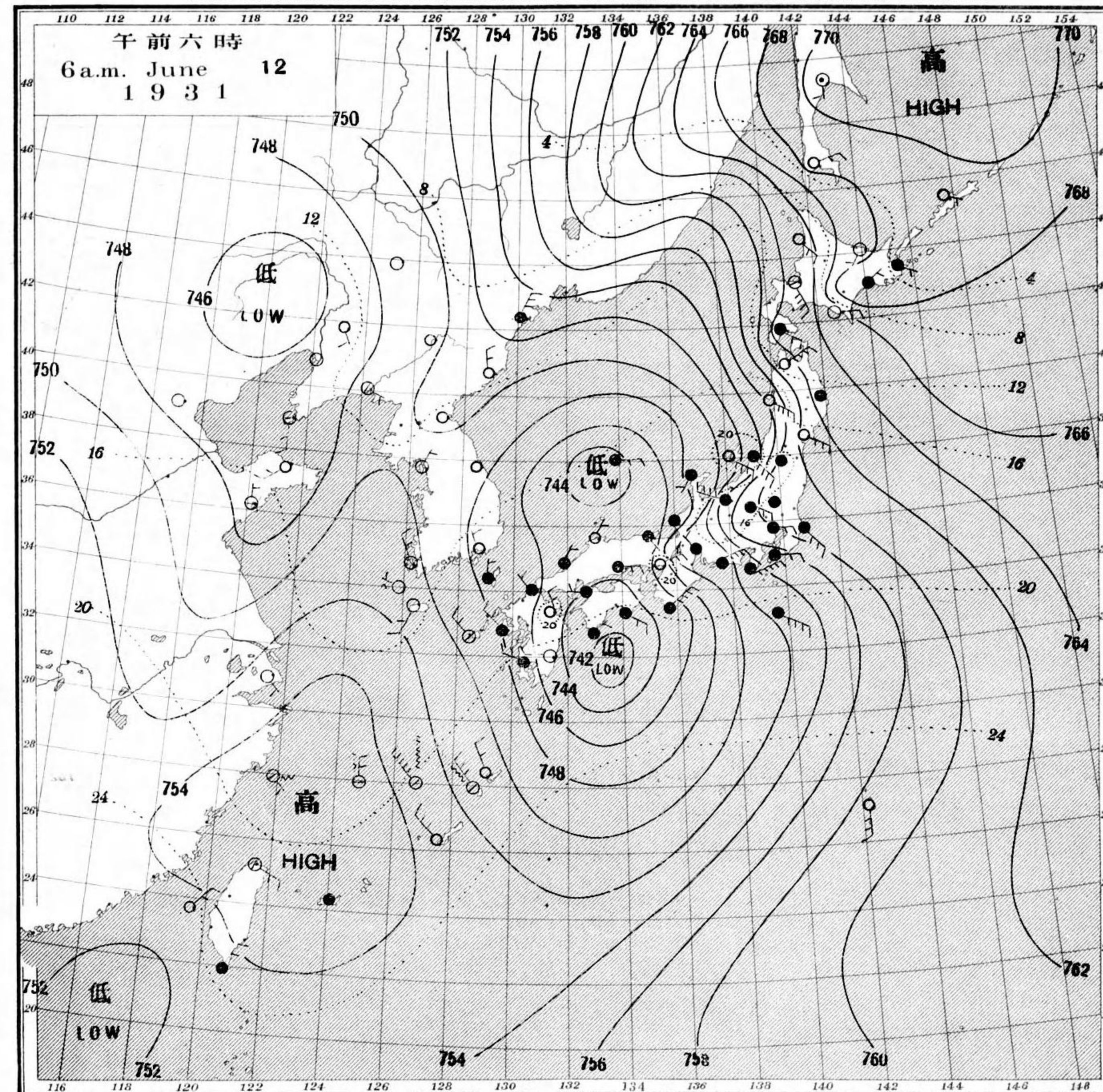
電話九段二一八四四番

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	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	20-25 m.p.s.
不連續線 Line of Discontinuity	曇 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	強風 Gale 10-15 m.p.s.	25-29 m.p.s.	40 <
	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze			

波ノ模様 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏当 Smooth sea; 波ノ初門 Swell; 浪少 F.S. Slight swell; 浪可 Moderate; 浪高 High; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向ノ示シ Direction shows whence swell or roller comes.

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第一六三號

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

東京豫報 TOKYO.  
夕刻雨ハ一時強クナリ今晚ハ東風後西風雨候  
天氣次第ニ依テ  
明日ハ南風大氣良ト驟雨模様ナリ

暴風警報  
第一二三四區風雨強ク十一日午後一時四分警戒ス  
第五區風雨強ク十一日午後八時警戒ス  
第六區風雨強ク十二日午前九時十分警戒ス  
第一日 十二日午前九時十分警戒ノ解

六月十一日午前六時各地觀測表  
 OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 11 1931

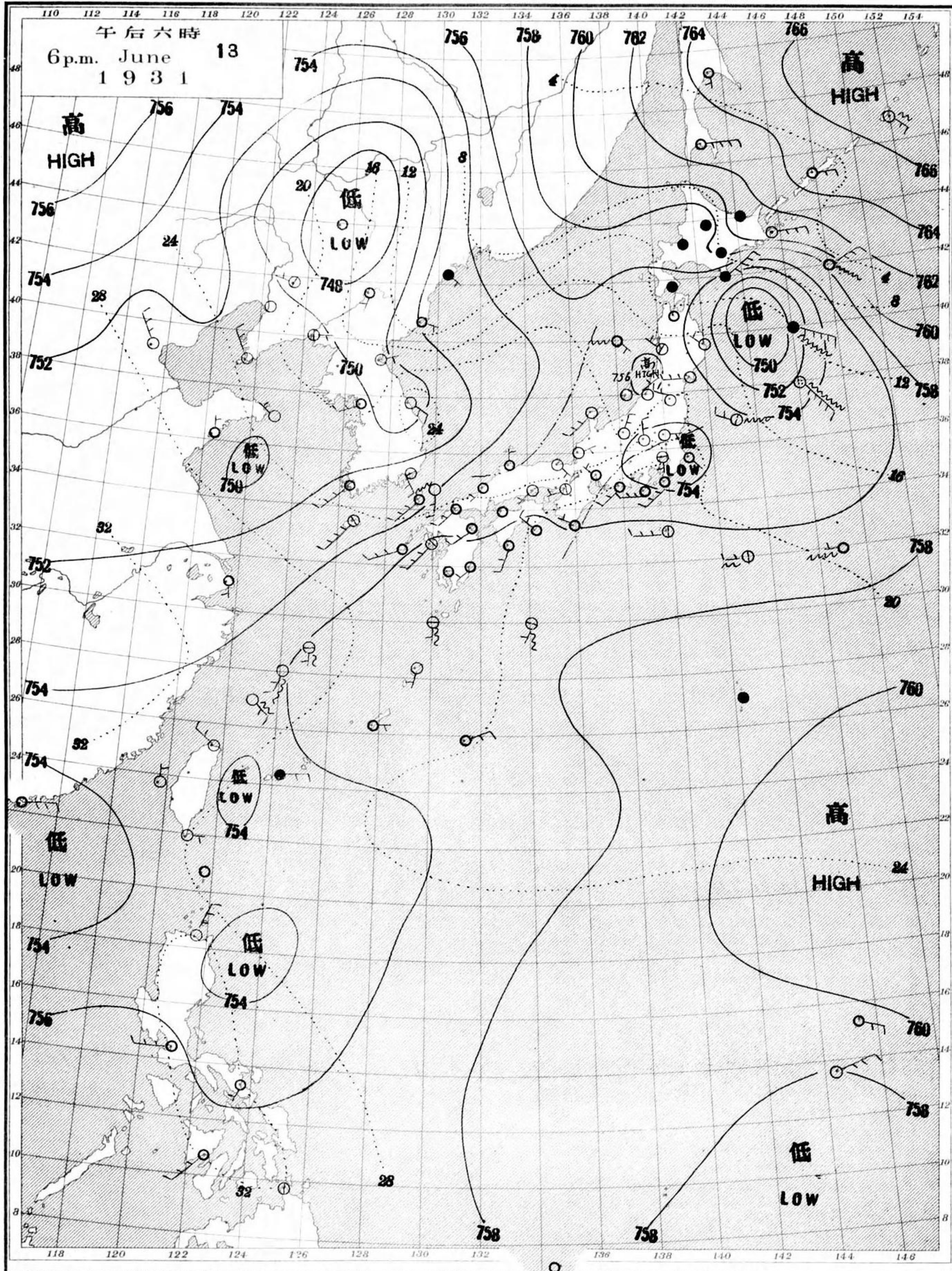
測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Amnt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Amnt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)
パラオ Palau	58.5	25.9	-	0	10	SC	c	2	山形 Yamagata	62.8	14.3	E	1	10	SK	c	-
樺太 Kōsuyū	50.4	27.2	SW	6	10	N	r	42	秋田 Akita	61.4	15.0	E	4	10	SK	c	-
臺東 Taitō	48.0	24.0	-	1	10	KN	r	26	水戸 Mito	63.3	15.6	-	1	10	SK	c	-
臺南 Tainan	49.7	27.6	SW	8	10	N	r	130	小名瀧 Onahama	63.9	15.0	-	1	10	S	c	-
澎湖 Hōkō	49.0	26.2	W	10	10	N	r	69	石巻 Isinomaki	64.0	13.2	-	1	10	N	r	9
臺北 Taihoku	49.4	24.2	-	0	10	N	r	81	水澤 Midusawa	63.2	12.2	-	1	10	S	c	-
石島 Isigakizima	49.3	27.6	WSW	9	10	SK	c	3	盛岡 Morioka	63.7	12.8	S	2	10	S	c	-
那覇 Naha	49.7	25.2	S	6	10	N	r	2	宮古 Miyako	64.1	12.1	-	1	10	S	c	-
名瀨 Naze	51.2	22.7	SE	4	10	N	r	21	青森 Aomori	62.8	12.4	N	2	10	SC	c	-
鹿兒島 Kagosima	53.7	21.4	ENE	2	10	N	r	1	函館 Hakodate	64.0	9.0	ESE	3	10	S	c	-
宮崎 Miyazaki	55.3	20.0	-	1	10	N	r	3	豊都 Suttu	63.2	9.5	S	15	10	SC	c	-
熊本 Kumamoto	53.3	21.1	E	2	10	SC	c	-	札幌 Sapporo	63.9	9.6	SSE	6	10	CS	c	-
清水 Simidu	56.7	22.4	ESE	4	10	SC	c	46	利根 Haboro	63.4	10.4	ESE	2	9	SK	c	-
高知 Kōchi	58.0	18.6	SE	2	10	SK	c	6	加川 Asahigawa	64.5	10.8	-	1	10	S	c	-
室戸 Muroto	57.9	19.7	SSE	2	10	SK	c	2	浦河 Urakawa	66.3	6.0	ESE	5	10	S	c	-
徳島 Tokusima	58.2	19.3	SE	5	10	SK	c	-	常陸 Obihiro	66.6	6.5	-	1	10	S	c	-
和歌山 Wakayama	58.5	19.2	NE	2	10	SK	c	-	網走 Abashiri	65.1	6.1	-	1	10	S	c	-
潮郡 Simisaki	59.1	19.0	NE	5	10	N	r	5	剣路 Kusiro	67.0	4.9	S	2	10	S	c	-
大分 Ōita	55.5	19.0	-	0	10	N	c	1	根室 Nemuro	66.8	5.3	SSE	2	10	S	c	-
松山 Matuyama	56.0	19.8	NW	2	10	N	c	-	砂那 Syana	67.0	4.3	NW	2	10	N	c	-
多度津 Tadotsu	56.9	18.9	-	1	10	N	c	-	大泊 Ootomari	66.9	3.6	-	1	10	S	c	-
廣島 Hiroshima	56.5	19.5	-	1	10	N	c	-	蝦谷 Sikka	68.2	2.6	-	0	10	S	f	-
岡山 Okayama	57.5	19.9	ESE	6	10	SK	c	-	釜山 Hsusan	53.6	19.4	SE	2	10	N	r	-
神戸 Kobe	58.5	20.6	E	5	9	KC	c	-	濟州島 Saisyūto	51.1	20.5	ESE	5	10	N	c	11
大阪 Ōsaka	58.9	20.0	NE	3	4	KC	bc	1	木浦 Moppo	52.1	19.1	S	4	10	N	r	4
京都 Kyōto	59.4	20.6	ESE	3	9	SK	bc	-	仁川 Zinsen	50.7	17.2	WSW	5	10	S	c	13
八木 Yagi	59.0	16.9	-	0	4	C	bc	1	江陵 Kōryō	51.7	13.4	-	0	10	SK	c	10
富江 Tomie	52.9	18.8	E	5	10	N	r	17	元山 Gensan	52.2	10.6	NW	2	10	N	r	46
長崎 Nagasaki	53.6	18.2	ESE	5	10	N	c	2	咸津 Zyosin	54.0	10.6	N	3	10	N	r	20
佐賀 Saga	53.4	20.2	NNE	2	10	N	c	-	雄基 Yūki	57.1	6.0	NE	4	10	N	r	20
福岡 Fukuoka	53.8	18.7	-	1	10	N	c	1	中江津 Tyūkotin	47.9	12.1	NNW	3	10	N	r	36
下関 Simonoseki	54.6	20.2	ESE	9	10	N	r	1	新義州 Singisyū	49.9	12.4	N	2	9	SK	c	30
濱田 Hamada	54.8	20.7	SE	2	10	SK	r	-	大連 Dairen	51.5	12.6	SW	4	0	-	b	21
境 Sakai	56.1	20.4	-	0	7	SK	bc	-	營口 Yingkow	49.5	14.1	SSW	3	8	KC	c	25
宮津 Miyadu	57.7	21.0	-	1	8	SK	c	-	奉天 Mukden	48.6	10.6	S	4	10	S	c	19
津 Tsu	59.9	19.7	SE	9	10	N	c	4	長春 Changchun	47.7	10.0	-	1	10	N	r	17
岐阜 Gifu	60.3	19.6	-	1	10	SK	c	-	天津 Tientsin	52.0	11.8	N	3	0	C	b	12
名古屋 Nagoya	60.5	18.9	-	1	10	SK	c	-	青島 Tsingtau	53.2	15.6	WNW	5	0	-	b	12
瀬戸 Hamamatu	61.2	19.3	ENE	4	10	SK	c	-	上海 Shanghai	51.2	20.6	-	0	10	SK	c	-
長津島 Nagaturo	61.7	19.3	ENE	10	10	KN	c	-	大東島 Ōogazirizima	52.6	-	S	2	9	SK	c	0-10
沼津 Numadu	62.1	18.8	E	2	10	SK	c	-	三浦 Saipan	60.2	26.4	SE	5	0	K	b	-
横濱 Yokohama	63.0	17.0	ENE	4	10	S	c	-	北方 Ponape	59.3	27.1	ENE	3	9	K	c	29
東京 Tōkyō	63.1	16.7	ENE	2	10	SK	c	-									
熊谷 Kumagaya	63.2	15.7	S	2	10	N	r	4									
布良 Mera	62.4	18.9	-	1	10	C	bc	4									
鹿子 Tyōsi	62.5	18.2	ENE	4	1	C	b	-									
八丈島 Hatidōzima	61.1	19.8	ESE	5	10	CS	c	8									
父島 Tōzima	59.0	22.0	ENE	2	10	K	bc	-									
筑波山 Tōkubasan	63.4	12.5	SSE	3	4	S	bc	-									
藤田 Takayama	61.0	15.5	-	0	2	SK	b	-									
飯田 Iida	61.7	15.8	-	0	9	CK	b	1									
松本 Matsumoto	61.8	15.8	-	1	2	KC	b	6									
長野 Nagano	60.5	18.3	WSW	3	6	C	bc	4									
甲府 Kōfu	62.6	16.7	-	0	4	SK	bc	-									
前橋 Maebashi	62.8	16.0	SSE	2	10	N	r	2									
足尾 Asō	63.1	14.3	-	0	10	N	r	9									
宇都宮 Utsunomiya	63.2	15.9	-	0	10	N	r	1									
福島 Fukušima	63.4	13.4	NNE	2	10	N	r	1									
茨城 Hikone	59.6	19.8	-	1	10	SK	c	-									
伊吹山 Ibukisan	60.0	10.0	SW	16	10	N	r	6									
金井 Hukui	58.2	19.6	-	1	7	C	bc	-									
金澤 Kanazawa	58.2	18.1	E	2	3	CS	bc	-									
福島 Fukušima	59.1	18.1	SSW	3	6	KC	bc	-									
伏木 Hsiki	59.3	17.1	NNW	2	2	KC	b	-									
新田 Takata	59.4	21.9	S	2	3	C	bc	-									
新潟 Niigata	59.9	19.5	SE	3	7	CS	bc	-									
相模 Aikawa	59.3	21.4	ESE	5	10	C	c	-									

六月十日午后六時各地觀測表  
 OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 10 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.	Amnt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Amnt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)
パラオ Palau	57.6	26.0	SSE	2	10	KN	c	1	仁川 Zinsen	54.0	22.8	N	2	10	KN	t	-
恒春 Kōsuyū	52.2	26.6	W	4	10	N	r	10	江陵 Kōryō	57.2	14.4	N	2	10	SK	c	-
澎湖 Hōkō	50.9	26.7	S	7	10	N	c	3	元山 Gensan	57.2	13.3	-	1	10	N	c	-
臺北 Taihoku	50.3	26.3	NNW	2	10	N	r	4	咸津 Zyosin	58.4	10.6	-	0	10	N	r	6
石島 Isigakizima	51.8	28.2	SSW	4	10	KC	c	-	雄基 Yūki	60.1	7.7	NE	2	10	N	r	4
那覇 Naha	53.6	25.4	ESE	5	10	SK	c	-	中江津 Tyūkotin	51.0	17.7	SW	3	10	N	r	1
名瀨 Naze	55.3	23.6	SSE	3	10	N	r	5	新義州 Singisyū	52.9	16.0	SW	5	10	N	r	20
鹿兒島 Kagosima	57.0	21.8	SE	3	10	N	r	-	大連 Dairen	51.6	15.3	SSW	8	10	N	c	12
宮崎 Miyazaki	58.3	22.5	SE	3	10	SK	c	-	營口 Yingkow	52.4	12.3	NE	2	10	N	c	10
熊本 Kumamoto	56.4	23.3	-	1	10	SK	c	-	奉天 Mukden	51.2	11.5	NNW	6	10	N	r	17
清水 Simidu	59.1	22.5	ESE	2	10	SK	c	43	長春 Changchun	51.5	18.0	-	1	10	N	r	5
高知 Kōchi	60.1	19.4	-	1	10	N	c	-	天津 Tientsin	53.0	24.0	NNW	6	0	-	b	-
室戸 Muroto	59.6	20.6	SSE	2	10	K	c	-	青島 Tsingtau	51.7	17.4	NNW	5	10	SK	c	12
和歌山 Wakayama	59.5	22.5	SSW	3	10	N	r	-	上海 Shanghai	50.9	25.8	E	2	9	SC	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	烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	颶風 Hurricane
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6	疾風 Strong Wind 20-25 "	強風 Gale 10-15
不連續線 Discontinuity	曇 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	強風 Strong Wind 6-10	強風 Gale 25-29 "	強風 Gale 40 <
	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze			

波模樣 Sea Disturbance: 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth sea; 浪小 Small swell; 浪中等 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の記号 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月十四日發行

發行人 發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

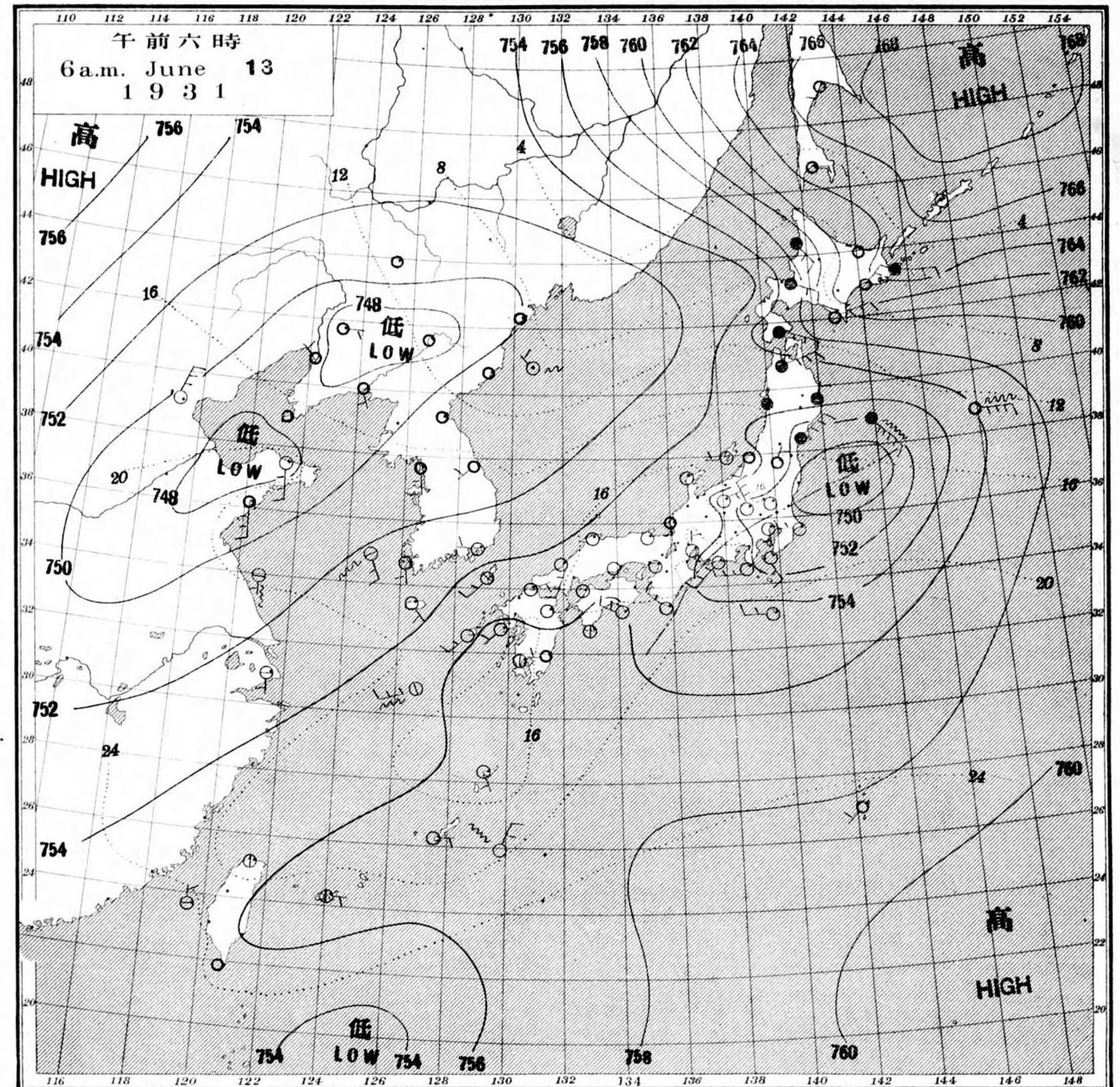
中央氣象臺

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 (定價郵稅共壹拾金五錢)

電話九段一三三四番

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	南至東ノ風 晴	I	S-E fair	
第二區南	南至西ノ風 全	II	S-W fair	
第三區	全 全	III	S-W fair	
第四區	全 全	IV	S-W fair	
第五區	全 全	V	S-W fair	
第六區	全 全	VI	S-W fair	
第七區	全 天氣良ク	VII	S-W improving	
第八區北	北至東ノ風 雨	VIII	N-E rainy	
第九區南	南至東ノ風 全	IX	S-E rainy	

天氣概況		東京豫報 TOKYO.	
高氣壓ハ七七八ハ程ヲ相變ラズ「ホツク」海南部ヲ掩フ居リス。小笠原島方面ノ琉球方面ニ一帯ノ高壓部トナリ居ラス。因東及中部地方ノ西ハ九州、琉球、台灣等ニ天氣アリ。低氣壓ハ金華山沖ヲ北北東ニ進ツ居ラス。東北及北海道ハマダ雨ガ降り、滿洲南部ト山東半島ニ弱イ低氣壓ガアルヲ朝鮮ハ曇ツテ居ラス。温度ハ一般ニ平年同程。高ク北海道方面ニハ稍低クスガ居ラス。		今晚ハ南西ノ風、天氣良キニ殊ニ依リ、驟雨アリ。明日ハ南ノ風、天氣又。	
暴風警報		東京地方風雨強カベシ十二日午後一時ニ十分警戒ス。第七區風雨強カベシ十二日午後二時ニ十分警戒ス。第二、三、四區十二日午後二時ニ十分警戒ヲ解除ス。第八、九區風雨強カベシ十二日午後八時ニ十分警戒ス。第五、六、七區十三日午前八時警戒ヲ解除ス。東京地方十三日午前八時警戒ヲ解除ス。	

六月十二日午前六時各地觀測表  
 OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 12 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp.	風向 Wind		風速 Wind		雲量 Clouds	天候 Weather	雨量 Precip. mm.	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp.	風向 Wind		風速 Wind		雲量 Clouds	天候 Weather	雨量 Precip. mm.
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.							Dir.	Vel.					
パラオ Palau	58.7	25.0	-	-	1	3	C bc	r	41	山形 Yamagata	57.1	16.8	ENE	5	10	N	r	1	
恒春 Kōsūn	52.9	22.3	NNE	4	10	N	r	251	秋田 Akita	56.0	18.8	ESE	10	10	SK	c	r	7	
臺東 Taitō	55.2	20.2	NNW	3	10	N	c	13	水戸 Mito	58.6	17.5	-	1	10	N	r	r	27	
臺南 Tainan	52.7	23.4	-	1	10	SK	c	13	小名濱 Onahama	59.5	15.9	SE	5	10	N	r	r	27	
澎湖 Hōko	52.9	25.2	NE	5	10	SK	c	20	石巻 Isinomaki	60.2	16.6	ESE	7	10	SK	c	-		
臺北 Taihoku	54.7	21.3	ESE	4	6	KC	bc	32	水津 Midusawa	60.5	15.4	SE	6	10	S	c	-		
石垣島 Isigakizima	54.3	22.6	-	1	10	N	r	55	盛岡 Morioka	60.0	15.7	N	2	10	SK	c	6		
那覇 Naha	53.6	22.8	NW	7	10	SK	c	43	宮古 Miyako	62.6	12.8	-	1	10	N	r	c	-	
名瀧 Naze	51.3	23.0	NNW	4	3	SK	c	41	青森 Aomori	60.4	11.8	NE	12	10	SK	c	-		
鹿兒島 Kagosima	47.2	20.4	WNW	5	10	N	r	45	南都 Hakodate	62.9	8.4	ESE	5	10	N	r	2		
宮崎 Miyazaki	44.3	21.4	W	4	0	K	b	83	鹿本 Suttu	60.4	8.4	S	23	2	SK	c	-		
熊本 Kumamoto	47.1	19.3	-	1	9	N	r	28	札幌 Sapporo	62.7	11.4	SSE	11	3	C bc	-	-		
清水 Simidu	42.7	21.9	NE	2	10	N	r	121	羽幌 Haboro	63.2	11.2	SE	5	10	C	c	-		
高知 Kōti	43.4	19.5	SW	2	10	N	r	138	旭川 Asahigawa	64.0	11.6	ESE	3	7	C bc	-	-		
室戸 Muroto	43.4	20.6	ESE	4	10	N	r	144	浦河 Urakawa	65.0	8.6	E	4	0	C	b	-		
徳島 Tokushima	45.0	18.2	N	2	10	N	r	75	帯広 Obihiro	68.4	5.7	SE	2	10	N	r	-		
和歌山 Wakayama	44.6	19.4	NE	2	10	N	r	13	網走 Abasiri	67.2	7.1	SSW	3	2	SK	b	-		
和歌山 Siomisaki	45.6	18.6	NE	11	10	N	r	184	釧路 Kusiro	68.9	4.5	NE	2	10	N	r	-		
大分 Ōita	45.6	20.5	NNW	4	10	SK	c	24	根室 Nemuro	69.0	3.4	ESE	3	10	N	r	-		
松山 Matuyama	44.0	19.2	W	2	10	N	r	13	砂那 Syana	69.5	3.7	ESE	2	10	S	c	-		
多度津 Tadotu	43.7	19.7	ENE	5	10	N	c	11	大泊 Ootomari	68.6	2.8	ENE	5	10	S	c	-		
廣島 Hiroshima	45.2	19.3	-	1	10	N	r	12	敷香 Sikka	70.1	2.3	S	2	10	S	f	-		
岡山 Okayama	44.9	18.8	E	5	10	N	r	31	釜山 Husan	47.7	18.2	NNW	2	10	KC	c	74		
神戸 Kobe	45.1	18.2	ENE	13	10	N	r	14	濟州島 Saisyūto	50.9	13.5	SSW	4	0	SK	b	-		
大阪 Osaka	46.3	21.2	ENE	7	10	N	c	11	仁浦 Moppo	50.2	14.5	NNW	4	0	-	b	14		
京都 Kyoto	48.6	19.0	ESE	6	10	N	r	16	仁川 Zinsen	49.7	14.2	NNE	2	0	KC	b	-		
兵庫 Hyogo	46.7	21.3	SSE	6	10	SK	c	9	江津 Kōryo	49.7	13.6	-	1	10	SK	c	20		
八尾 Yagi	49.1	18.0	NW	5	3	SK	bc	40	元山 Gensan	50.3	12.7	-	1	10	N	c	5		
富田 Tomie	48.0	18.6	NW	5	10	N	r	19	咸洋 Zōsin	50.2	10.8	N	5	10	SK	c	66		
佐賀 Saga	46.8	19.5	W	2	10	N	c	26	雄基 Yūki	53.0	8.4	NNE	8	10	N	r	120		
福岡 Fukuoka	46.9	19.2	NNW	4	10	N	r	37	中江津 Tyūkotin	49.0	8.9	-	0	10	S	c	3		
福岡 Ituhara	47.9	18.1	N	3	10	N	r	88	新嘉坡 Singisyū	48.9	11.1	ESE	2	7	SK	bc	-		
下関 Simonoseki	46.3	18.7	NW	3	10	N	r	30	大連 Dairen	46.9	13.7	S	4	3	KC	bc	-		
濱田 Hamada	45.7	19.0	NNE	3	10	N	r	13	營口 Yingkow	46.3	12.4	-	1	0	-	b	-		
境 Sakai	45.0	19.6	NNE	2	10	N	c	10	奉天 Mukden	46.9	12.1	SSE	3	10	SK	c	7		
宮津 Miyadu	45.5	20.8	SE	3	10	N	r	6	長春 Changchun	49.3	10.4	-	1	0	-	b	4		
津 Tsu	51.7	17.9	ESE	7	10	N	r	25	天津 Tientsin	47.9	14.6	-	1	0	CK	b	-		
岐阜 Gifu	50.4	17.4	-	1	10	N	r	14	青島 Tsingtau	47.7	17.2	N	3	3	CK	bc	-		
名古屋 Nagoya	50.5	16.8	NW	2	10	N	r	18	上海 Shanghai	53.1	18.4	SE	2	0	-	b	-		
瀬川 Hamamatu	51.8	17.1	ENE	12	10	N	r	29	ヲサ島 Rasazima	52.4	-	W	3	10	SK	c	20-30		
長津呂 Nagaturo	53.5	18.1	ENE	17	10	N	r	33	大東島 Ōoagarizima	52.4	-	W	3	10	SK	c	20-30		
沼津 Numadu	55.1	17.4	NE	4	10	N	r	13	グアム Saipan	50.8	26.0	SE	4	4	K bc	5			
横濱 Yokohama	57.0	18.5	ENE	6	10	N	r	4	北太夫 Ponape	58.7	27.0	ENE	4	10	SK	c	17		
東京 Tōkyō	57.5	18.5	E	4	10	N	r	7											
黒谷 Kumagaya	58.1	17.6	NNE	2	10	N	r	9	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣				
赤良 Mera	55.6	18.9	E	5	10	N	r	9	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Press.	Wind	Force	Weath.				
赤良子 Tyōsi	57.6	18.0	SE	9	10	N	r	3	Kinkai	123	27	52.1	NNE	3	c				
八丈島 Hatidōzima	52.1	20.1	ESE	12	10	N	r	57	Ural	126	34	49.5	WNW	2	b				
父島 Titizima	58.3	25.0	S	7	10	N	c	1	Kōsūyū	127	28	50.6	NW	7	bc				
筑波山 Tukubasan	58.5	12.1	SE	9	10	N	c	5	Syuri	129	28	49.5	NW	4	bc				
									Laplata	155	41	61.7	WNW	4	c				
									Sanuki	156	57	60.5	S	4	f				
									Kokusai Kurama	141	35	58.9	SE	5	r				
									Chefoo	140	33	52.8	SE	6	r				
									Taizan	127	34	49.5	WNW	4	b				
									Kitanihon Kōtū	134	38	48.0	E	3	r				
									OSK Kanon	134	33	40.1	SE	2	r				
									測候所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣				
									STATIONS	Time	Air Press.	Wind	Air	Temp.	Weather				
									Hongkong	11	53.4	-	0	24	cloudy				
									Manila	7	56.8	-	0	26	overcast				
									Appari	7	55.6	SW	4	25	rain				
									Legaspi	7	58.4	SW	2	27	fair				
									Hoilo	7	57.1	SSW	4	28	overcast				
									Surigao	7	57.3	-	0	25	overcast				
									Yap	7	59.3	NE	2	-	fair				
									Guam	7	59.0	-	0	-	clear				
									Basco	7	54.3	WSW	4	26	overcast				

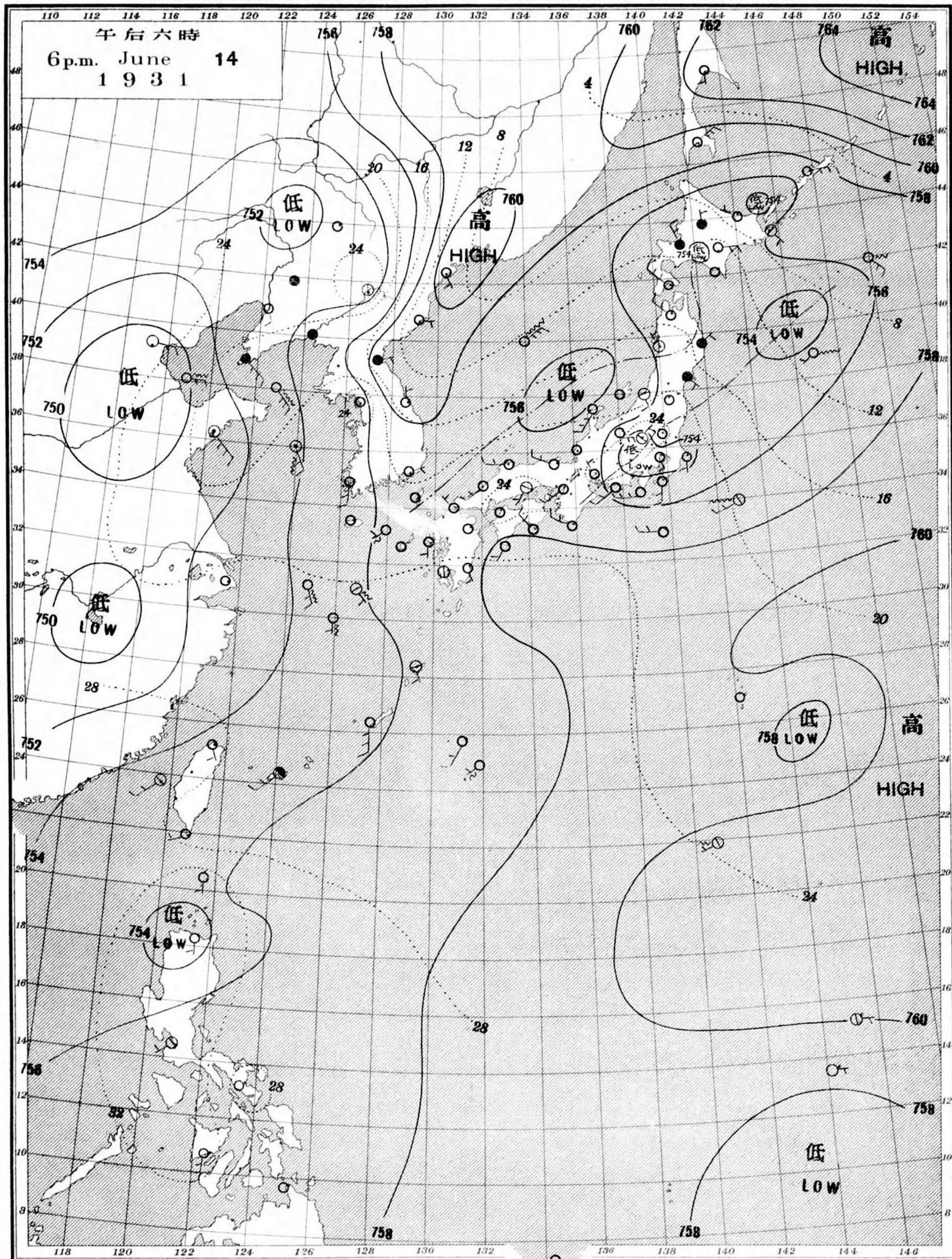
天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze  
 記號 Notation b bc c r s f t

六月十一日午後六時各地觀測表  
 OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 11 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp.	風向 Wind		風速 Wind		雲量 Clouds	天候 Weather	雨量 Precip. mm.	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. 700+	氣溫 Air Temp.	風向 Wind		風速 Wind		雲量 Clouds	天候 Weather	雨量 Precip. mm.
			Dir.	Vel.	Dir.	Vel.													
パラオ Palau	58.1	25.4	SW	2	10	KN	c	27	仁川 Zinsen	50.0	19.8	W	3	0	KC	b	-		
恒春 Kōsūn	52.5	24.4	W	4	10	N	t	107	江陵 Kōryō	50.7	14.6	-	0	10	N	r	15		
澎湖 Hōko	51.3	25.2	NE	3	10	N	r	8	元山 Gensan	51.0	13.9	ENE	3	10	S	c	-		
臺北 Taihoku	52.1	25.2	SSW	2	10	N	c	1	咸洋 Zōsin	52.1	11.7	N	2	10	N	r	7		
石垣島 Isigakizima	50.2	25.8	NNW	6	10	KN	c	3	雄基 Yūki	55.4	7.9	NNE	3	10	N	r	33		
那覇 Naha	47.5	24.8	SSW	6	10	N	r	23	中江津 Tyūkotin	45.8	20.1	WSW	3	0	K	b	-		
名瀧 Naze	45.1	25.6	S	4	10	SK	c	16	新嘉坡 Singisyū	50.0	17.3	SSW	7	3	SK	bc	-		
鹿兒島 Kagosima	45.9	21.3	ENE	5	10	N	r	31	大連 Dairen	48.5	18.3	SSW	7	0	-	b	-		
宮崎 Miyazaki	48.5	20.8	ENE	5	10	N	r	47	營口 Yingkow	47.1	19.5	SSW	5	1	K	b	-		
熊本 Kumamoto	47.2	20.5	ENE	4	10	N	r	8	奉天 Mukden	46.5	17.3	SSE	5	7	SK	bc	5		
清水 Simidu	51.5	20.4	ESE	6	10	N	r	20	長春 Changchun	47.3	17.2	-	1	10	K	c	-		
高知 Kōti	53.4	19.3	SE	4	10	N	r	43	天津 Tientsin	47.9	25.0	NNW	6	9	SC	c	-		
室戸 Muroto	53.1	18.5	S	6	10	N	r	19	青島 Tsingtau	50.0	21.0	SSE	5	0	-	b	-		
和歌山 Wakayama	53.9	20.9																	



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



明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月十五日發行

發行人發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

中央氣象臺

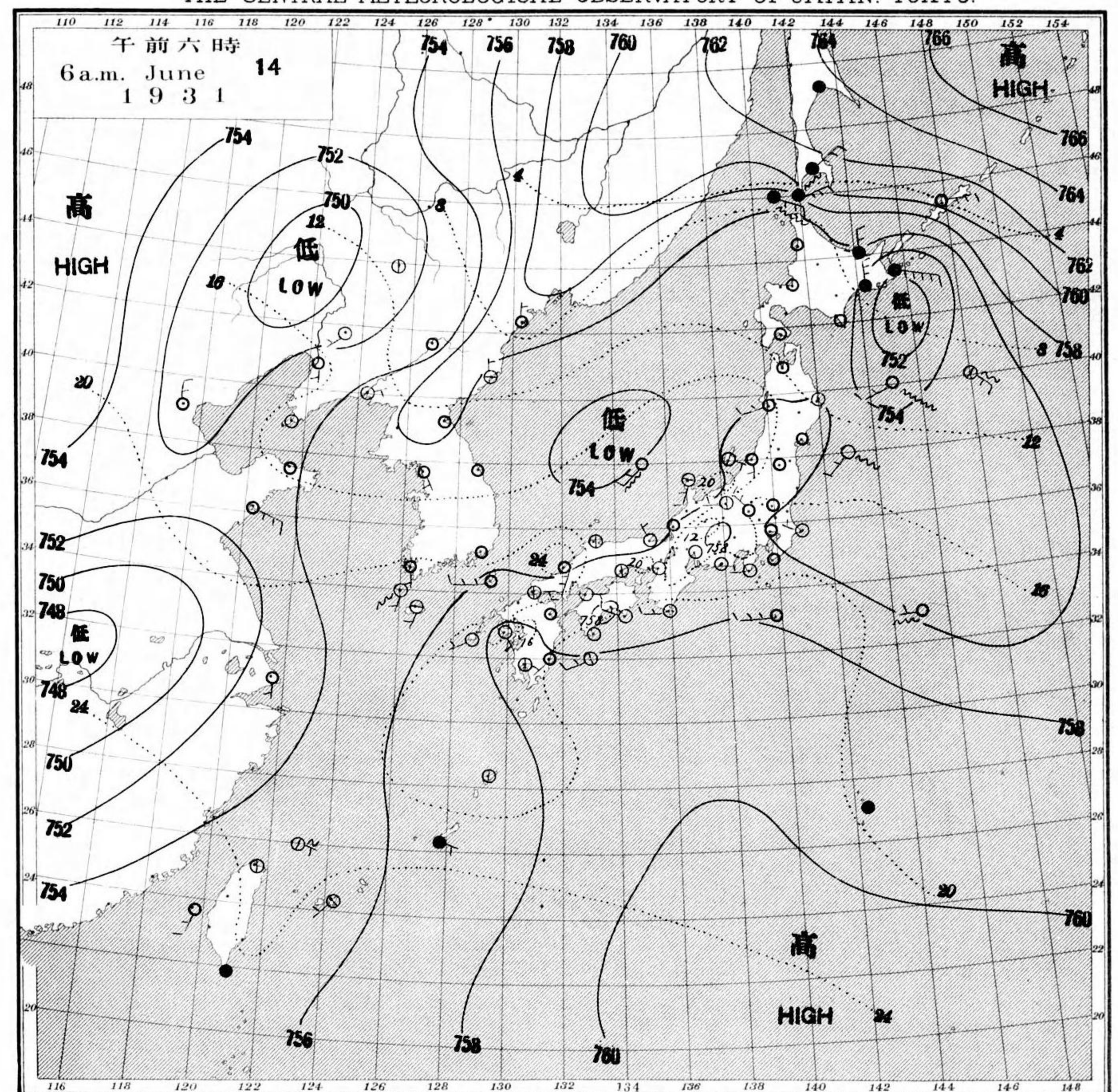
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地  
印刷販賣者請華堂 山田忠義

電話九段一八四四番  
定價郵稅共壹枚五錢

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 40 >
等溫線 Isothermal line	① 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	↘ 和風 Moderate Wind 4-6	↘ 疾風 Strong Wind 10-15	↘ 浪高 Very high
不連續線 Discontinuity	○ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder-storm	↘ 強風 Gale 15-20	↘ 浪甚高 Very high	↘ 怒濤 Phenomenal
波/橫線 Sea Disturbance	● 雨 Rain	⊙ 濃煙霧 Thick haze	↘ 浪少 Slight	↘ 浪可 Moderate	

波/橫線 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 浪少 Slight; 浪可 Moderate; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向 白字又 浪/來 白字 Direction shows whence swell or roller comes.

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



天氣圖第一號

天氣豫報

第一區	南乃至東, 風	量少雨
第二區	全	全
第三區	全	雲
第四區	全	量少雨
第五區	南乃至西, 風	雲
第六區	全	全
第七區	全	晴
第八區	全	量少雨
第九區	南乃至東, 風	雨

WEATHER FORECASTS

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

東京豫報 TOKYO.

今晚之南, 風天氣ハ夜ハ時々薄曇トナル  
明日ハ南西ノ風量時々晴  
暴風警報  
第八九區十四日午前八時十分警戒ヲ解ク

天氣概況

七六八耗, 高氣壓「カムケツカ」, 南方海上ヲ掩ヒ  
七六〇耗, モハ小笠原島, 南方海上ヲ掩テ居リマス。  
低氣壓ハ北海道, 南東海上, 日本海中部及遼河  
流域等ニアリ。向楊子江中流ニモ相當ノモカフル模様  
アリマス。内地, 天氣ハ一般ニ良イガアリマスガ薄曇ノ  
所ガ相當多ク。北海道東部カラ樺太ニカケテハ雨ガ  
降ツテ居リマス。朝鮮ハ曇。琉球, 臺灣ハ晴レ居ル所  
モ雨, 降ツテ居ル所モアリマス。溫度ハ一般ニ平年ヨリ  
一ニ二度高過キテ居リマス。

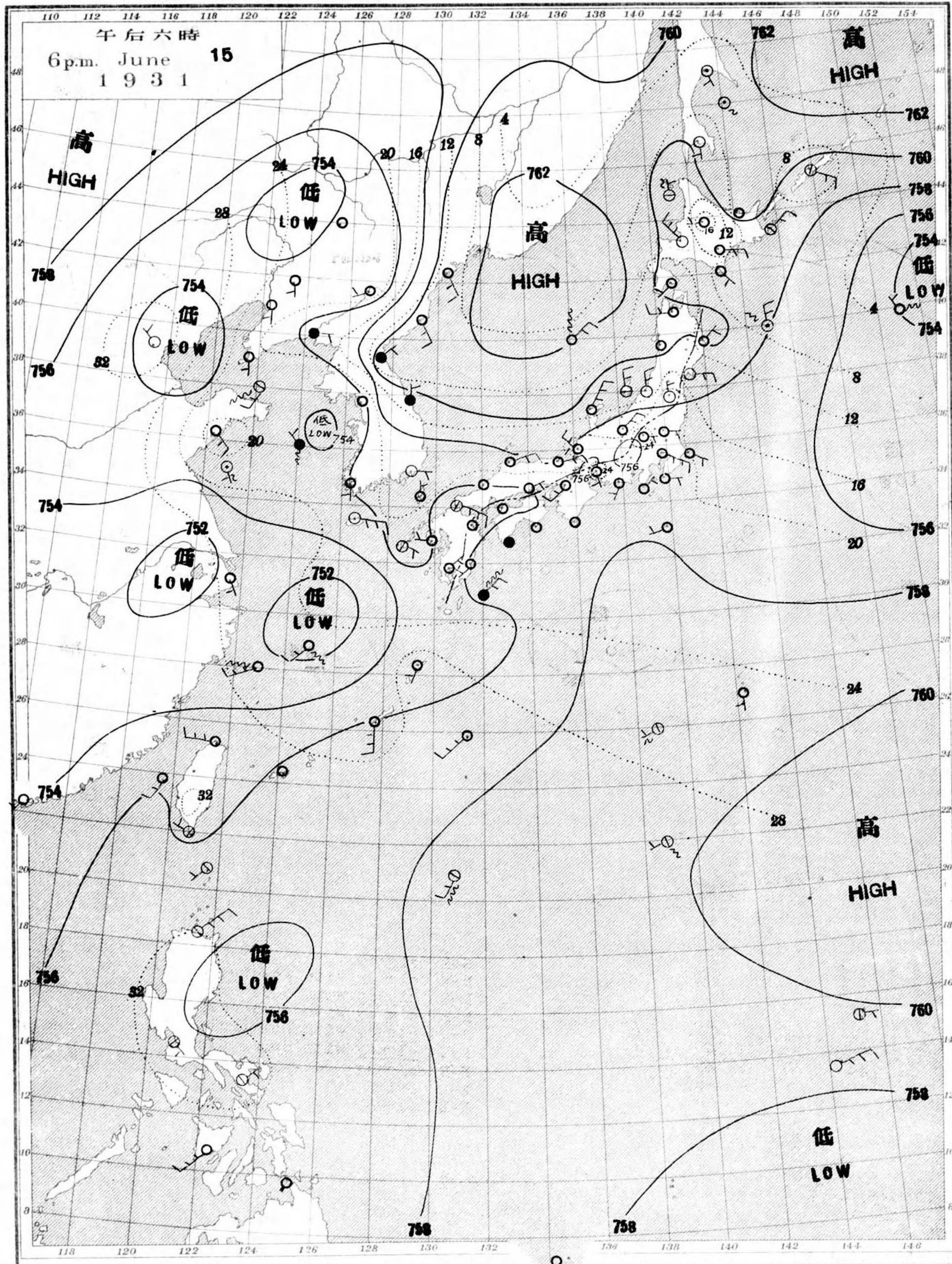
六月十三日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 13 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向 Direc.	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 Direc.	風速 Vel. m.s.	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)																																																																																																																																								
																		Wind	Clouds	Weather	Precip.																																																																																																																																				
パラオ Palau	58.6	26.0	-	0	4	SK	bc	-	山形 Yamagata	53.7	14.5	-	1	10	N	r	20																																																																																																																																								
恒春 Kōsyun	54.9	23.0	-	1	10	N	c	16	秋田 Akita	54.4	15.6	-	1	10	N	r	8																																																																																																																																								
臺東 Taitō	56.0	22.8	NW	2	10	SK	c	4	水戸 Mito	50.6	18.2	SW	3	0	-	b	63																																																																																																																																								
臺南 Tainan	55.1	23.0	-	1	6	C	bc	-	小倉 Onahama	49.5	19.1	NNW	10	10	KC	c	64																																																																																																																																								
澎湖 Hōko	55.2	24.2	N	2	4	C	bc	-	石巻 Isinomaki	51.1	15.4	NE	6	10	N	r	38																																																																																																																																								
臺北 Taihoku	55.8	18.9	-	1	4	C	bc	-	石澤 Midusawa	53.6	14.3	N	3	10	N	r	19																																																																																																																																								
石垣島 Isigakizima	56.4	21.4	E	2	6	CS	bc	-	盛岡 Morioka	54.3	14.1	NNE	2	10	N	r	11																																																																																																																																								
那覇 Naha	57.1	18.9	E	2	1	CK	b	-	宮古 Miyako	55.0	13.6	NNE	3	10	N	r	77																																																																																																																																								
名瀨 Naze	56.7	14.6	SSE	2	0	-	b	-	青森 Aomori	54.9	13.1	ENE	6	10	N	r	11																																																																																																																																								
鹿兒島 Kagosima	57.8	13.1	-	1	4	C	bc	-	函館 Hakodate	57.3	9.3	ESE	9	10	N	r	41																																																																																																																																								
高崎 Miyazaki	57.2	18.5	W	3	8	CK	c	-	勝野 Suttu	54.2	8.7	SSE	25	10	N	r	14																																																																																																																																								
熊本 Kumamoto	56.9	14.3	-	1	0	-	b	-	札幌 Sapporo	57.6	10.0	ESE	5	10	N	r	2																																																																																																																																								
清水 Simidu	56.3	16.2	-	0	3	C	bc	-	利根 Haboro	58.5	10.8	SE	5	10	N	r	-																																																																																																																																								
高知 Kōti	56.4	13.4	WSW	2	0	-	b	1	旭川 Asahigawa	59.4	10.0	E	3	10	N	c	-																																																																																																																																								
室戸 Muroto	56.0	18.2	WNW	4	0	C	b	13	浦河 Urakawa	59.1	11.4	ENE	9	10	N	c	-																																																																																																																																								
徳島 Tokushima	55.9	14.1	WSW	2	0	-	b	20	帯廣 Obihiro	64.3	5.5	W	2	10	N	r	3																																																																																																																																								
和歌山 Wakayama	55.7	14.7	ENE	4	0	-	b	-	網走 Abasiri	62.9	6.3	-	1	10	SK	c	1																																																																																																																																								
潮音 Siomisaki	55.3	19.8	NW	4	0	C	b	3	剣路 Kusiro	63.9	5.7	NE	4	10	S	c	1																																																																																																																																								
大分 Ōita	55.7	17.3	-	1	0	-	b	-	根室 Nemuro	64.6	4.8	E	7	10	N	r	-																																																																																																																																								
松山 Matuyama	55.7	15.3	-	1	0	-	b	2	砂那 Syana	66.9	1.8	-	1	10	S	f	-																																																																																																																																								
多度津 Tadotsu	55.4	15.1	SE	2	0	-	b	1	大泊 Ootomari	64.4	4.3	E	7	10	S	c	-																																																																																																																																								
廣島 Hiroshima	55.7	12.9	-	1	0	-	b	-	敷香 Sikka	67.0	1.3	SSW	2	10	S	c	-																																																																																																																																								
岡山 Okayama	55.5	13.2	-	1	0	CS	b	8	釜山 Husan	52.7	17.7	W	3	0	S	b	-																																																																																																																																								
神戸 Kōbe	55.8	14.6	NNE	2	0	-	b	31	濟州 Saisyūto	53.3	19.8	SE	2	0	-	b	-																																																																																																																																								
大阪 Ōsaka	55.7	15.2	-	0	0	-	b	15	水浦 Moppo	53.5	15.2	S	3	0	-	b	-																																																																																																																																								
京都 Kyōto	56.0	12.6	-	0	0	-	b	24	仁川 Zinsen	51.3	16.1	S	5	8	S	c	1																																																																																																																																								
八木 Yagi	56.3	14.4	-	1	0	-	b	3	江陵 Kōryō	50.9	16.2	SW	3	10	SK	c	-																																																																																																																																								
富江 Tomie	55.9	19.6	SW	4	0	-	b	-	元山 Gensan	50.3	13.5	-	1	10	N	c	-																																																																																																																																								
長崎 Nagasaki	56.6	19.1	SW	2	0	-	b	-	咸津 Zyosin	50.4	9.4	-	1	10	SK	c	-																																																																																																																																								
佐賀 Saga	55.9	16.6	-	1	0	-	b	-	雄基 Yūki	50.0	8.1	-	1	10	SK	c	21																																																																																																																																								
福岡 Fukuoka	54.9	18.7	SSE	4	0	-	b	1	中江津 Tyūkōtin	47.3	11.6	-	1	10	S	c	4																																																																																																																																								
原田 Ituhara	54.1	19.5	SW	4	3	K	bc	1	新島洲 Singisyū	49.0	14.4	SSE	2	10	SK	c	4																																																																																																																																								
下関 Simonoseki	54.8	17.6	ENE	2	0	-	b	1	大連 Dairen	48.2	16.1	-	0	8	KN	c	-																																																																																																																																								
濱田 Hamada	54.1	19.4	SSW	7	0	-	b	8	營口 Yingkow	48.3	13.7	NW	2	10	SC	c	18																																																																																																																																								
境 Sakai	54.2	15.5	-	0	0	-	b	5	奉天 Mukden	47.6	12.7	E	2	10	S	c	8																																																																																																																																								
宮津 Miyadu	54.9	13.2	-	1	0	-	b	8	長春 Changchun	51.2	11.2	-	1	10	KC	c	13																																																																																																																																								
津 Tu	55.2	16.5	NW	2	0	-	b	20	天津 Tientsin	49.9	17.8	NNE	6	0	-	b	-																																																																																																																																								
岐阜 Gifu	55.1	16.1	-	1	0	-	b	9	青島 Tsingtau	48.6	17.4	S	8	10	S	c	-																																																																																																																																								
名古屋 Nagoya	55.2	14.8	N	3	0	-	b	21	上海 Shanghai	53.1	21.8	S	3	3	CS	bc	-																																																																																																																																								
瀬松 Hamamatu	53.6	17.9	SW	6	0	-	b	18	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																								
長津呂 Nagaturo	52.4	17.4	W	6	0	SK	b	8	大東島 Ōoagarizima	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																								
沼津 Numadu	52.1	18.3	-	0	10	S	c	33	サイパン Saipan	60.3	26.7	ENE	3	3	K	bc	-																																																																																																																																								
横浜 Yokohama	51.6	18.2	S	2	4	SK	bc	51	ポナペ Ponape	58.8	25.7	ESE	2	10	N	c	15																																																																																																																																								
東京 Tōkyō	51.5	19.4	S	2	0	K	b	54	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">船名</th> <th rowspan="2">東經</th> <th rowspan="2">北緯</th> <th colspan="2">氣壓</th> <th colspan="2">風向</th> <th colspan="2">風力</th> <th rowspan="2">天氣</th> </tr> <tr> <th>Sea Level</th> <th>700+</th> <th>Direc.</th> <th>Force</th> <th>Sea Level</th> <th>Force</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SHIP.</td> <td>E Long.</td> <td>N Lat.</td> <td>Air Pressure</td> <td>Air Pressure</td> <td>Wind</td> <td>Wind</td> <td>Force</td> <td>Force</td> <td>Weath.</td> </tr> <tr> <td>TaikiTyōzyun</td> <td>m. 121</td> <td>34</td> <td>49.0</td> <td>49.0</td> <td>S</td> <td>S</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>Ural</td> <td>m. 122</td> <td>38</td> <td>47.0</td> <td>47.0</td> <td>WNW</td> <td>WNW</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>Kitanihonkōtū</td> <td>m. 131</td> <td>41</td> <td>48.5</td> <td>48.5</td> <td>NW</td> <td>NW</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>f</td> </tr> <tr> <td>PortSaid</td> <td>m. 143</td> <td>13</td> <td>58.2</td> <td>58.2</td> <td>E</td> <td>E</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>Mizuho</td> <td>m. 127</td> <td>31</td> <td>53.9</td> <td>53.9</td> <td>WSW</td> <td>WSW</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>Mikasa</td> <td>m. 128</td> <td>33</td> <td>52.6</td> <td>52.6</td> <td>WSW</td> <td>WSW</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>Momoha</td> <td>m. 139</td> <td>34</td> <td>52.3</td> <td>52.3</td> <td>W</td> <td>W</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>KinkaiKeizan</td> <td>m. 125</td> <td>35</td> <td>51.1</td> <td>51.1</td> <td>SSE</td> <td>SSE</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>Taisoku</td> <td>m. 136</td> <td>33</td> <td>56.4</td> <td>56.4</td> <td>WSW</td> <td>WSW</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>Sanuki</td> <td>m. 156</td> <td>57</td> <td>58.9</td> <td>58.9</td> <td>SW</td> <td>SW</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>f</td> </tr> <tr> <td>Hiye</td> <td>m. 148</td> <td>39</td> <td>62.5</td> <td>62.5</td> <td>E</td> <td>E</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>									船名	東經	北緯	氣壓		風向		風力		天氣	Sea Level	700+	Direc.	Force	Sea Level	Force	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure	Air Pressure	Wind	Wind	Force	Force	Weath.	TaikiTyōzyun	m. 121	34	49.0	49.0	S	S	2	2	bc	Ural	m. 122	38	47.0	47.0	WNW	WNW	3	3	c	Kitanihonkōtū	m. 131	41	48.5	48.5	NW	NW	2	2	f	PortSaid	m. 143	13	58.2	58.2	E	E	4	4	bc	Mizuho	m. 127	31	53.9	53.9	WSW	WSW	4	4	bc	Mikasa	m. 128	33	52.6	52.6	WSW	WSW	4	4	c	Momoha	m. 139	34	52.3	52.3	W	W	5	5	bc	KinkaiKeizan	m. 125	35	51.1	51.1	SSE	SSE	3	3	bc	Taisoku	m. 136	33	56.4	56.4	WSW	WSW	1	1	bc	Sanuki	m. 156	57	58.9	58.9	SW	SW	4	4	f	Hiye	m. 148	39	62.5	62.5	E	E	6	6	c
船名	東經	北緯	氣壓		風向		風力		天氣																																																																																																																																																
			Sea Level	700+	Direc.	Force	Sea Level	Force																																																																																																																																																	
SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure	Air Pressure	Wind	Wind	Force	Force	Weath.																																																																																																																																																
TaikiTyōzyun	m. 121	34	49.0	49.0	S	S	2	2	bc																																																																																																																																																
Ural	m. 122	38	47.0	47.0	WNW	WNW	3	3	c																																																																																																																																																
Kitanihonkōtū	m. 131	41	48.5	48.5	NW	NW	2	2	f																																																																																																																																																
PortSaid	m. 143	13	58.2	58.2	E	E	4	4	bc																																																																																																																																																
Mizuho	m. 127	31	53.9	53.9	WSW	WSW	4	4	bc																																																																																																																																																
Mikasa	m. 128	33	52.6	52.6	WSW	WSW	4	4	c																																																																																																																																																
Momoha	m. 139	34	52.3	52.3	W	W	5	5	bc																																																																																																																																																
KinkaiKeizan	m. 125	35	51.1	51.1	SSE	SSE	3	3	bc																																																																																																																																																
Taisoku	m. 136	33	56.4	56.4	WSW	WSW	1	1	bc																																																																																																																																																
Sanuki	m. 156	57	58.9	58.9	SW	SW	4	4	f																																																																																																																																																
Hiye	m. 148	39	62.5	62.5	E	E	6	6	c																																																																																																																																																
伊吹山 Ibukisan	57.2	6.9	NNW	11	0	-	b	17	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																																										
福井 Fukui	55.4	14.1	S	2	10	CS	c	19	STATIONS	Time	Air Pressure	Wind	Air Temp.	Weather																																																																																																																																											
金澤 Kanazawa	54.5	15.2	ESE	2	0	-	b	18	Hongkong	17	53.8	E 4	29	fair																																																																																																																																											
輪島 Wajima	54.7	14.5	-	1	0	K	b	28	Manila	15	56.0	WSW 4	32	overcast																																																																																																																																											
伏木 Husiki	55.5	15.4	SW	2	0	CK	b	16	Appari	15	54.1	S 4	32	overcast																																																																																																																																											
高田 Takata	55.4	17.1	-	1	0	-	b	11	Legaspi	15	54.9	SSW 4	34	overcast																																																																																																																																											
新潟 Niigata	56.1	16.5	SSW	5	8	SK	c	2	Iloilo	15	56.4	SW 4	32	fair																																																																																																																																											
相川 Aikawa	54.6	16.4	W	3	0	KN	b	16	Surigao	15	56.1	-	0	31	fair																																																																																																																																										

六月十二日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 12 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向 Direc.	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 Direc.	風速 Vel. m.s.	雲量 Amt.	雲形 Form	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)																																																																																															
																		Wind	Clouds	Weather	Precip.																																																																																											
パラオ Palau	58.4	27.9	-	0	9	KN	c	-	仁川 Zinsen	47.9	18.2	SSW	2	10	KN	c	-																																																																																															
恒春 Kōsyun	54.9	23.9	ENE	3	10	N	c	-	江陵 Kōryō	50.0	15.0	-	1	10	KN	t	-																																																																																															
澎湖 Hōko	54.2	28.3	NE	4	4	CS	bc	-	元山 Gensan	48.2	14.4	ENE	3	10	N	r	-																																																																																															
臺北 Taihoku	54.3	29.6	E	4	4	CS	bc	-	咸津 Zyosin	48.8	10.0	E	2	10	SK	r	-																																																																																															
石垣島 Isigakizima	55.3	25.8	E	2	10	KC	bc	-	雄基 Yūki	49.6	9.7	ESE	10	10	N	r	7																																																																																															
那覇 Naha	54.7	25.9	NNW	2	1	C	b	-	中江津 Tyūkōtin	45.4	15.8	NNE	4	8	KN	c	-																																																																																															
名瀨 Naze	54.7	25.9	NNW	2	1	C	b	-	新島洲 Singisyū	47.1	17.8	SSW	4	10	SK	c	-																																																																																															
鹿兒島 Kagosima	53.0	22.3	WNW	3	0	-	b	-	義州 Singisyū	47.2	20.5	WNW	6	4	C	bc	-																																																																																															
宮崎 Miyazaki	51.2	25.7	W	6	0	-	b	-	大連 Dairen	45.7	19.5	SSE	3	10	CS	c	-																																																																																															
熊本 Kumamoto	52.5	23.5	SW	4	1	K	b	-	營口 Yingkow	46.6	15.2	SE	2	10	N	r	7																																																																																															
清水 Simidu	50.8	25.2	NNW	4	0	K	b	-	長春 Changchun	44.7	20.3	-	1	8	SC	c	-																																																																																															
高知 Kōti	49.5	25.7	W	3	0	K	b	-	天津 Tientsin	46.1	28.8	NW	5	0	-	b	-																																																																																															
室戸 Muroto	48.7	23.2	NW	8	3	SK	bc	-	青島 Tsingtau	48.4	25.8	NW	6	0	-	b	-																																																																																															
和歌山 Wakayama	49.2	24.0	WNW	4	6	SK	bc	-	上海 Shanghai	50.8	31.1	SSW	5	0	-	b	-																																																																																															
潮音 Siomisaki	48.4	22.4	W	6	9	SK	c	1	ラサライ Rasazima	-	-	SW	2	10	Sk	c	0-10																																																																																															
大分 Ōita	51.7	22.3	NNE	3	0	-	b	-	大東島 Ōoagarizima	55.6	-	SW	2	10	Sk	c	0-10																																																																																															
松山 Matuyama	51.6	21.0	SW	4	1	SK	bc	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">地名</th> <th colspan="5">午前六時 6am.</th> <th colspan="5">正午 NOON</th> </tr> <tr> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風速</th> <th>雲量</th> <th>天氣</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風速</th> <th>雲量</th> <th>天氣</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>STATIONS</td> <td>Air Pressure</td> <td>Wind</td> <td>Temp.</td> <td>Precip.</td> <td>Weather</td> <td>Air Pressure</td> <td>Wind</td> <td>Temp.</td> <td>Precip.</td> <td>Weather</td> </tr> <tr> <td>漢口 Hankow</td> <td>54.5</td> <td>S</td> <td>12</td> <td>-</td> <td>b</td> <td>54.5</td> <td>SW</td> <td>2</td> <td>30</td> <td>-</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>芝罘 Chefoo</td> <td>46.8</td> <td>SW</td> <td>2</td> <td>18</td> <td>-</td> <td>c</td> <td>47.6</td> <td>W</td> <td>2</td> <td>21</td> <td>-</td> <td>b</td> </tr> </tbody> </table>																		地名	午前六時 6am.					正午 NOON					氣壓	風向	風速	雲量	天氣	氣壓	風向	風速	雲量	天氣	STATIONS	Air Pressure	Wind	Temp.	Precip.	Weather	Air Pressure	Wind	Temp.	Precip.	Weather	漢口 Hankow	54.5	S	12	-	b	54.5	SW	2	30	-	b	芝罘 Chefoo	46.8	SW	2	18	-	c	47.6	W	2	21	-	b																													
地名	午前六時 6am.					正午 NOON																																																																																																										
	氣壓	風向	風速	雲量	天氣	氣壓	風向	風速	雲量	天氣																																																																																																						
STATIONS	Air Pressure	Wind	Temp.	Precip.	Weather	Air Pressure	Wind	Temp.	Precip.	Weather																																																																																																						
漢口 Hankow	54.5	S	12	-	b	54.5	SW	2	30	-	b																																																																																																					
芝罘 Chefoo	46.8	SW	2	18	-	c	47.6	W	2	21	-	b																																																																																																				
大阪 Ōsaka	49.0	20.6	SSW	3	10	SK	c	2	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">船名</th> <th rowspan="2">東經</th> <th rowspan="2">北緯</th> <th colspan="2">氣壓</th> <th colspan="2">風向</th> <th colspan="2">風力</th> <th rowspan="2">天氣</th> </tr> <tr> <th>Sea Level</th> <th>700+</th> <th>Direc.</th> <th>Force</th> <th>Sea Level</th> <th>Force</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SHIP.</td> <td>E Long.</td> <td>N Lat.</td> <td>Air Pressure</td> <td>Air Pressure</td> <td>Wind</td> <td>Wind</td> <td>Force</td> <td>Force</td> <td>Weath.</td> </tr> <tr> <td>Iwatesan</td> <td>m. 125</td> <td>35</td> <td>52.5</td> <td>52.5</td> <td>S</td> <td>S</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>Surabaya</td> <td>m. 119</td> <td>23</td> <td>50.1</td> <td>50.1</td> <td>NNE</td> <td>NNE</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>TaikiHōten</td> <td>m. 123</td> <td>32</td> <td>50.8</td> <td>50.8</td> <td>SSW</td> <td>SSW</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>Keizan</td> <td>m. 123</td> <td>37</td> <td>63.8</td> <td>63.8</td> <td>N</td> <td>N</td> <td>3</td> <td>3</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>Harbin</td> <td>m. 123</td> <td>38</td> <td>47.5</td> <td>47.5</td> <td>WSW</td> <td>WSW</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>bc</td> </tr> <tr> <td>Kōtū</td> <td>m. 132</td> <td>40</td> <td>46.2</td> <td>46.2</td> <td>NW</td> <td>NW</td> <td>5</td> <td>5</td> <td>c</td> </tr> </tbody></table>																		船名	東經	北緯	氣壓		風向		風力		天氣	Sea Level	700+	Direc.	Force	Sea Level	Force	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure	Air Pressure	Wind	Wind	Force	Force	Weath.	Iwatesan	m. 125	35	52.5	52.5	S	S	2	2	b	Surabaya	m. 119	23	50.1	50.1	NNE	NNE	5	5	bc	TaikiHōten	m. 123	32	50.8	50.8	SSW	SSW	3	3	bc	Keizan	m. 123	37	63.8	63.8	N	N	3	3	b	Harbin	m. 123	38	47.5	47.5	WSW	WSW	4	4	bc	Kōtū	m. 132	40	46.2	46.2	NW	NW	5	5	c
船名	東經	北緯	氣壓		風向		風力		天氣																																																																																																							
			Sea Level	700+	Direc.	Force	Sea Level	Force																																																																																																								
SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure	Air Pressure	Wind	Wind	Force	Force	Weath.																																																																																																							
Iwatesan	m. 125	35	52.5	52.5	S	S	2	2	b																																																																																																							
Surabaya	m. 119	23	50.1	50.1	NNE	NNE	5	5	bc																																																																																																							
TaikiHōten	m. 123	32	50.8	50.8	SSW	SSW	3	3	bc																																																																																																							
Keizan	m. 123	37	63.8	63.8	N	N	3	3	b																																																																																																							
Harbin	m. 123	38	47.5	47.5	WSW	WSW	4	4	bc																																																																																																							
Kōtū	m. 132	40	46.2	46.2	NW	NW	5	5	c																																																																																																							

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



明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月十六日發行

發行人發行所  
東京市麹町區竹下町貳番地

中央氣象臺

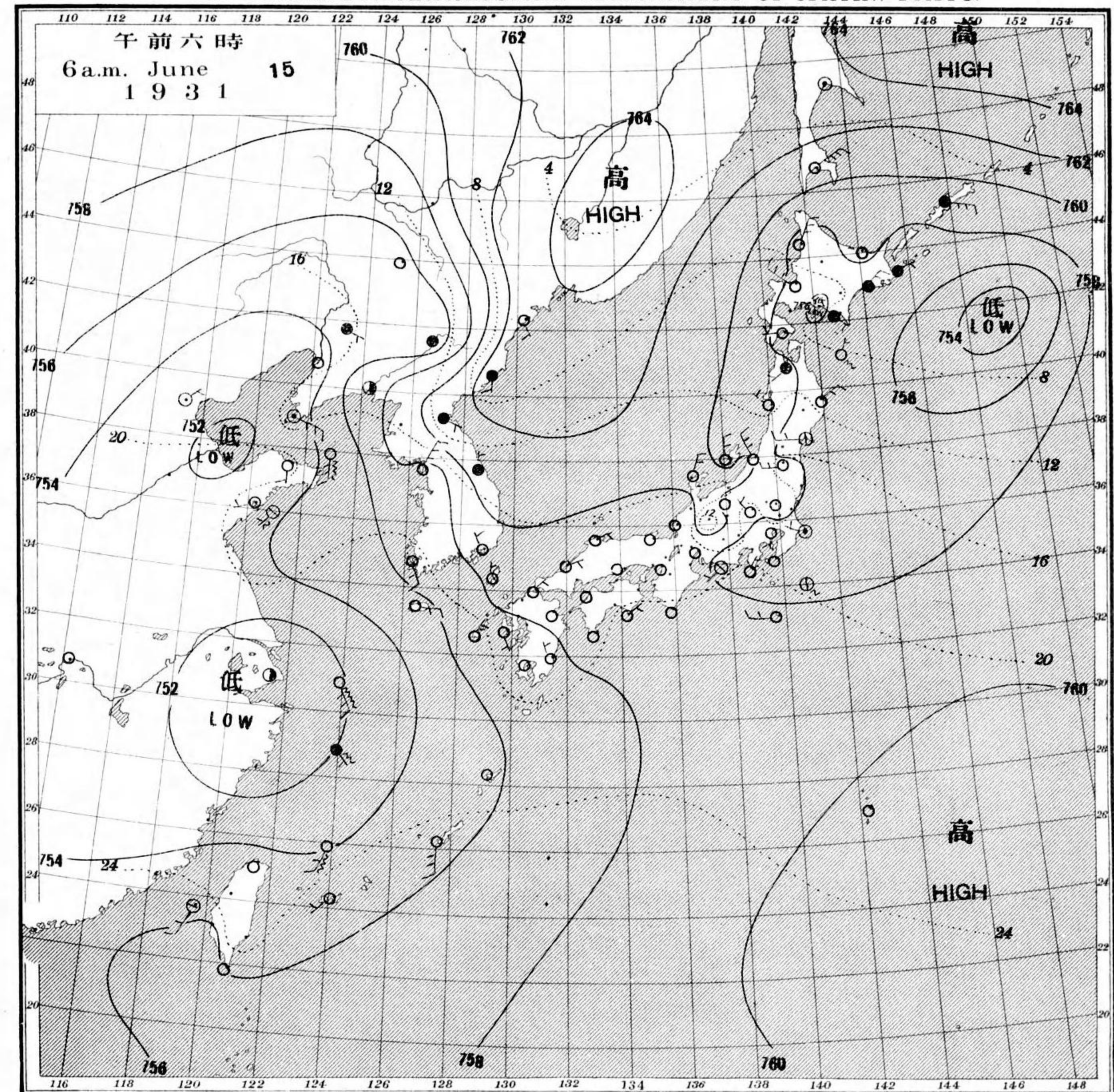
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地  
印刷販賣者清華堂 山田忠義

電話九段一八四四番  
定價郵稅共壹枚金五錢

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	⊙ 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 Discontinuity	⊙ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder storm	☁ 疾風 Strong Wind 15-20 m.p.s.	☁ 強風 Gale 20-25 m.p.s.	☁ 強風 Gale 25-29 m.p.s.
	● 雨 Rain	⊙ 濃煙霧 Thick haze	☁ 強風 Gale 25-29 m.p.s.	☁ 強風 Gale 25-29 m.p.s.	☁ 強風 Gale 25-29 m.p.s.

波模線 Sea Disturbance: 無記號 Absence of symbol means dead calm; 海面起波 Smooth sea; 浪少 Little swell; 浪可聞 Moderate swell; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal. 方向の示すは波の來る方向 Direction shows whence swell or roller comes.

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	雨	I S-W	rainy
第二區 北乃至東風	雨後曇	II N-E	rainy, cloudy later
第三區 全	全	III N-E	rainy, cloudy later
第四區 全	全	IV N-E	rainy, cloudy later
第五區 全	雨	V N-E	rainy
第六區 全	曇少雨	VI N-E	cloudy with some rain
第七區 全	曇	VII N-E	cloudy
第八區 全	曇少雨	VIII N-E	cloudy with some rain
第九區 北乃至西風	曇	IX N-W	cloudy

天氣圖第一六六號

天氣概況		東京豫報 TOKYO.	
小笠原島、南東海上ニハ七六〇托、高氣壓ガアリ「カムチヤツカ」南方ニモ七六〇托、モ「ガアツソ」一部ハ沿海州ヲ掩テ居リマス。低氣壓ハ北海道、東方海上ト上海附近トアリ。尚黄河河口附近ニモ弱イ「ガアツマ」コト等、ソレ北海道東部、朝鮮北部等ハ雨ガ上海ハ雷雨トナツテ居リマス。ソレ他、各地モ大部分曇テ晴レテ居ル所ハ殆ドアリマス。温度ハ一般ニ平年並ニ又ハ有。高トナツテ居リマス。		今晚ハ南寄リ風 曇後小雨模様 明日ハ東寄リ風 雨	

六月十四日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 14 1931

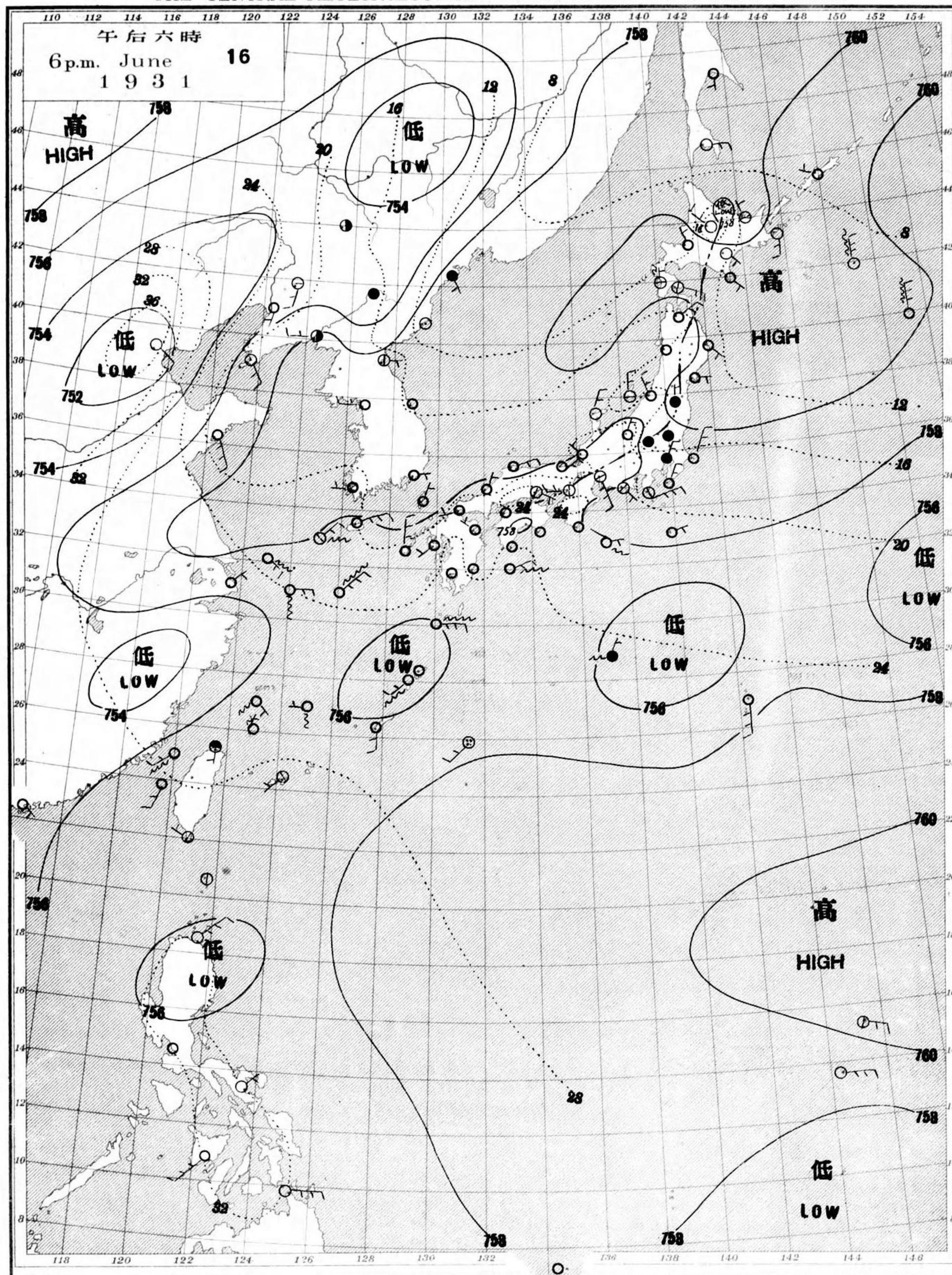
測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)
パラオ Palau	59.2	25.5	-	0	10	CS	c	6	山形 Yamagata	56.6	14.9	-	1	0	-	b	-
恒春 Kōsūn	55.6	26.0	-	0	10	N	r	-	秋田 Akita	56.1	16.2	WSW	5	10	SK	c	10
臺東 Taitō	54.9	23.8	-	1	9	SK	c	-	水戸 Mito	56.0	17.2	-	1	8	SK	c	-
臺南 Tainan	55.7	25.4	SE	2	9	KN	c	1	小名濱 Onahama	56.4	15.0	-	1	10	SC	c	-
澎湖 Hōko	54.8	26.6	SSW	4	10	SK	c	-	石巻 Isinomaki	56.1	14.6	-	0	9	SK	c	12
臺北 Taihoku	55.6	21.6	-	0	7	SK	bc	-	水澤 Midusawa	56.3	12.2	-	0	10	S	c	5
石加島 Isigakizima	55.4	25.6	SW	3	3	C	bc	4	盛岡 Morioka	55.7	13.3	SSE	5	9	SK	c	10
那覇 Naha	56.8	22.4	ESE	2	10	N	r	1	宮崎 Miyako	56.0	9.7	-	1	10	S	f	48
名瀨 Naze	57.7	16.3	-	1	4	CK	bc	-	青森 Aomori	54.6	11.5	-	1	10	N	c	16
鹿兒島 Kagosima	58.6	16.2	-	1	7	CK	bc	-	函館 Hakodate	54.7	9.7	-	0	10	S	c	56
宮崎 Miyazaki	58.1	20.8	SW	2	10	CK	c	-	壽都 Suttu	54.3	10.5	-	1	10	S	c	25
熊本 Kumamoto	58.5	14.6	-	1	3	C	bc	-	札幌 Sapporo	53.8	11.2	-	1	9	C	c	35
清水 Simidu	57.8	21.3	-	1	0	-	b	-	札幌 Haboro	53.3	10.3	-	0	10	N	c	37
高知 Kōchi	58.4	16.4	WSW	2	3	K	bc	-	加川 Asahigawa	54.4	10.0	-	1	10	N	r	22
室戸 Muroto	57.7	20.5	WNW	5	1	C	b	-	浦河 Urakawa	55.3	9.1	-	1	10	S	c	46
徳島 Tokushima	57.1	16.2	-	1	8	C	c	-	備前 Obihiro	54.8	11.0	-	1	4	SK	bc	79
和歌山 Wakayama	57.2	18.0	NE	3	3	CS	bc	-	網走 Abasiri	55.2	5.2	N	4	10	N	r	11
潮岬 Siomisaki	57.7	22.4	W	4	3	S	h	-	釧路 Kusiro	53.5	7.4	N	7	10	N	r	56
大分 Ōita	57.1	19.8	-	0	10	C	c	-	姫室 Nemuro	52.0	7.5	ESE	15	10	S	r	12
松山 Matuyama	57.2	18.4	E	2	2	C	b	-	砂那 Syana	60.4	4.0	E	8	10	N	c	-
多度津 Tadotsu	56.6	17.6	SSE	2	4	C	bc	-	大泊 Ootomari	61.2	3.1	NE	6	10	N	r	-
廣島 Hiroshima	57.0	17.5	-	1	10	CS	c	-	敷香 Sikka	63.5	1.5	-	1	10	N	r	-
岡山 Okayama	56.6	15.9	-	1	7	CS	bc	-	釜山 Husan	54.8	18.6	-	0	8	SK	c	-
神戸 Kobe	57.0	20.4	NW	2	0	-	b	-	濟州島 Saisyūtō	54.8	21.7	SSW	3	7	CS	bc	-
大阪 Ōsaka	57.1	18.1	-	1	0	SK	b	-	水浦 Moppo	55.3	20.1	S	3	10	SK	c	-
京都 Kyōto	57.2	15.1	-	0	1	CS	b	-	仁川 Zinsen	54.8	15.2	SSE	3	10	C	c	-
八木 Yagi	57.2	15.4	-	1	6	C	bc	-	江陵 Kōryō	55.1	13.8	-	1	10	SK	c	-
富江 Tomie	57.4	19.8	WSW	2	1	CK	b	-	元山 Gensan	56.2	13.5	-	1	10	SK	c	-
長崎 Nagasaki	58.3	20.0	SSE	3	1	CK	b	-	義州 Zyōsin	55.6	11.3	N	2	3	CK	bc	-
佐賀 Saga	57.3	19.6	-	1	3	CK	bc	-	雄基 Yūki	57.5	7.7	N	2	10	SC	c	3
福岡 Fukuoka	57.0	21.4	SSE	3	3	C	bc	-	中江津 Tyūkōtin	53.9	10.9	-	1	10	S	c	1
嚴原 Iuhara	56.3	21.3	W	6	8	C	bc	-	新義州 Singisyū	54.3	12.2	ENE	2	0	-	b	4
下関 Simonoseki	56.8	21.1	E	3	4	C	bc	-	大連 Dairen	52.7	15.0	-	0	1	SK	b	-
濱田 Hamada	56.4	24.2	SSW	11	10	C	bc	-	營口 Yingkow	53.0	16.3	S	2	10	CS	c	-
境 Sakai	54.7	19.1	-	0	4	SK	bc	-	奉天 Mukden	52.0	13.4	SW	3	0	-	b	-
宮津 Miyadu	55.2	17.9	NNW	3	0	SK	b	1	長春 Changchun	51.8	11.0	-	0	6	SK	bc	4
津 Tsu	56.8	16.1	NNW	2	2	CS	b	-	天津 Tientsin	51.1	18.6	N	5	10	SK	c	-
岐阜 Gifu	56.9	16.8	NW	2	7	SK	bc	-	青島 Tsingtau	53.1	17.6	ESE	7	10	CK	c	-
名古屋 Nagoya	57.0	15.8	-	1	0	CK	b	-	上海 Shanghai	52.9	22.4	S	3	10	SK	c	-
濱松 Hamamatu	56.6	17.7	-	0	10	C	f	-	ラサツ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo	56.6	19.5	W	3	1	CK	b	-	大東島 Ōagarizima	57.6	-	-	0	10	SK	c	0-10
沼津 Numadu	56.4	15.3	-	0	10	C	c	-	サイパン Saipan	60.8	26.7	ESE	6	2	C	b	-
横浜 Yokohama	56.2	17.7	-	0	6	CK	bc	-	ポナペ Ponape	59.2	24.3	-	0	10	SK	c	47
東京 Tōkyō	55.9	18.0	-	1	10	C	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣		
熊谷 Kumagaya	56.4	17.1	-	1	10	SC	c	-	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Weather			
布良 Mera	56.2	19.6	-	0	10	CS	c	-	Heyō	m. 168	33	61.7	NNW	6	bc		
鎌子 Tyōsi	55.5	16.8	WNW	3	10	S	f	-	Tōtoku	m. 157	56	61.2	SW	5	f		
八丈島 Hatidyōzima	57.9	22.4	W	7	10	S	c	-	KiōmotoSinsei	m. 142	40	54.4	S	3	c		
父島 Titizima	59.3	19.8	-	1	10	N	r	27	Singū	m. 156	57	56.5	SW	3	f		
筑波山 Tukubasan	56.2	16.6	-	1	8	CK	b	-	Mizuho	m. 123	26	55.1	ESE	2	bc		
高山 Takayama	58.5	12.0	-	0	7	SK	bc	1	TaikiHōten	m. 122	38	53.9	NW	2	bc		
飯田 Iida	58.6	13.2	-	0	0	-	b	-	Tokuzyu	m. 130	35	55.6	SW	5	c		
松本 Matumotō	57.0	14.7	NW	2	4	SK	bc	-	Siragi	m. 129	35	53.1	SW	5	c		
長野 Nagano	56.5	14.4	W	2	3	SK	bc	-	Tusima	m. 126	34	54.6	SSW	2	f		
甲府 Kōfu	57.1	14.2	-	1	9	CS	c	-	Amakusa	m. 135	38	49.5	SW	3	c		
前橋 Maebasi	56.1	16.6	NW	4	8	SC	c	-	SimataniTaihei	m. 148	40	53.9	SE	3	bc		
足尾 Asō	57.7	12.3	-	1	9	CS	c	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣		
宇都宮 Utunomiya	56.3	16.5	-	0	10	CK	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Air Temp.	Weather			
福島 Fukuima	56.3	14.2	-	1	9	CK	c	-	Hongkong	11	53.6	E	2	27	cloudy		
彦根 Hikone	56.8	15.5	-	0	0	C	b	-	Manila	7	57.4	-	0	25	fair		
伊吹山 Ibukisan	58.0	11.3	WSW	7	7	C	bc	-	Appari	7	56.6	S	2	25	overcast		
福井 Fukui	56.0	16.1	-	1	9	SK	c	3	Logaspi	7	57.6	-	0	26	clear		
金澤 Kanazawa	55.5	16.5	-	0	4	SK	bc	-	Iloilo	7	57.4	S	2	26	fair		
福島 Fuzima	55.7	16.8	SSW	4	7	SK	bc	-	Sarigao	7	57.9	-	0	25	overcast		
伏水 Husiki	53.7	16.9	-	1	7	SK	bc	1	Yap	13th	15	58.0	E	4	fair		
高田 Takata	56.0	20.4	S	2	7	CK	bc	-	Guam	7	59.3	-	0	-	?		
新潟 Niigata	56.4	18.8	S	2	8	SK	c	-	Basco	7	55.8	-	0	25	overcast		
相川 Aikawa	56.1	17.7	ESE	2	4	CK	bc	-	網走 Abasiri	60.3	6.4	-	1	10	N	r	7
根室 Nemuro	61.0	5.2	E	7	10	S	f	3	砂那 Syana	64.3	5.2	E	4	10	C	c	-
大泊 Ootomari	62.3	4.4	E	10	10	SC	c	-	大泊 Ootomari	62.3	4.4	E	10	10	SC	c	-
敷香 Sikka	65.0	3.2	S	2	10	S	c	-	釜山 Husan	52.4	20.6	SSE	5	7	S	bc	-
濟州島 Saisyūtō	52.4	28.7	SW	12	4	CS	bc	-	水浦 Moppo	52.4	22.3	SW	6	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 f t

六月十三日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 13 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	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)
パラオ Palau	58.3	27.5	-	0	10	CS	c	-	仁川 Zinsen	50.1	19.6	WSW	5	9	S	c	-
恒春 Kōsūn	55.1	28.0	E	2	0	CK	b	-	江陵 Kōryō	49.3	24.6	SE	4	2	SK	b	-
澎湖 Hōko	54.7	29.5	N	2	0	-	b	-	元山 Gensan	49.9	16.2	ENE	2	1	KN	b	-
臺北 Taihoku	54.7	30.0	NW	4	2	C	b	-	雄基 Yūki	52.1	10.0	ESE	3	10	S	c	-
石加島 Isigakizima	55.3	24.8	E	4	10	N	r	3	中江津 Tyūkōtin	53.5	8.3	SE	2	10	N	r	-
那覇 Naha	57.5	24.9	E	3	10	CS	c	-	新義州 Singisyū								

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

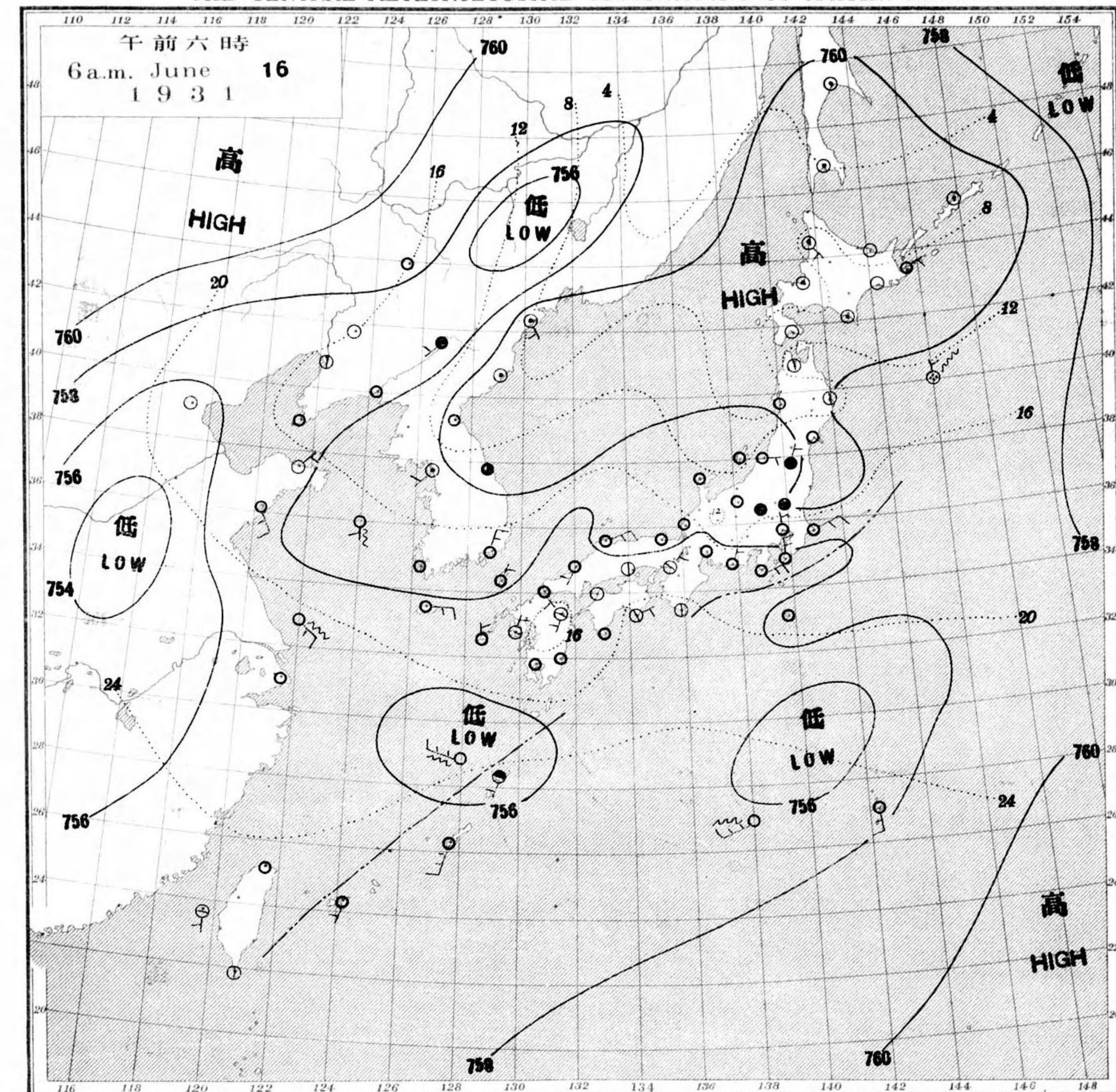


等壓線 Isobaric line	○ 快晴 Clear	⊗ 雪 Snow	○ 軟風 Light Wind 2-4 m.p.s.	⚡ 烈風 Strong Gale 29-35 m.p.s.	☄ 颶風 Hurricane 35-40 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	⊙ 晴 Fair	⊙ 霧 Fog	○ 和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	⚡ 疾風 Strong Wind 10-15 m.p.s.	⚡ 強風 Gale 15-20 m.p.s.
Line of discontinuity	⊙ 曇 Cloudy	⊙ 雷雨 Thunder storm	○ 疾風 Strong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

波の模様 Sea Disturbance: 無記号 海面平滑 Absence of symbol means dead calm. 海面穏和 Smooth sea. 波の模様 Swell. 浪の模様 Surf. 浪の模様 Moderate. 浪の模様 Rough. 浪の模様 Very high. 浪の模様 Phenomenal. 方向の記号 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月十七日發行  
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.



天氣圖第一六七號

天氣	豫報	WEATHER FORECASTS
第一區 南方至東風	曇	I S-E cloudy
第二區 北方至東風	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 全	全	VI N-E cloudy with some rain
第七區 全	全	VII N-E cloudy
第八區 全	全	VIII N-E fair
第九區 全	全	IX N-E cloudy

天氣概況  
七六〇毫高氣壓ハ北日本及日本海ヲ掩ヒ、低氣壓ハ八天島ノ南方、九州ノ南西海上、黃河下流域及滿洲東部等ニアリ、天氣ハ四國及紀伊半島ハ晴レテ居リマス、他ハ曇リ勝テ居リマス、北海遼東部ハ天氣ハ良シクモ、北海道西部カラ樺太・カケテハ濃霧ノ所ガ多クアツテ居リマス、溫度ハ一般ニ平年ノ勢、高ク、北海道、クハニ、四度低過キテ居リマス。

東京豫報 TOKYO.  
今晚モ明モ北東風曇小雨模様

六月十五日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 15 1931

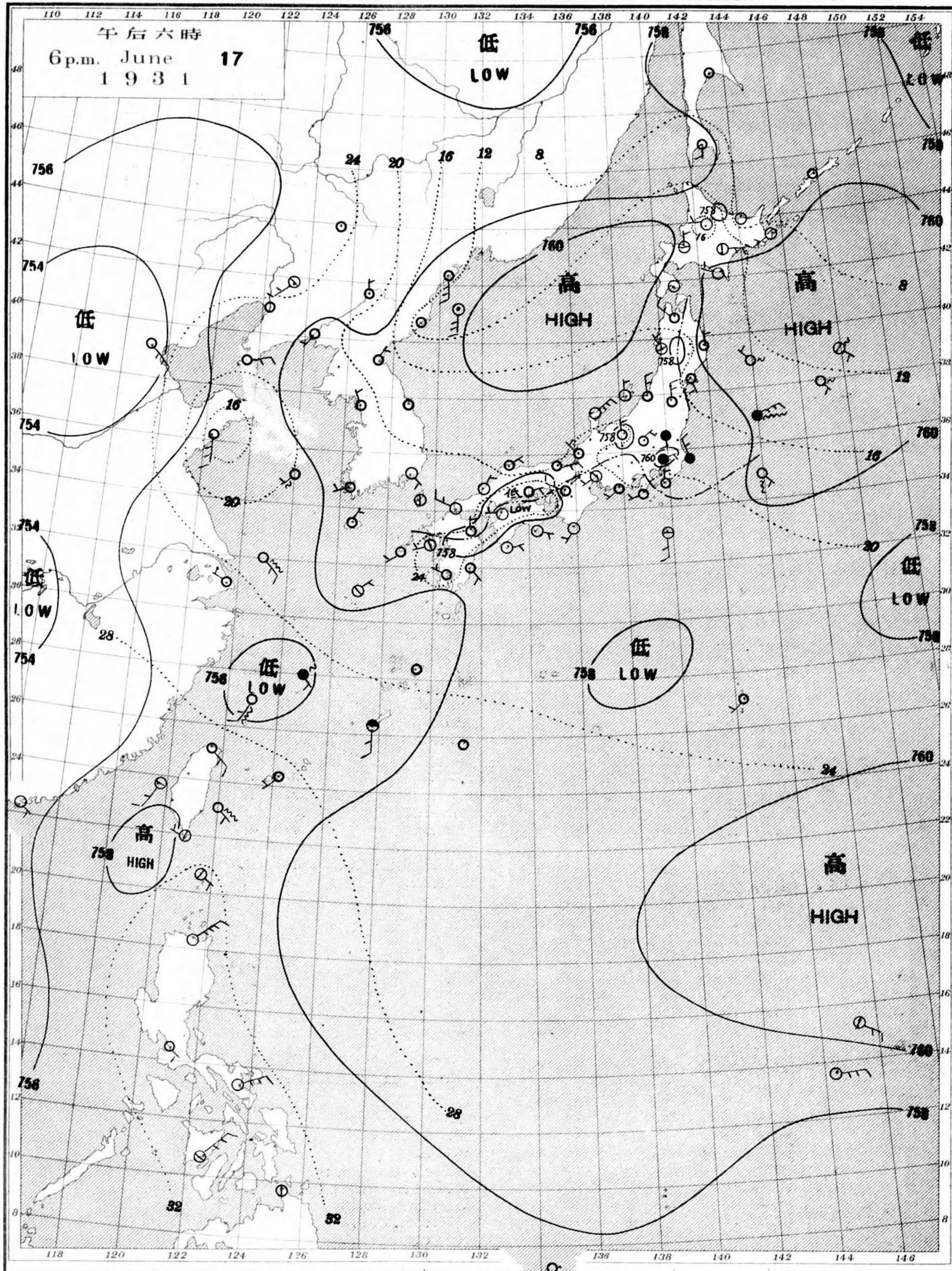
測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm.	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)	測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm.	氣溫 Air Temp. °C	風向		雲量 Clouds Amt. Form	天候 Weather	雨量 Precip. mm. (1)
			Dir.	Vel.							Dir.	Vel.			
パラオ Palau	59.3	25.9	-	0	10 SC	c	-	山形 Yamagata	57.9	14.8	SSW	2 6	CK	bc	7
恒春 Kōsyun	56.0	27.2	-	1	10 KC	c	-	秋田 Akita	59.3	11.2	NW	3 10	SK	bc	-
臺東 Taitō	55.0	23.3	NNW	2	7 KC	bc	7	水戸 Mito	57.9	15.6	-	1	10 SK	f	-
臺南 Tainan	56.3	24.1	SE	2	10 KC	c	63	小名濱 Onahama	58.0	14.8	-	0	10 CS	c	6
澎湖 Hōko	55.6	26.7	SSW	4	6 KC	bc	1	石巻 Isinomaki	57.3	15.9	W	5	3 CK	bc	-
臺北 Taihoku	54.8	22.7	-	1	10 SK	c	4	水澤 Midusawa	57.9	13.4	NNW	5	3 SK	bc	-
石垣島 Isigakizima	55.7	27.2	SW	3	10 KC	c	47	盛岡 Morioka	57.5	13.4	WSW	2	4 SK	bc	-
那覇 Naha	55.7	25.5	S	7	10 SK	c	10	宮古 Miyako	57.3	11.0	NE	5	10 SK	c	-
名瀨 Naze	55.9	22.8	-	0	10 KC	c	-	青森 Aomori	58.1	10.9	SW	3	10 N	r	1
鹿兒島 Kagosima	57.2	19.0	-	1	10 SK	c	-	函館 Hakodate	57.5	11.3	W	3	10 SK	c	2
宮崎 Miyazaki	57.9	17.7	NNW	2	10 N	c	-	鹿部 Suttu	58.6	9.3	NNW	6	10 S	c	-
熊本 Kumamoto	57.2	18.3	-	1	10 SK	c	-	札幌 Sapporo	57.6	9.3	NW	7	10 SK	cc	7
清水 Simidu	58.6	19.6	-	0	10 SC	c	-	羽幌 Haboro	57.9	7.2	NNE	7	10 SK	cc	-
高知 Kōti	58.3	18.7	-	1	10 SC	c	-	旭川 Asahigawa	57.7	7.0	N	2	10 N	r	1
室戸 Muroto	58.6	20.4	NE	3	10 SK	c	-	浦河 Urakawa	56.8	7.0	SE	2	10 N	r	5
徳島 Tokushima	58.5	17.8	WNW	2	10 SC	c	-	帯広 Obihiro	57.5	9.5	NE	2	10 N	r	2
和歌山 Wakayama	58.7	18.2	ENE	2	10 KC	c	-	網走 Abasiri	58.5	5.0	-	1	10 S	cc	-
潮岬 Siomisaki	58.9	21.8	-	1	10 SC	c	-	釧路 Kusiro	57.5	7.8	NE	5	10 N	r	1
大分 Ōita	58.7	17.5	-	0	10 N	c	-	根室 Nemuro	57.6	6.4	ENE	3	10 N	r	1
松山 Matuyama	58.2	18.9	-	1	10 SC	c	-	紗那 Syana	58.3	6.7	ESE	6	10 N	r	2
多度津 Tadotsu	58.5	18.0	-	1	10 SC	c	-	大泊 Ootomari	60.1	4.3	NE	10	10 S	c	-
廣島 Hiroshima	58.8	18.4	-	1	10 SC	c	-	登香 Sikka	63.5	1.3	-	1	10 SK	f	-
岡山 Okayama	58.8	17.4	-	0	10 SC	c	-	釜山 Husan	58.6	16.9	NNW	3	10 KC	cc	-
神戸 Kōbe	58.6	18.3	-	1	10 CS	c	-	濟州島 Saisyūtō	55.4	21.2	E	4	10 SK	cc	-
大阪 Ōsaka	58.7	19.4	-	1	10 CS	c	-	木浦 Moppo	56.7	20.3	SSE	5	10 SK	cc	-
京都 Kyōto	59.0	17.2	-	1	10 SC	c	-	仁川 Zinsen	57.6	18.7	NNE	7	10 SK	cc	-
八木 Yagi	59.1	16.7	-	0	48 SC	cc	-	江陵 Kōryō	61.2	13.4	N	2	10 N	r	-
富江 Tomie	57.9	21.0	NNE	2	10 SK	cc	-	元山 Gensan	60.5	10.8	ESE	2	10 N	r	18
長崎 Nagasaki	57.6	19.5	SSE	2	10 SC	c	-	咸興 Hamsan	62.2	7.5	S	2	10 S	r	-
佐賀 Saga	58.0	19.3	W	2	10 N	c	-	雄基 Yūki	62.6	7.3	SSE	3	10 SK	c	-
福岡 Fukuoka	58.4	18.8	-	1	10 SC	c	-	中江津 Tyūkōtin	55.5	14.7	-	1	10 N	r	2
藤原 Fuhara	58.5	18.3	N	3	10 N	c	-	新義州 Singisyū	57.2	15.9	-	1	10 N	t	5
下関 Simonoseki	58.2	18.9	NE	3	10 SK	cc	-	大連 Dairen	53.7	15.3	ESE	6	10 S	f	-
濱田 Hamada	59.1	18.4	ENE	2	10 SK	cc	-	營口 Yingkow	53.7	16.1	-	1	10 KC	cc	-
坂崎 Sakai	59.4	18.7	ENE	2	10 SK	cc	-	奉天 Mukden	54.5	16.3	ESE	3	10 N	r	1
宮津 Miyadu	59.2	18.7	-	1	10 SK	cc	-	長春 Changchun	55.9	14.7	-	0	10 SK	cc	1
津 Tsu	58.5	19.1	-	1	10 CS	cc	-	天津 Tientsin	55.3	16.4	NE	3	0 CK	bc	-
岐阜 Gifu	58.2	17.8	-	0	9 SC	cc	-	青島 Tsingtau	53.3	19.6	WSW	2	8 KC	bc	-
名古屋 Nagoya	58.6	18.4	-	1	10 CS	c	-	上海 Shanghai	51.6	22.2	-	0	10 N	t	43
濱松 Hamamatu	57.7	19.5	SW	2	6 KC	bc	-	大東島 Ōogarizima	58.0	-	SW	9	10 SK	c	-
長津呂 Nagaturo	57.8	20.0	NNE	2	10 CK	c	-	サイパン Saipan	60.8	26.5	ESE	5	6 KC	bc	6
沼津 Numadu	57.2	18.5	E	3	10 SC	c	-	ポナペ Ponape	59.6	26.1	-	0	9 C	c	36
横浜 Yokohama	57.9	18.6	-	1	10 SC	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天候	
東京 Tōkyō	57.8	18.9	S	2	10 SC	c	-	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Weather		
熱谷 Kumagaya	57.8	17.6	WNW	2	10 CS	c	-	Yaye m.	141	34	52.1	-	0	bc	
布良 Mera	57.4	18.7	-	0	10 SC	c	-	Simatani Taihei m.	153	43	54.6	SE	7	c	
鏡子 Tyōsi	57.2	16.8	WNW	2	10 S	f	-	Dairen m.	121	36	54.4	SW	2	bc	
八丈島 Hatidōzima	58.5	22.4	W	4	10 S	c	-	Amakusa m.	132	42	56.1	NNE	2	bc	
父島 Titizima	60.1	21.4	-	1	10 KC	c	24	Nanrei m.	127	34	56.1	E	3	c	
筑波山 Tukubasan	58.1	15.0	WSW	3	10 CS	c	-	Tokuzyu m.	129	35	58.7	NNE	4	c	
高山 Takayama	61.1	10.6	-	0	10 S	f	-	NYK Shanghai m.	124	31	52.3	SSE	4	c	
飯田 Iida	59.5	12.5	-	0	10 SC	c	-	Hansen Taisei m.	143	41	55.6	NNE	1	c	
松本 Matsumoto	60.3	12.6	-	0	10 SK	c	-	Singū m.	156	57	59.7	NNE	2	f	
長野 Nagano	59.5	13.6	-	0	10 CS	c	-	Heliō m.	161	34	62.0	E	5	c	
甲府 Kōfu	58.9	13.0	-	0	10 SC	c	-	Tusima m.	123	38	51.8	S	4	c	
前橋 Maebasi	58.1	16.2	NW	3	10 SC	c	-	観測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天候	
足尾 Asio	59.2	10.6	-	1	10 CS	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Air Temp.	Weather		
宇都宮 Utsunomiya	58.2	15.9	-	0	10 CS	c	-	Hongkong	11	53.6	S	4	28	cloudy	
福島 Fukushima	58.1	17.9	W	5	10 CS	c	1	Manila	7	57.8	-	0	26	overcast	
彦根 Hikone	58.8	19.1	NNE	2	10 SC	c	-	Appari	7	57.0	SW	2	22	overcast	
伊吹山 Ibukisan	60.5	9.5	NNW	8	10 SC	c	-	Legaspi	7	57.9	-	0	25	clear	
福井 Fukui	59.2	17.4	-	0	10 CS	c	-	Iloilo	7	58.2	-	0	26	overcast	
金澤 Kanazawa	59.5	16.5	ESE	2	10 SK	c	-	Surigao	7	58.2	-	0	25	overcast	
輪島 Wazima	60.3	15.2	NNE	4	10 S	c	-	Yap	7	59.6	ENE	4	-	fair	
伏木 Fusiki	60.3	16.8	NNE	2	10 SK	c	-	Guam	7	59.3	NE	2	-	clear	
高田 Takata	60.4	16.6	N	2	10 N	c	-	Basco	7	56.3	-	0	26	fair	
新潟 Niigata	60.0	14.5	NNW	9	10 N	c	5	Wladivostock	7	57.6	-	0	-	-	
相川 Aikawa	59.9	13.6	N	5	10 SK	c	18	Nikolaievsk	7	59.3	SE	2	-	-	
天候 Weather	快晴 Clear	晴 Fair	曇 Cloudy	雨 Rain	雪 Snow	霧 Fog	雷雨 Thunderstorm	濃煙霧 Thick haze	Blagovestchensk	7	57.7	NE	3	-	-
記號 Notation	b	bc	c	r	s	f	t	h	Nikolsk-Ussuriisk	7	57.4	SE	2	-	-

六月十四日午后六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 14 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm.	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.	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	58.7	27.7	-	1	8 K	c	-	仁川 Zinsen	55.1	24.0	-	1	10 KC	cc	-				
恒春 Kōsyun	55.5	29.0	WSW	2	10 SC	c	1	江陵 Kōryō	59.2	14.4	N	2	10 SK	cc	-				
澎湖 Hōko	54.8	28.7	SW	5	4 CS	bc	-	元山 Gensan	59.3	13.3	ENE	3	10 N	r	-				
臺北 Taihoku	54.3	28.6	SSE	2	9 SK	cc	3	咸興 Hamsan	59.8	9.1	E	2	10 SC	cc	-				
石垣島 Isigakizima	55.6	27.2	SW	5	10 N	t	24	雄基 Yūki	60.5	8.9	SSE	3	10 SK	cc	-				
那覇 Naha	56.7	25.8	S	7	10 SK	c	-	中江津 Tyūkōtin	52.3	24.5	-	1	3 K	bc	-				
名瀨 Naze	56.2	27.4	SSE	3	3 SK	bc	-	新義州 Singisyū	55.5	19.5	-	1	10 N	r	-				
鹿兒島 Kagosima	57.3	25.5	-	1	7 CK	bc	-	大連 Dairen	53.0	16.3	SE	6	10 SK	r	-				
宮崎 Miyazaki	57.0	25.9	SSE	3	9 CK	c	-	營口 Yingkow	53.2	23.1	SSE	3	10 N	cc	-				
熊本 Kumamoto	57.0	24.1	-	0	10 SK	c	-	奉天 Mukden	53.5	21.9	-	0	10 N	r	-				
清水 Simidu	58.1	23.9	SSW	3	10 SC	c	-	長春 Changchun	53.2	22.2	-	1	10 SC	cc	-				
高知 Kōti	57.8	23.8	-	1	10 N	c	-	天津 Tientsin	49.6	26.2	E	5	2 KC	bc	-				
室戸 Muroto	57.8	21.8	NW	4	10 SC	c	-	青島 Tsingtau	50.4	18.6	SE	8	10 S	f	-				
和歌山 Wakayama	57.2	24.6	-	1	10 SK	c	-	上海 Shanghai	52.6	25.2	-	0	10 SK	c	-				
潮岬 Siomisaki	57.3	23.6	WNW	4	10 SC	c	-	ラサツ Rasazima	56.5	-	SSW	4	10 CS	c	-				
大分 Ōita	57.6	22.4	-	0	10 N	c	-	大東島 Ōogarizima	58.0	-	SW	9	10 SK	c	-				
松山 Matuyama	57.5	26.4	-	1	10 CS	c	-	地名	午前六時 6am.	正午 NOON									
徳島 Tokushima	57.5	26.4	-	1	10 CS	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Air Temp.	Weather						
高知 Kōti	57.1	26.5	SW	4	10 SC	c	-	Hankow	51.2	E 2	22	52	r	51.9	NW 1	24	28	c	
廣島 Hiroshima	57.5	25.2	-	0	10 SC	c	-	芝罘 Chefoo	53.7	-	0	15	-	c	53.3	E 2	24	-	c
岡山 Okayama	56.6	26.7	SSW	2	6 SC	bc	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天候					
大阪 Ōsaka	56.3	23.1	SW	5	10 SK	c	-	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc. Force	Weather						
富江 Tomie	57.3	22.4	-	1	10 SC	c	-	Hiye m.	161	45	68.3	N	1	c					
長崎 Nagasaki	57.4	22.2	S	2	10 SC	c	-	OSK Tainan m.	125	31	54.1	SSE	3	cc					
福岡 Fukuoka	57.3	24.7	-	2	10 SC	c	-	Dairen m.	123	38	53.6	SE	4	cc					
藤原 Fuhara	57.0	22.2	-	2	10 SC	c	-	Paris m											

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	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	20-25 " 25-30 "
Line of discontinuity	曇 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	強風 Gale 10-15 m.p.s.	25-29 " 30-34 "	35-40 "
不連續線 Discontinuity	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze		40 <	

波模様 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 浪少 Small Swell; 浪可 Moderate; 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  
昭和六年六月十八日發行

發行人發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

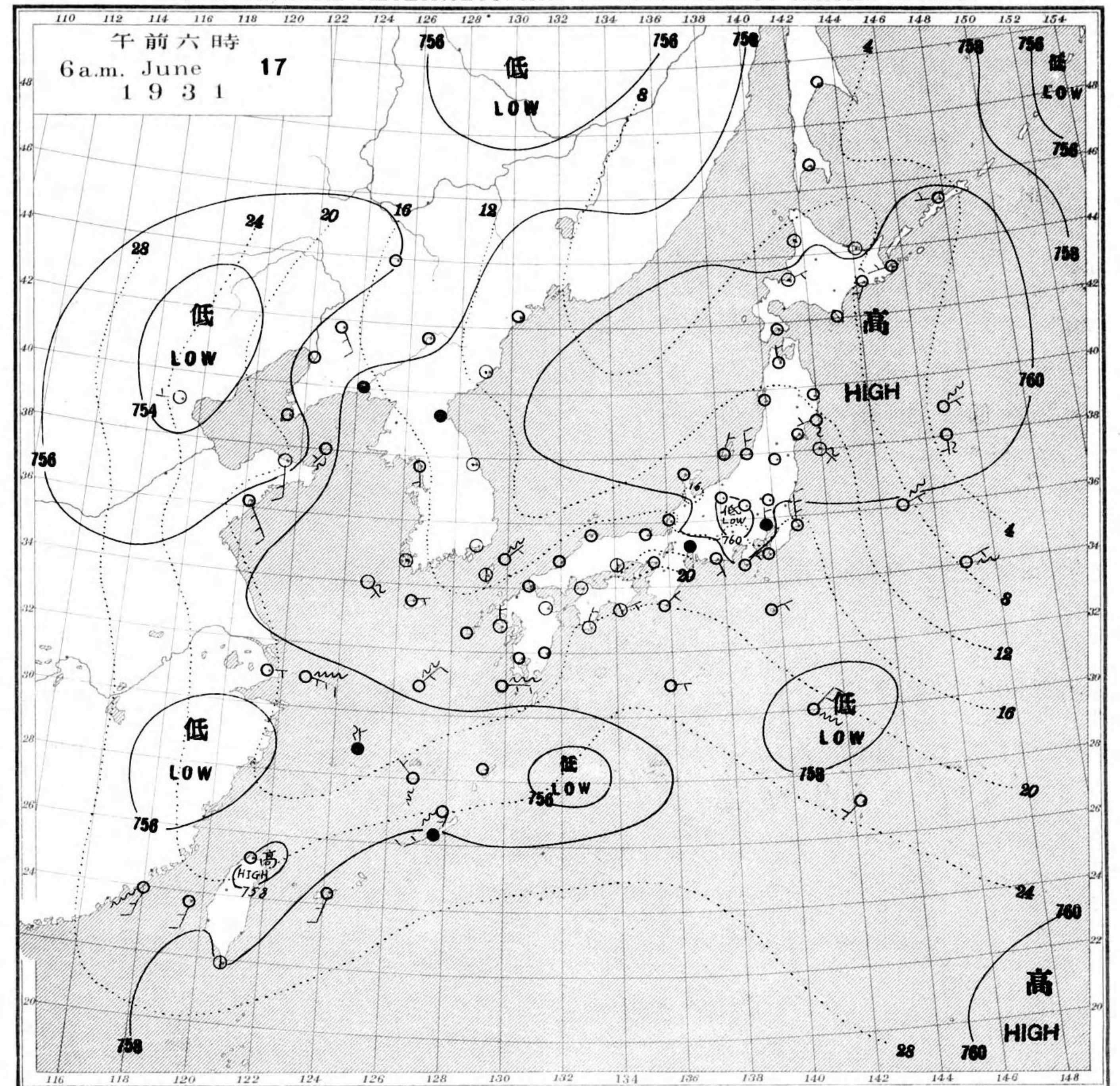
中央氣象臺

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

電話九段一八四四番  
定價郵稅共壹拾金五錢

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN. TOKYO.



天氣圖第一六八號	天氣豫報	WEATHER FORECASTS	東京區域圖
	第一區 南乃至西ノ風 雲少雨	I S-W cloudy with some rain	
	第二區 北乃至東ノ風 雲	II N-E cloudy	
	第三區 全 全	III N-E cloudy	
	第四區 全 全	IV N-E cloudy	
	第五區 全 全	V N-E cloudy	
	第六區 全 全	VI N-E cloudy	
	第七區 全 全	VII N-E cloudy	
	第八區 南乃至西ノ風 全	VIII S-W cloudy	
	第九區 全 全	IX S-W cloudy	
	天氣概況	東京豫報	TOKYO.
	七六〇耗、高氣壓ハ相變、北日本、掩ヒ、低氣壓ハ小笠原島、北方、奄美大島、東方、中華民國福建省、天津北方及黑龍江下流等ニアリマス。天氣一般ニ曇、勝テ、雨ハ東京及名古屋附近、朝鮮北部及沖繩等ニ降リテ居リマス。四圍附近及臺灣、一部ハ晴レテ居リマス。溫度ハ一般ニ平年ヨリ一、二度高過テ居リマス。	今晚ハ風弱、曇時々晴 明日ハ北ノ風、曇時々晴	

六月十六日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 16 1931

測候所 STATIONS	氣壓		氣溫		風向		風速		雲量		天候		雨量				
	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	
パラオ Palau	59.0	26.4	-	0	10	CS	c	4	山形 Yamagata	59.9	12.8	-	1	10	S	c	-
恒春 Kōsyun	57.0	27.1	-	0	6	KC	bc	-	秋田 Akita	60.1	8.0	-	0	10	CS	c	-
臺東 Taitō	56.7	25.2	WNW	2	9	SK	c	-	水戸 Mito	59.9	13.7	NE	3	10	N	r	-
臺南 Tainan	57.6	25.0	ESE	2	3	C	bc	3	小濱 Onahama	61.0	12.3	NNE	2	10	S	c	-
澎湖 Hōko	57.2	26.5	S	3	4	CK	bc	-	石巻 Isinomaki	60.8	12.8	-	0	10	SC	c	-
臺北 Taihoku	56.5	24.2	-	1	8	KC	c	1	水澤 Midusawa	60.6	12.0	-	1	10	SK	c	-
石垣島 Isigakizima	56.9	27.0	SSW	3	10	SK	c	-	盛岡 Morioka	60.7	11.5	-	1	10	S	c	-
那覇 Naha	56.5	25.7	SSW	6	10	S	c	-	宮古 Miyako	60.0	11.4	-	1	4	KC	bc	-
名瀨 Naze	55.2	25.2	SSW	2	10	N	c	36	青森 Aomori	60.4	12.2	-	0	4	K	bc	-
鹿兒島 Kagosima	56.5	18.0	-	1	10	KC	c	7	南薩 Hakodate	60.6	10.5	-	1	1	S	b	-
宮崎 Miyazaki	57.2	16.8	-	1	10	SK	c	2	那覇 Suttu	61.0	7.7	WSW	2	10	S	f	-
熊本 Kumamoto	57.3	14.0	-	1	4	C	bc	-	札幌 Sapporo	61.3	7.5	-	0	10	S	f	-
清水 Simidu	57.2	17.4	-	0	8	C	c	-	羽根 Haboro	60.5	8.1	SE	2	10	S	f	-
高知 Kōchi	57.1	16.9	WSW	2	2	C	b	-	旭川 Asahigawa	60.3	10.8	-	0	10	C	c	-
室戸 Muroto	57.1	20.3	ENE	2	7	C	bc	-	浦河 Urakawa	61.6	8.1	-	0	10	S	f	-
高松 Takamatsu	57.3	18.2	-	1	2	C	b	-	帯広 Obihiro	61.2	10.8	-	0	4	SK	bc	-
徳島 Tokushima	57.3	18.2	-	1	2	C	b	-	網走 Abasiri	60.7	6.0	-	1	1	KC	b	-
和歌山 Wakayama	57.4	19.6	ENE	3	0	-	-	-	網走 Kuroki	61.2	8.5	-	1	1	KC	b	-
潮岬 Siomisaki	57.2	20.7	-	1	3	K	bc	-	根室 Nemuro	60.7	8.3	ENE	2	10	N	c	1
潮分 Oita	57.6	14.9	SSW	2	4	C	bc	-	砂那 Syana	60.8	5.2	-	0	10	S	f	-
松山 Matuyama	57.4	17.7	-	1	1	C	b	-	大泊 Ootomari	61.0	4.0	-	0	10	S	f	-
多度津 Tadotsu	57.4	18.3	-	1	7	C	bc	-	敷香 Sikka	60.3	3.5	-	1	10	S	f	-
廣島 Hiroshima	57.5	16.7	-	1	3	C	bc	-	釜山 Husan	58.3	16.5	NNE	4	10	CS	c	-
岡山 Okayama	57.3	17.9	-	1	3	SK	bc	-	釜山 Saisyūto	58.0	17.7	E	4	8	SC	c	-
神戸 Kobe	57.5	18.9	-	1	10	SK	c	-	木浦 Moppo	58.9	17.3	-	1	10	SC	c	-
大阪 Osaka	57.7	19.4	NE	3	6	KC	bc	-	仁川 Zinsen	58.5	15.6	SW	2	10	S	f	13
京都 Kyoto	57.9	16.9	-	1	2	SK	b	-	江陵 Kōryō	60.3	12.8	-	0	10	N	r	6
京本 Yagi	58.0	17.2	-	0	0	-	b	-	元山 Gensan	60.2	11.3	-	1	10	N	c	12
富江 Tomie	57.0	19.6	N	3	8	C	c	-	威海 Zyōsin	60.8	9.5	-	0	10	S	f	-
長崎 Nagasaki	57.3	18.2	NNE	3	3	C	bc	-	雄基 Yūki	60.6	8.0	SSE	3	10	S	f	-
佐賀 Saga	57.2	17.4	-	1	3	C	bc	-	中江津 Tyūkotin	56.5	14.8	SW	2	10	N	r	4
福岡 Fukuoka	57.6	19.1	-	0	10	SK	c	-	新義州 Singisyū	57.9	15.3	-	1	10	N	c	10
下関 Shimōneki	57.6	17.5	SE	2	10	CS	c	-	大連 Dairen	57.9	14.9	-	0	10	S	c	1
濱田 Hamada	57.8	18.8	SSW	2	10	N	c	-	營口 Yingkow	56.9	15.1	-	1	7	C	bc	16
境 Sakai	58.3	17.8	ENE	4	10	N	c	-	奉天 Mukden	56.4	16.0	-	1	0	SK	b	1
宮津 Miyadu	58.3	17.9	-	1	10	SK	c	-	長春 Changchun	58.5	16.0	-	0	10	S	c	-
津 Tu	57.5	19.0	WNW	2	7	KC	bc	-	天津 Tientsin	55.8	19.4	-	1	0	SK	b	-
岐阜 Gifu	57.4	19.6	-	1	10	SK	c	-	青島 Tsingtau	57.6	17.8	SSE	4	10	S	c	4
名古屋 Nagoya	57.8	19.2	-	1	10	KC	c	-	上海 Shanghai	56.5	22.4	-	0	10	N	c	12
瀬田 Hamamatu	57.8	18.9	NNE	2	8	SK	c	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo	57.9	19.2	ENE	5	10	SK	c	-	大東島 Ooagarizima	57.9	-	SW	6	10	SK	h	-
沼津 Numadu	58.3	18.1	NE	2	10	CK	c	-	サイパン Saipan	60.8	26.0	E	3	4	K	bc	-
横濱 Yokohama	58.9	16.7	NW	6	10	N	r	-	ポナペ Ponape	59.5	27.5	ENE	4	10	SK	c	-
東京 Tōkyō	59.2	17.0	N	3	10	N	c	-	船名 東経 北緯 氣壓 風向 風力 天候								
熊谷 Kumagaya	59.7	16.4	-	0	10	N	c	-	SHIP	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind ③ Direc.	Force	Weather		
布良 Mera	58.1	18.9	N	4	10	SC	c	-	Hiye	m. 173	48	60.2	W	4	c		
銚子 Tyōsi	58.5	18.4	ENE	5	10	SK	c	-	Sintō	m. 158	52	59.7	NNE	3	r		
八丈島 Hatidzōzima	58.3	19.0	-	1	10	KC	c	-	Eitoku	m. 157	57	58.9	SW	1	bc		
父島 Titizima	57.8	24.2	S	4	10	N	c	16	Sanuki	m. 156	57	55.6	NNE	1	b		
筑波山 Tukubasan	59.8	11.2	E	11	8	S	c	-	Hokuroku	m. 154	51	54.1	NW	7	c		
高山 Takayama	59.6	11.9	-	0	10	S	c	-	Kuma	m. 154	41	51.8	NNW	3	f		
飯田 Iida	58.7	15.2	-	0	10	KC	c	-	OSK.Kanan	m. 137	34	54.9	SSE	1	bc		
松本 Matumotq	58.9	13.4	-	0	10	CS	c	-	Dairen	m. 122	33	58.4	SE	3	c		
長野 Nagano	58.3	13.8	-	0	10	KC	c	-	Nanrei	m. 123	38	56.1	SW	2	bc		
甲府 Kōfu	58.5	17.7	-	1	10	SK	c	-	Hongkong	m. 122	38	56.9	NW	2	c		
前橋 Maebasi	59.2	15.8	-	1	10	N	r	1	Ondo	kan 147	35	59.0	NW	2	c		
足尾 Asio	59.1	14.6	-	0	10	N	r	3	観測所 時刻 氣壓 風向 風力 氣温 天候								
宇都宮 Utunomiya	60.0	15.1	-	1	10	N	r	4	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind ③ Direc.	Force	Air Temp.	Weather		
鹿島 Hukusima	60.8	13.0	NNE	3	10	N	r	-	Hongkong	11	54.2	S	2	28	hail		
彦根 Hikone	57.0	16.9	-	0	10	KC	c	-	Manila	7	58.3	-	0	26	fair		
伊吹山 Ibukisan	58.2	12.7	W	2	9	KC	c	-	Appari	7	57.8	-	0	26	clear		
福井 Fukui	58.5	17.0	-	0	10	SK	c	-	Legaspi	7	58.8	-	0	26	clear		
金澤 Kanazawa	58.6	15.6	ENE	2	10	SK	c	-	Iloilo	7	58.3	-	0	26	fair		
輪島 Wazima	59.6	13.2	-	1	10	N	c	-	Sarigao	7	58.5	-	0	25	overcast		
伏木 Husiki	59.5	15.7	NNE	3	10	SK	c	-	Yap	15th	15	58.3	ENE	4	-	clear	
高田 Takata	59.3	15.6	-	1	10	N	c	-	Guam	7	59.0	-	0	-	clear		
新潟 Niigata	59.3	14.4	E	2	10	N	c	-	Bosco	7	57.4	-	0	27	fair		
相川 Aikawa	59.6	11.6	-	1	10	SK	c	-	天候 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze 記号 Notation b bc c r s f t								

六月十五日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 15 1931

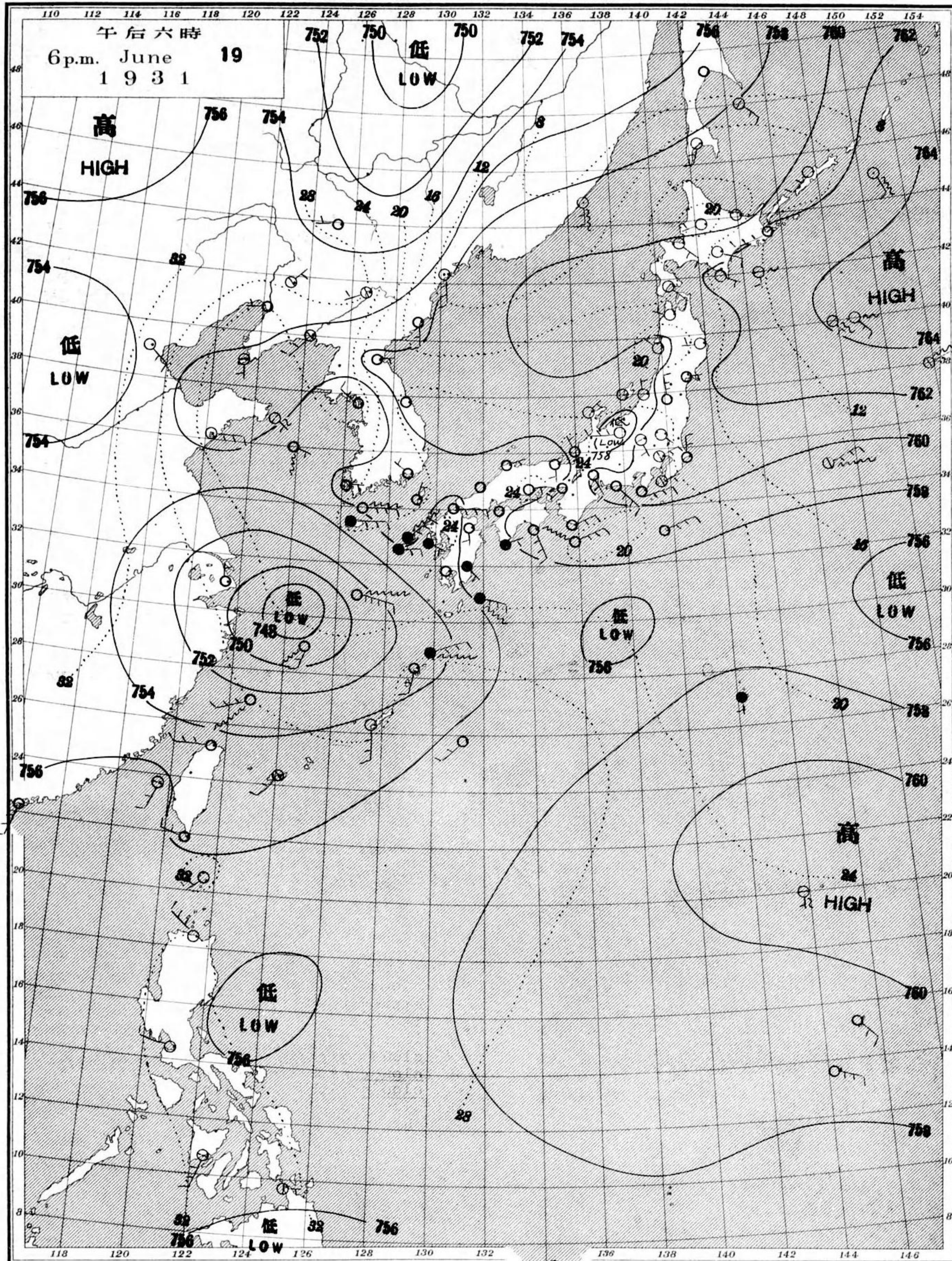
測候所 STATIONS	氣壓		氣溫		風向		風速		雲量		天候		雨量				
	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Clouds Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	
仁川 Zinsen	55.9	22.1	-	1	10	SK	c	-	仁川 Zinsen	55.9	22.1	-	1	10	SK	c	-
江陵 Kōryō	59.8	14.6	N	2	10	N	r	-	江陵 Kōryō	59.8	14.6	N	2	10	N	r	-
元山 Gensan	61.0	11.1	NE	2	10	N	r	1	元山 Gensan	61.0	11.1	NE	2	10	N	r	1
威海 Zyōsin	61.8	10.4	SSE	4	10	S	c	-	威海 Zyōsin	61.8	10.4	SSE	4	10	S	c	-
雄基 Yūki	61.7	8.2	SSE	5	10	SC	c	-	雄基 Yūki	61.7	8.2	SSE	5	10	SC	c	-
中江津 Tyūkotin	53.6	21.6	WSW	2	9	SK	c	-	中江津 Tyūkotin	53.6	21.6	WSW	2	9	SK	c	-
新義州 Singisyū	56.5	17.2	E	2	10	N	r	5	新義州 Singisyū	56.5	17.2	E	2	10	N	r	5
大連 Dairen	55.1	20.2	S	2	10	KC	c	-	大連 Dairen	55.1	20.2	S	2	10	KC	c	-
營口 Yingkow	54.8	20.3	S	2	10	SK	c	4	營口 Yingkow	54.8	20.3	S	2	10	SK	c	4
奉天 Mukden	54.7	20.2	S	3	10	CS	c	-	奉天 Mukden	54.7	20.2	S	3	10	CS	c	-
長春 Changchun	54.2	21.6	-	1	10	SK	c	-	長春 Changchun	54.2	21.6	-	1	10	SK	c	-
天津 Tientsin	52.5	32.6	NW	2	0	K	b	-	天津 Tientsin	52.5	32.6	NW	2	0	K	b	-
青島 Tsingtau	55.1	19.2	SE	5	10	S	c	4	青島 Tsingtau	55.1	19.2	SE	5	10	S	c	4
上海 Shanghai	52.7	27.8	SSE	3	10	SC	c	-	上海 Shanghai	52.7	27.8	SSE	3	10	SC	c	-
ラサライ Rasazima	57.3	-	SW	6	10	KC	c	-	ラサライ Rasazima	57.3	-	SW	6	10	KC	c	-
大東島 Ooagarizima	57.3	-	SW	6	10	KC	c	-	大東島 Ooagarizima	57.3	-	SW	6	10	KC	c	-
清水 Simidu	56.5	22.7	-	1	10	N	r	-	清水 Simidu	56.5	22.7	-	1	10	N	r	-
高知 Kōchi	56.8	23.3	-	1	10	SC	c	-	高知 Kōchi	56.8	23.3	-	1	10	SC	c	-
室戸 Muroto	57.1	21.5	-	1	10	SC	c	-	室戸 Muroto	57.1	21.5	-	1	10	SC	c	-
和歌山 Wakayama	56.7	23.7	WSW	3	10	SC	c	-	和歌山 Wakayama	56.7	23.7	WSW	3	10	SC	c	-
潮岬 Siomisaki	57.1	22.3	-	1	10	SC	c	-	潮岬 Siomisaki	57.1	22.3	-	1	10	SC	c	-
大分 Oita	55.2	23.0	-	0	10	KC	c	-	大分 Oita	55.2	23.0	-	0	10	KC	c	-
松山 Matuyama	55.9	23.5	-	1	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.	↘ 颶風 Hurricane 40 >
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.	↘ 強風 Gale 25-29 m.p.s.
不連續線 Discontinuity	○ 曇 Cloudy	⊕ 雷雨 Thunderstorm	↘ 疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	↘ 強風 Gale 20-25 m.p.s.	↘ 強風 Gale 35-40 m.p.s.
波/槓樣 Sea Disturbance	● 雨 Rain	⊕ 濃霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 10-15 m.p.s.	↘ 強風 Gale 25-29 m.p.s.	↘ 強風 Gale 40 <

波/槓樣 Sea Disturbance; 無記號 海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏やか Smooth; 波の初り Swell; 浪少り Slight; 浪可なり Moderate; 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  
昭和六年六月二十日發行

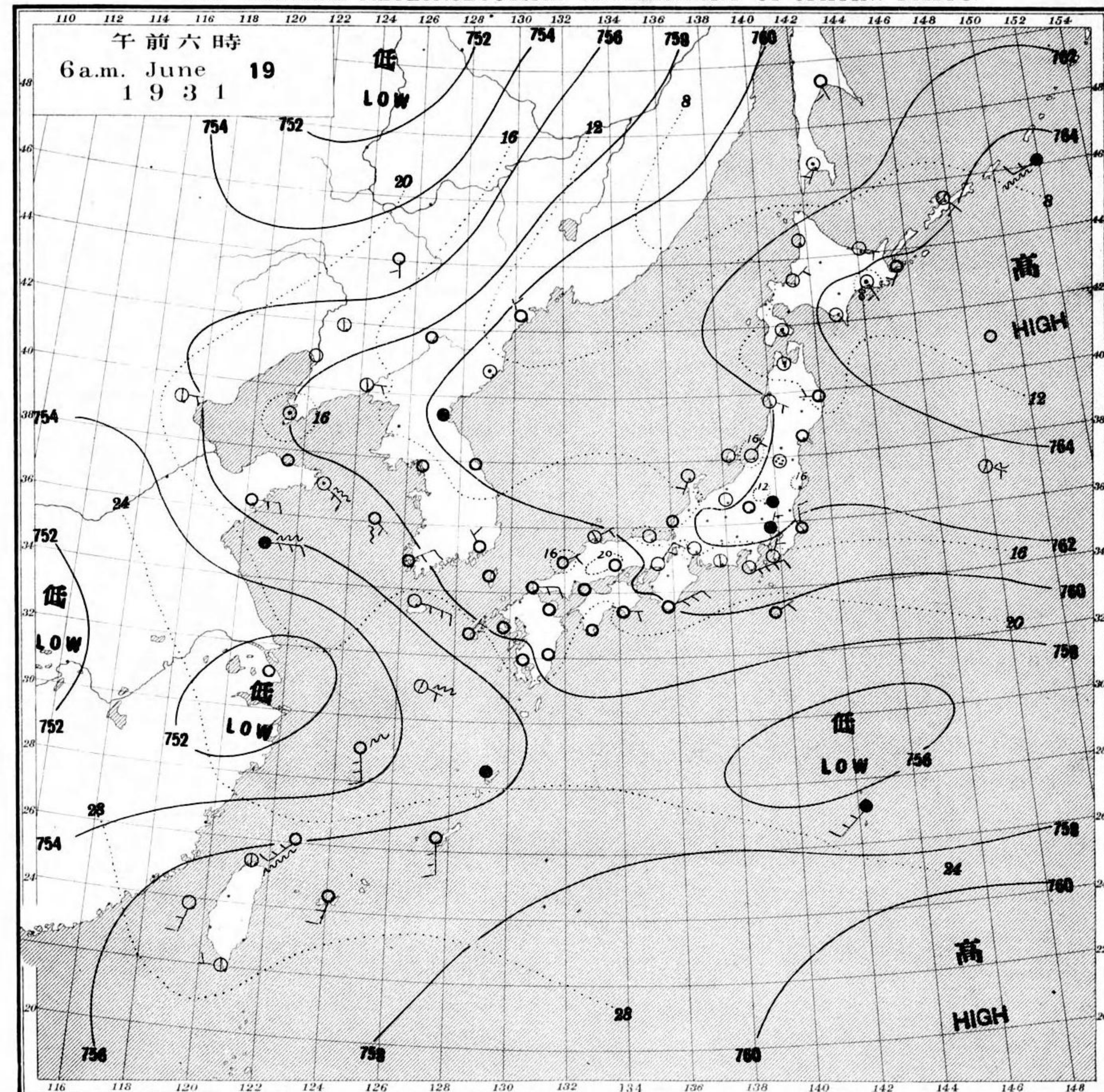
發行人發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

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 南乃至西ノ風	曇少雨	I S-W	cloudy with some rain
第二區 北乃至東ノ風	雨	II N-E	rainy
第三區 全	全	III N-E	rainy
第四區 全	全	IV N-E	rainy
第五區 全	曇少雨	V N-E	cloudy with some rain
第六區 全	曇	VI N-E	cloudy
第七區 全	全	VII N-E	cloudy
第八區 南乃至東ノ風	晴	VIII S-E	fair
第九區 南乃至西ノ風	全	IX S-W	fair

東京豫報 TOKYO.  
今晚ハ風弱ク曇後小雨模様  
明日ハ北東風曇小雨

天氣概況  
高氣壓ハ次第ニ優勢トナリテ今朝ハ北海道ノ東方洋上ニシテ六四  
粒ヲ示シ低氣壓ハ小笠原島ノ北方ノ上海附近ノ揚子江上流及  
黑龍江中流等ニアリテ雨ノ降リテ居ルハ東京市都區福  
岡奄美大島及朝鮮ノ元山等ヲケテ北海道ノ北陸道東海  
道及台灣方面ハ晴レテ居ラス。溫度ハ関東カヲ北ノ表日  
ハ平年ヨリモ稍低ク四國九州方面ハ二三度高過ケテ  
居ラス。

六月十八日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 18 1931

Table with columns for Station Name, Air Pressure, Air Temp, Wind, Clouds, Precip., and weather conditions for various locations including Palau, Kōsyun, Taitō, etc.

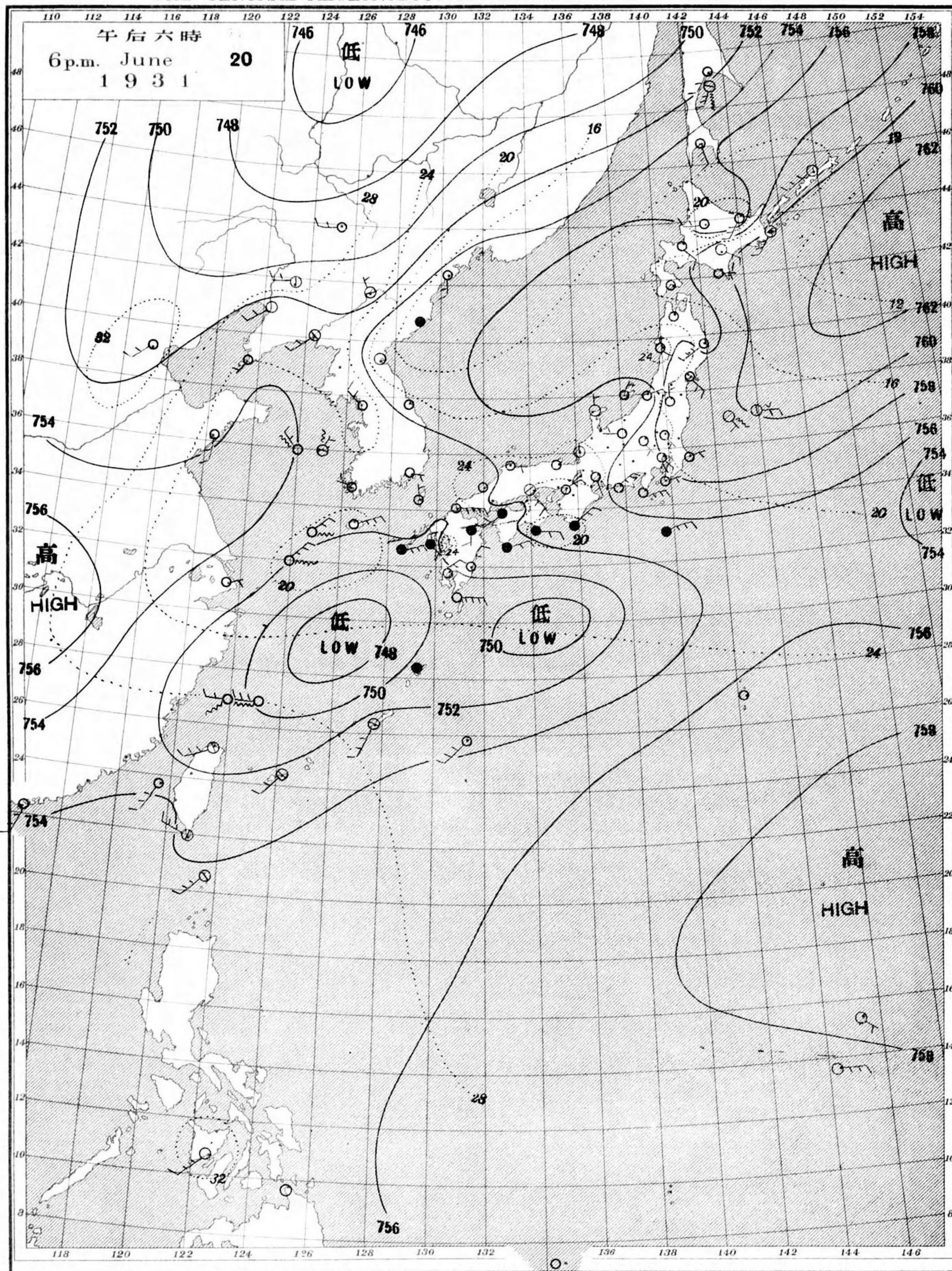
六月十七日午后六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 17 1931

Table with columns for Station Name, Air Pressure, Air Temp, Wind, Clouds, Precip., and weather conditions for various locations including Palau, Zinsen, Kōryō, etc., including a section for SHIP observations.

天氣 Weather 快晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze

Notes in the preceding 24 hours, in the preceding 6 hours, in the preceding 3 hours, in the preceding 1 hour.

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	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	疾風 Strong Wind 15-20 m.p.s.	強風 Gale 25-29 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 20-25 m.p.s.	強風 Gale 25-29 m.p.s.
波模樣 Sea Disturbance	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze	強風 Gale 10-15 m.p.s.	強風 Gale 20-25 m.p.s.	強風 Gale 25-29 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; 波小 Small Swell; 浪小 Slight swell; 浪可 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 浪異常 Phenomenal; 方向の矢印は浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月廿一日發行

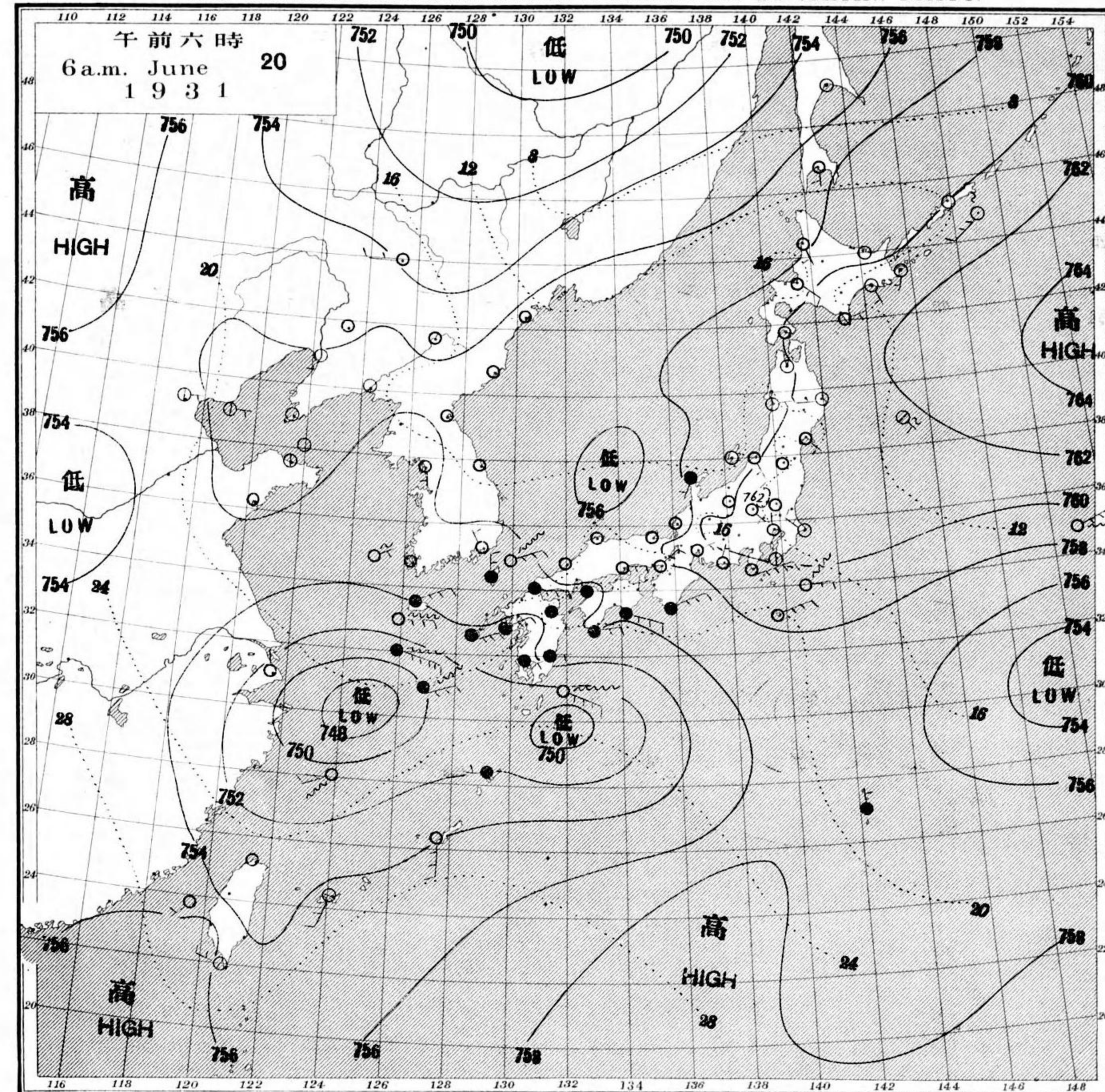
發行人 發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

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.



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

天氣圖第一七號

天氣概況	東京豫報 TOKYO.
支那東海、低氣壓ハ昨夜カヨ路ニ停滯、狀態ニ アリヌガ九州、南東海上ニ低氣壓カ發生マシテ 九州カ南海道ニユケテハ雨トナリマシタ。馬氣壓 ハ千島、遼カ南東洋上ヲ捲ヒ、ソノ一部ハ西ニ日本海 迄ノヒテ居リマス。全、所、北日本ハ此ノ範圍内デモ 所々晴レテ居リマスガ、関東及中部地方カラ西ハ全曇 朝鮮琉球臺灣ニ曇ツテ居リマス。黒龍江下流ニ東 北東ニ進ム低氣壓カアリヌガ直接、影響ハアリマシ 溫度ハ一般ニ平年ト大差アリ、ヒカ中部日本ハ稍低 トナツテ居リマス。	今晚ハ北東、風弱、小雨 明日ハ北東、風、曇少雨

六月十九日午前六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 19 1931

Main table for June 19 observations, listing stations like Palau, Kōsyun, Taihoku, etc., with columns for Air Temp., Wind, Clouds, and Precip.

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 f

六月十八日午後六時各地觀測表
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 18 1931

Main table for June 18 observations, listing stations like Palau, Kōsyun, Taihoku, etc., with columns for Air Temp., Wind, Clouds, and Precip.

Table for ship observations (SHIP) with columns for Name, Position (E, N), Air Pressure, Wind, and Weather.

Table for station observations (STATIONS) with columns for Name, Time, Air Pressure, Wind, and Weather.

Table for specific ship observations (SHIP) with columns for Name, Position, Air Pressure, Wind, and Weather.

Notes: 1) in the preceding 24 hours. 2) in the preceding 6 hours. 3) in the preceding 3 hours. 4) in the preceding 1 hour.



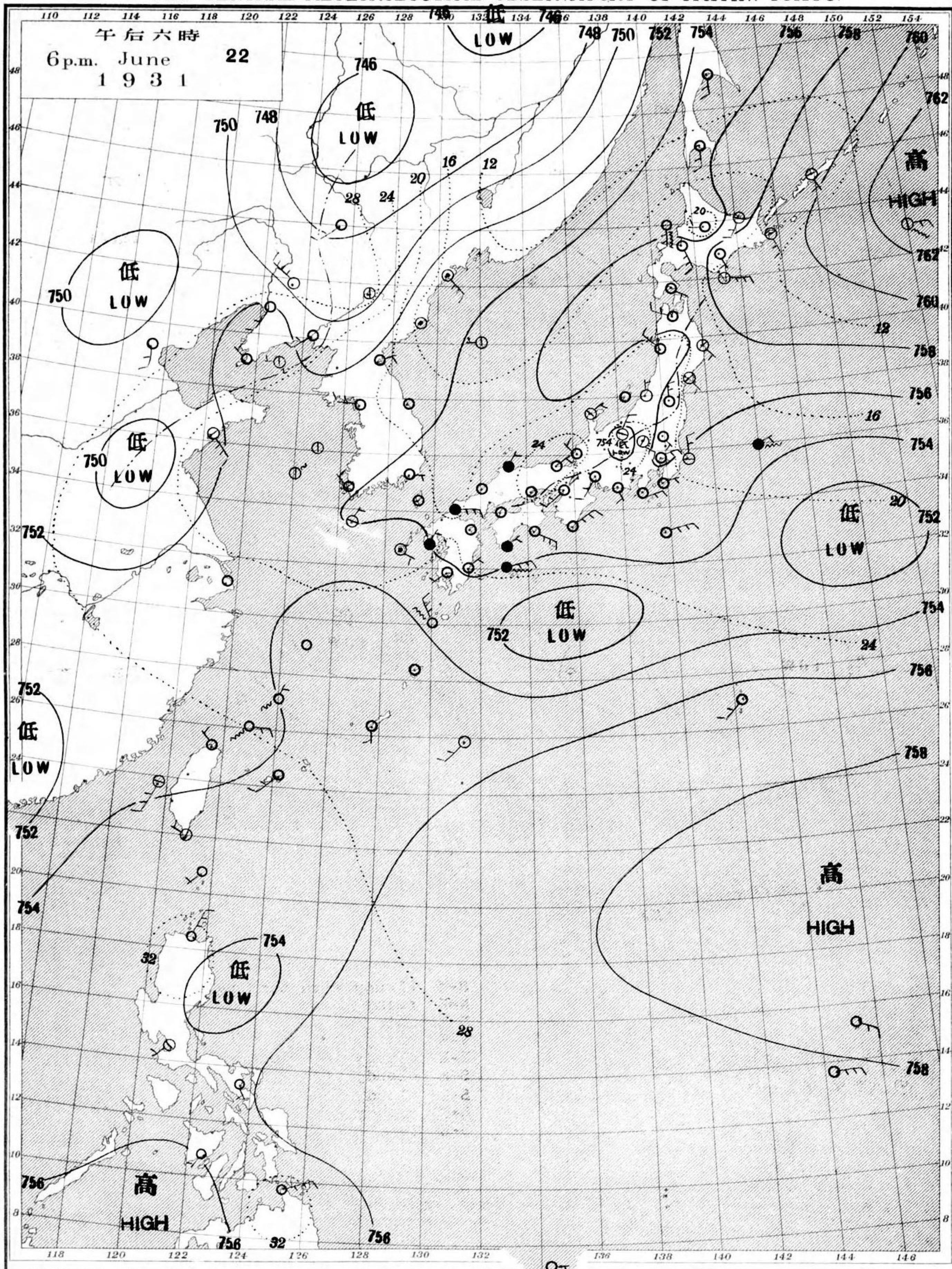
六月二十日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 20 1931

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)
			Dir.	Vel.	Force	Amt.	Form	Dir.						Vel.	Force	Amt.	Form				
パラオ Palau	57.9	26.1	-	0	10	KC	-	-	-	6	山形 Yamagata	61.0	14.4	-	1	0	-	-	-	-	-
恒春 Kōsyun	55.5	27.3	WNW	4	4	SK	bc	-	-	秋田 Akita	59.7	16.1	E	3	0	-	-	-	-	-	-
臺東 Taitō	54.1	25.0	NW	2	8	CS	c	-	-	水戸 Mito	61.0	15.3	-	1	10	S	c	-	-	-	-
臺南 Tainan	56.4	25.0	-	1	4	CK	bc	-	-	小名濱 Onahama	61.5	16.5	-	1	10	S	c	-	-	-	-
澎湖 Hōko	55.7	26.7	SW	3	8	CS	c	-	-	石巻 Isinomaki	61.4	16.6	SE	2	10	S	c	-	-	-	-
臺北 Taihoku	53.8	24.7	-	1	8	CS	c	-	-	水澤 Midusawa	60.9	16.1	-	1	10	S	c	-	-	-	-
石垣島 Isigakizima	54.3	27.8	SSW	4	4	SK	bc	-	-	盛岡 Morioka	60.9	15.9	-	1	10	S	c	-	-	-	-
那覇 Naha	54.0	25.8	S	9	10	S	c	-	-	宮古 Miyako	60.4	13.3	W	5	0	SK	b	-	-	-	-
名瀨 Naze	52.1	26.4	W	3	10	N	r	-	77	青森 Aomori	59.8	12.7	-	1	0	-	-	-	-	-	-
鹿兒島 Kagosima	52.7	20.2	ENE	3	10	N	r	-	21	函館 Hakodate	60.0	12.7	-	1	10	S	c	-	-	-	-
宮崎 Miyazaki	54.7	20.0	E	2	10	N	r	-	18	青森 Suttu	58.9	13.7	SSE	9	8	S	c	-	-	-	-
熊本 Kumamoto	53.7	20.8	N	2	10	S	r	-	1	札幌 Sapporo	59.0	16.8	SE	4	10	C	c	-	-	-	-
清水 Simidu	55.9	22.3	E	5	10	S	r	-	2	羽幌 Haboro	57.6	15.8	SSE	2	9	CS	c	-	-	-	-
高知 Kōti	57.1	18.6	-	1	10	SK	c	-	2	旭川 Asahigawa	59.4	13.4	-	0	10	CS	-	-	-	-	-
室戸 Muroto	56.3	19.4	ESE	9	10	N	r	-	14	浦河 Urakawa	61.4	15.1	ENE	2	10	S	c	-	-	-	-
徳島 Tokushima	57.2	19.0	E	2	10	S	c	-	1	帶廣 Obihiro	61.3	11.2	-	1	10	S	c	-	-	-	-
和歌山 Wakayama	57.4	19.1	NE	2	10	SK	c	-	-	網走 Abasiri	58.7	14.7	-	1	0	-	-	-	-	-	-
和歌山 Siomisaki	57.9	19.0	ENE	6	10	N	r	-	16	釧路 Kusiro	61.5	10.8	SSE	3	10	S	f	-	-	-	-
大分 Ōita	54.8	19.8	-	0	10	N	r	-	3	根室 Nemuro	61.2	11.1	SSW	3	10	S	f	-	-	-	-
松山 Matuyama	55.7	19.6	-	1	10	N	r	-	-	砂那 Syana	59.9	12.0	-	1	0	-	-	-	-	-	-
多度津 Tadotsu	56.3	20.7	-	1	10	N	c	-	-	大泊 Ootomari	57.7	0.6	S	2	8	SC	c	-	-	-	-
廣島 Hiroshima	56.3	20.2	-	1	10	SK	c	-	-	敷香 Sikka	55.0	5.2	-	0	10	S	f	-	-	-	-
岡山 Okayama	56.9	20.8	E	5	10	SK	c	-	-	釜山 Husan	55.5	19.6	NNW	3	10	S	c	-	-	-	-
神戸 Kobe	57.6	20.2	E	7	10	SK	c	-	-	濟州島 Saisyūtō	54.0	18.1	ENE	8	10	N	r	-	12	-	-
大阪 Ōsaka	57.8	20.1	NE	4	10	SK	c	-	-	木浦 Moppo	55.1	18.1	-	1	10	S	c	-	2	-	-
京都 Kyōto	58.3	20.0	NE	2	10	SC	c	-	-	仁川 Zinsen	55.6	19.7	S	2	10	KC	c	-	7	-	-
八木 Yagi	57.4	17.5	-	1	10	SC	c	-	-	江陵 Kōryō	57.3	15.6	-	0	10	SK	c	-	-	-	-
富江 Tomie	53.5	18.9	ENE	7	10	N	r	-	13	元山 Gensan	56.5	15.7	-	1	10	S	c	-	-	-	-
長崎 Nagasaki	53.6	18.7	ENE	4	10	N	r	-	3	咸津 Zyōsin	57.2	13.5	-	0	10	SK	c	-	-	-	-
佐賀 Saga	54.0	20.2	NE	2	10	N	r	-	1	雄基 Yūki	57.1	12.2	-	1	10	SK	c	-	-	-	-
鹿岡 Hukuoka	54.3	19.4	-	1	10	N	r	-	2	中江洲 Tyūkōtin	54.9	17.0	-	1	10	SK	c	-	-	-	-
巖原 Iwbara	55.1	19.7	N	4	10	N	r	-	1	新嘉坡 Singisyū	56.3	16.1	-	1	1	C	b	-	-	-	-
下関 Simonoseki	55.2	19.6	E	7	10	SK	r	-	-	大連 Dairen	56.6	16.3	-	1	0	CK	b	-	-	-	-
濱田 Hamada	56.2	19.4	-	1	10	N	c	-	-	營口 Yingkow	56.1	18.4	SSW	2	0	-	-	-	-	-	-
境 Sakai	56.6	20.9	-	0	10	SK	c	-	-	奉天 Mukden	55.5	17.2	-	1	10	C	c	-	-	-	-
宮津 Miyadu	57.2	18.2	-	1	10	SK	c	-	-	長春 Changchun	53.9	17.0	W	4	10	SK	c	-	-	-	-
津 Tsu	59.1	19.4	SE	2	10	SC	c	-	-	天津 Tientsin	55.5	20.6	E	2	4	SC	bc	-	-	-	-
岐阜 Gifu	58.9	18.2	-	0	10	SK	c	-	-	青島 Tsingtau	56.3	17.6	-	1	10	C	c	-	3	-	-
名古屋 Nagoya	59.4	17.3	ENE	2	10	SC	c	-	-	上海 Shanghai	52.0	21.2	N	2	10	N	c	-	5	-	-
濱松 Hamamatu	59.6	17.5	NNE	2	10	KC	c	-	-	大東島 Ōoagarizima	60.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
長津呂 Nagaturo	59.5	18.2	ENE	11	10	CS	c	-	-	パラオ Palau	60.0	26.4	SE	4	2	K	b	-	-	-	-
沼津 Numadu	60.4	18.7	E	2	10	SK	c	-	-	パラオ Palau	58.3	26.5	E	4	10	KN	c	-	-	-	-
横濱 Yokohama	60.9	16.6	N	3	10	S	c	-	-	船名 SHIP. 東經 E Long. 北緯 N Lat. 氣壓 Air Pressure 700+ 風向 Wind Direc. 風力 Force 天氣 Weather											
東京 Tōkyō	61.1	16.0	N	2	10	S	c	-	-	Nanrei m. 119	39	55.4	E	2	bc	-	-	-	-	-	-
熊谷 Kumagaya	61.4	16.4	-	0	10	N	c	-	-	Nagasaki m. 126	32	50.6	ESE	7	r	-	-	-	-	-	-
布良 Mera	60.2	18.3	-	1	3	C	bc	-	-	Kinkaikeizan m. 127	34	55.1	ENE	4	c	-	-	-	-	-	-
鎌子 Tyōsi	60.5	15.2	NW	5	10	S	f	-	-	Sanuki m. 156	58	55.6	SW	1	bc	-	-	-	-	-	-
八丈島 Hatidzōjima	58.2	20.1	ENE	7	10	S	c	-	1	Yaye m. 134	33	52.6	ESE	3	c	-	-	-	-	-	-
父島 Titizima	57.5	19.6	N	2	10	N	r	-	22	Syōkei m. 130	34	54.1	ENE	2	c	-	-	-	-	-	-
筑波山 Tukubasan	61.4	13.6	-	1	10	SK	c	-	-	Taiyō m. 151	35	57.2	ENE	6	c	-	-	-	-	-	-
高山 Takayama	60.2	14.3	-	0	10	SK	c	-	-	Singū m. 156	57	57.9	SW	2	bc	-	-	-	-	-	
飯田 Iida	60.6	16.6	-	0	0	SK	b	-	-	Sintoku m. 141	34	59.2	E	3	c	-	-	-	-	-	
松本 Matumotō	59.8	16.6	-	0	10	SK	c	-	-	NYK.Hakodate m. 126	33	53.1	E	5	c	-	-	-	-	-	
長野 Nagano	59.0	18.7	-	1	10	CS	c	-	-	KokusaiShanghai m. 143	49	54.1	-	0	f	-	-	-	-	-	
甲府 Kōfu	60.7	16.8	-	1	7	SC	f	-	-	測候所 STATIONS 時刻 Time 氣壓 Air Pressure 700+ 風向 Wind Direc. 風力 Force 氣溫 Air Temp. 天氣 Weather											
前橋 Maebasi	62.3	10.9	-	1	9	SK	c	-	-	Hongkong											
足尾 Asio	61.5	15.7	-	0	10	S	c	-	-	Manila											
宇都宮 Utunomiya	61.5	16.7	-	1	9	SK	c	-	-	Appari											
福島 Hukushima	58.5	17.0	-	0	10	SK	c	-	-	Legaspi											
彦根 Hikone	59.0	10.0	SE	16	10	S	f	-	-	Hilo											
伊吹山 Ibukisan	57.7	18.4	-	1	10	SK	c	-	-	Sarigao											
福井 Fukui	57.9	18.0	-	1	10	CS	c	-	-	Yap											
金澤 Kanazawa	58.4	17.0	SSW	2	10	N	r	-	-	Guam											
輪島 Wazima	58.6	18.0	-	1	10	KC	c	-	-	Basco											
伏木 Husiki	58.9	16.3	-	0	10	CS	c	-	-	Wladivostock	7	60.4	S	4	-	-	-	-	-	-	-
藤田 Takata	58.7	19.0	SSE	4	8	C	c	-	-	Nikolalevsk	7	53.2	SE	1	-	-	-	-	-	-	-
新川 Niigata	58.7	15.2	-	1	10	S	f	-	-	Harbin	7	55.8	SW	4	-	-	-	-	-	-	-
相川 Aikawa	58.7	15.2	-	1	10	S	f	-	-	Olga	7	61.2	-	0	-	-	-	-	-	-	-
伊吹山 Ibukisan	59.0	10.0	SE	16	10	S	f	-	-	Blagovestchensk	7	52.0	SW	3	-	-	-	-	-	-	-
福井 Fukui	57.7	18.4	-	1	10	SK	c	-	-	Nikolsk-Ussuriisk	7	59.7	S	4	-	-	-	-	-	-	-
金澤 Kanazawa	58.4	17.0	SSW	2	10	N	r	-	-	Kloster-Kamp	7	57.1	S	4	-	-	-	-	-	-	-
輪島 Wazima	58.6	18.0	-	1	10	KC	c	-	-	Bikin	7										



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	⊙ 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 "
	● 雨 Rain	⊙ 濃霧 Thick haze	↘ 強風 Gale 10-15	↘ 25-29 "	↘ 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 sea; 浪少 Small swell; 浪中等 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の矢印は、浪の来り方向 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月廿三日發行

發行人 發行所  
東京市麹町區竹下町貳番地

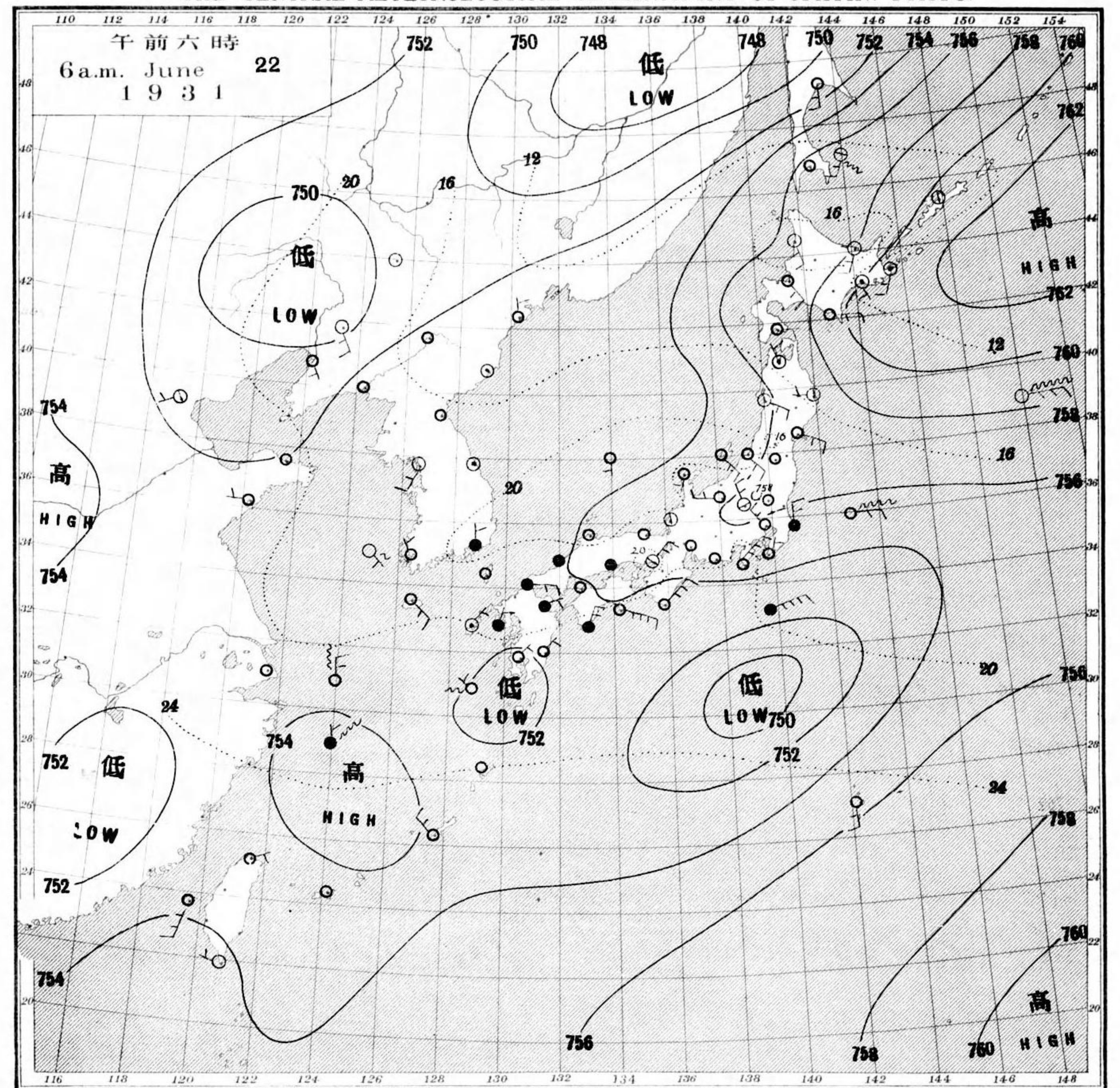
中央氣象臺

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 北乃至西、風	晴	IN-W	fair
第二區 北乃至東、風	曇少雨	IN-E	cloudy with some rain
第三區 全	曇	III-E	cloudy with some rain
第四區 全	曇	IV-E	cloudy
第五區 全	曇所々晴	VN-E	cloudy, fair at places
第六區 南乃至東、風	曇	VIS-E	cloudy
第七區 全	曇	VIS-E	cloudy
第八區 全	曇	VIS-E	cloudy
第九區 全	曇	INS-E	cloudy

天氣概況  
千島南東海上ノ高氣壓ハ七六ニ程テ南西ニ伸ビテ日本全  
体ヲ掩ヒ低氣壓ハ八丈島ノ南南西ノ海上ニ奄美大島ノ  
北方ニアルモハ何ツレモ停滞シテ居リマスガ後者ハ着シク  
弱リ黑龍江下流ヤ滿洲ノ遼河流域等ニ低氣  
壓ガアリマス。天氣ハ関東及北陸道カ北ノ各地ニ台灣  
ハ所々晴レテ居リマスガ関西方面ハ雨ノ所多クソ他各  
地モ曇リ勝テダツテ居リマス。溫度ハ北日本ガ平年カモ  
稍高クソ他ハ平年並ニテアリマス。

東京豫報 TOKYO.  
今晚モ明日モ東寄リノ風曇時々晴

六月二十一日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 21 1931

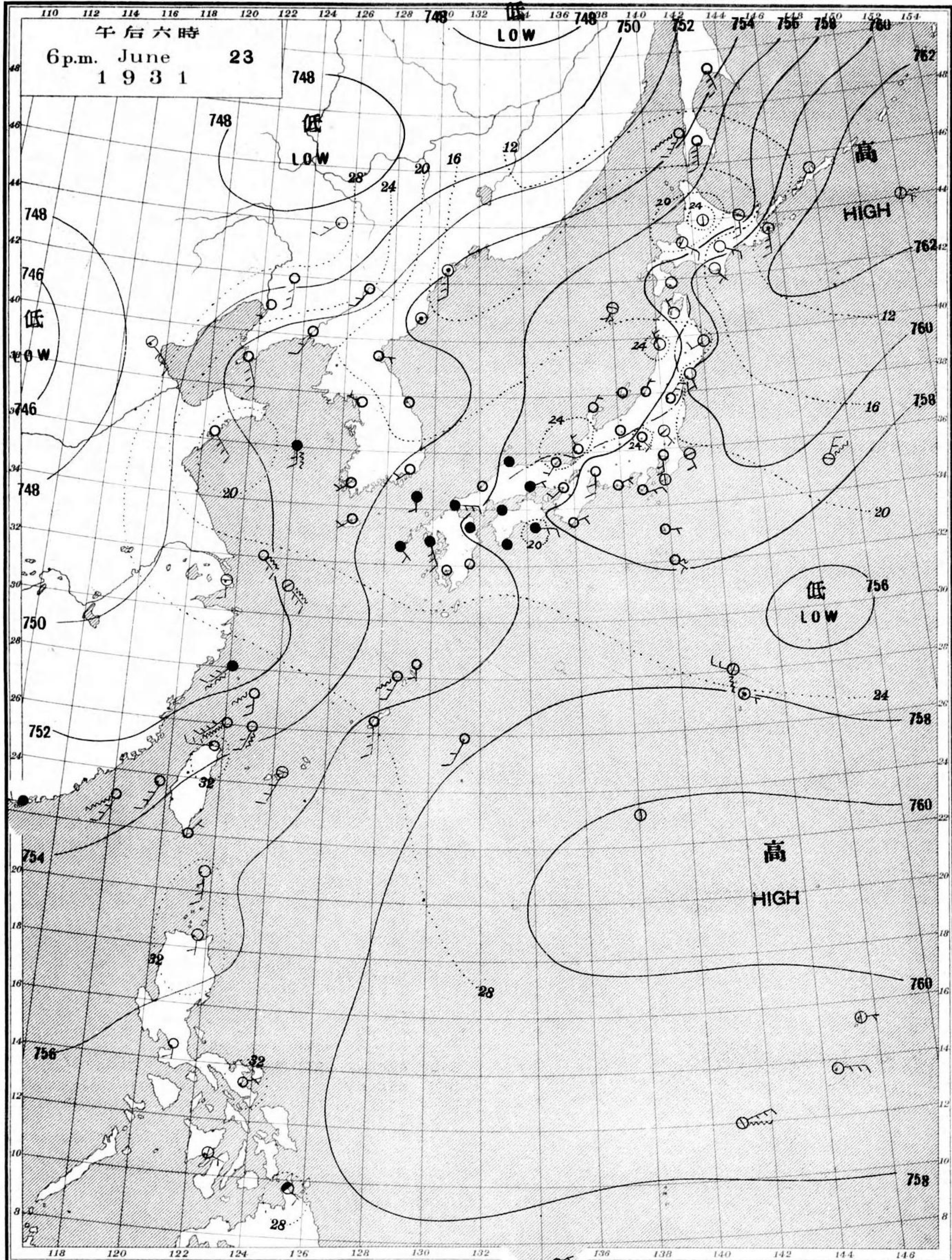
測候所 STATIONS	氣壓		風向		風速		雲量		雲形		天氣		雨量				
	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Wind Vel. m.s.	Clouds Amt.	Clouds Form.	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Wind Vel. m.s.	Clouds Amt.	Clouds Form.	Weather	Precip. mm. (1)
パラオ Palau	57.6	27.5	E	3	10	SK	c	2	山形 Yamagata	57.5	17.2	-	1	3	C	bc	-
恒春 Kōsyun	54.2	27.6	W	3	10	SK	c	-	秋田 Akita	56.5	18.8	ESE	3	1	SK	bc	-
臺東 Taitō	52.3	25.0	NNW	2	3	CS	bc	-	水戸 Mito	58.2	16.8	-	1	3	C	bc	-
臺南 Tainan	54.8	25.9	SE	2	4	SK	bc	-	小名濱 Onahama	58.3	16.8	NNW	2	9	S	c	-
澎湖 Hōko	53.9	26.9	SSW	6	10	SK	c	-	石巻 Isinomaki	58.6	17.2	-	1	10	S	c	-
臺北 Taihoku	52.3	25.6	S	1	9	SK	c	-	水津 Midusawa	58.5	16.6	-	0	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima	51.7	27.3	-	1	3	SK	bc	-	盛岡 Morioka	58.5	16.5	-	1	10	N	r	-
那覇 Naha	52.3	26.1	SSW	6	10	N	c	68	宮古 Miyako	52.8	14.1	-	1	10	SK	c	-
名瀨 Naze	51.0	24.8	-	1	10	N	c	22	青森 Aomori	57.5	13.2	NW	2	10	S	f	-
鹿兒島 Kagosima	52.0	20.0	NE	2	10	N	r	15	南館 Hakodate	57.7	11.3	-	0	10	S	c	-
宮崎 Miyazaki	52.8	20.9	NNE	2	10	N	r	23	香都 Suttu	56.5	13.4	SSE	11	10	SK	c	-
熊本 Kumamoto	51.9	21.4	WNW	2	10	SK	c	-	札幌 Sapporo	57.6	15.2	SSE	7	10	CS	c	-
清水 Simidu	53.5	21.1	NE	4	10	N	c	6	利根 Haboro	56.4	16.1	-	1	10	CS	c	-
高知 Kōti	54.4	19.3	WSW	2	10	SK	c	9	旭川 Asahigawa	57.4	14.4	-	0	10	CS	c	-
室戸 Muroto	53.7	18.3	ESE	12	10	S	r	6	浦河 Urakawa	59.0	14.6	E	6	10	S	c	-
徳島 Tokushima	54.5	19.5	-	1	10	S	c	-	帶廣 Obihiro	59.8	12.6	-	1	10	N	r	-
和歌山 Wakayama	54.2	19.8	ENE	2	10	SK	c	3	網走 Abasiri	57.5	16.2	SSW	5	10	CS	c	-
潮岬 Siomisaki	54.1	20.3	NE	9	10	KC	c	18	多度津 Tadotsu	60.2	11.4	SSE	2	10	S	f	1
大分 Ōita	53.6	19.4	-	0	10	N	r	4	根室 Nemuro	60.2	11.7	SSW	5	10	S	f	-
松山 Matuyama	53.3	20.4	-	1	10	N	c	2	砂那 Syana	59.2	14.6	SW	3	10	C	c	-
多度津 Tadotsu	54.1	20.9	E	2	10	N	r	-	大泊 Ootomari	56.2	12.7	-	1	10	CS	c	-
廣島 Hiroshima	54.4	20.7	-	1	10	SK	c	-	敷香 Sikka	53.4	10.1	-	1	2	SK	b	-
岡山 Okayama	54.6	20.4	-	1	10	SK	c	-	釜山 Husan	52.8	21.5	N	2	10	N	r	-
神戸 Kobe	54.3	21.4	E	8	10	SK	c	-	濟州島 Saisyūto	51.8	18.6	ENE	4	10	N	r	3
大阪 Ōsaka	54.6	21.3	NE	4	8	SK	bc	-	木浦 Moppo	52.5	19.9	NNW	3	10	SK	c	-
京都 Kyōto	55.4	20.6	ENE	2	7	KC	bc	-	仁川 Zinsen	52.8	19.7	-	1	10	C	c	-
八木 Yagi	54.7	21.7	ENE	3	9	KC	c	1	江陵 Kōryō	54.3	16.8	-	0	10	S	f	-
富江 Tomie	52.4	19.0	NE	5	10	N	r	15	元山 Gensan	53.4	13.8	-	1	9	C	c	-
長崎 Nagasaki	52.4	19.4	-	1	10	N	r	6	咸津 Zyoosin	53.9	11.8	-	1	10	S	f	-
佐賀 Saga	51.8	22.0	NE	2	10	N	c	2	雄基 Yūki	53.9	12.3	NW	2	10	S	f	3
福岡 Fukuoka	51.9	20.6	-	1	10	SK	c	2	中江津 Tyūkōtin	52.4	14.3	-	1	10	S	c	-
原田 Ituhara	52.4	20.6	-	1	10	SK	c	-	新義州 Singisyū	53.2	17.3	-	0	2	SC	b	-
下関 Simonoseki	52.6	20.7	E	7	10	SK	c	1	大連 Dairen	53.2	18.2	S	4	1	C	b	-
濱田 Hamada	53.1	21.6	-	1	10	SK	c	1	營口 Yingkow	51.4	21.2	SSE	2	10	C	c	-
境 Sakai	54.0	21.0	-	0	10	KC	bc	-	奉天 Mukden	50.6	18.7	S	3	2	CS	b	-
宮津 Miyadu	54.7	18.3	-	1	4	KC	bc	-	長春 Changchun	50.2	18.9	SW	3	7	C	bc	-
津 Tsu	55.8	20.2	-	1	9	KC	c	-	天津 Tientsin	51.4	20.6	-	1	10	SC	c	-
岐阜 Gifu	55.8	17.8	-	0	10	C	c	-	青島 Tsingtau	53.0	20.7	S	3	7	C	bc	-
名古屋 Nagoya	56.0	17.6	-	1	8	C	c	-	上海 Shanghai	53.3	20.0	-	0	10	N	c	1
濱松 Hamamatu	55.7	20.0	-	1	9	C	c	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo	55.6	19.9	NE	9	9	N	r	-	大東島 Ōogazima	53.7	-	SW	6	10	CS	c	0-10
沼津 Numadu	56.7	19.5	ENE	2	9	CS	c	-	サイパン Saipan	59.9	26.7	E	2	8	K	c	-
横濱 Yokohama	57.4	18.6	N	4	10	S	c	5	ポナペ Ponape	58.3	26.8	-	1	7	KN	bc	4
東京 Tōkyō	57.3	18.9	NE	2	6	SK	bc	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣		
熊谷 Kumagaya	57.9	18.5	-	1	10	N	c	-	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Force	Weather		
布良 Mera	56.4	21.1	NE	2	7	C	bc	-	Kokusai Shanghai	m. 143	49	51.8	SSW	2	bc		
鎌子 Tyōsi	55.2	17.7	NNW	3	3	C	c	-	Kisimoto Sinsei	m. 142	37	57.4	E	2	f		
八丈島 Hatidyōzima	53.9	19.9	E	8	10	N	c	2	Yokohama	m. 133	48	64.0	寄	4	r		
父島 Titizima	54.9	24.6	SSW	4	10	N	c	10	OSK. Kōsyun	m. 127	28	51.3	W	2	r		
筑波山 Tukubasan	58.4	12.6	E	6	7	C	bc	-	Nanrei	m. 124	37	53.4	-	0	bc		
高山 Takayama	57.4	14.4	-	0	10	S	f	-	Yae	m. 130	31	43.2	E	5	r		
飯田 Iida	57.1	14.3	-	0	10	S	f	-	Kinkai Yamato	m. 123	26	52.1	SW	4	c		
松本 Matumoto	57.2	17.1	-	0	10	SK	c	1	Settu Asama	m. 134	37	54.9	SE	2	bc		
長野 Nagano	56.0	19.0	WSW	3	10	C	c	-	Kinkai Keizan	m. 123	37	53.9	NNW	2	bc		
甲府 Kōfu	56.0	15.6	-	0	10	SK	c	-	Tokuzyu	m. 129	35	53.6	NE	3	c		
甲斐 Maebasi	57.7	17.7	N	2	10	SK	c	4	Oozeki Kirin	m. 141	36	53.2	SSE	3	bc		
足尾 Asio	58.8	11.9	-	1	4	C	bc	1	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣温	天氣		
宇都宮 Utunomiya	58.3	17.5	-	1	10	C	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3) Direc.	Force	Air Temp.	Weather		
福島 Fukuima	58.3	15.6	NNW	2	10	SC	c	-	Hongkong	11	53.1	SW	4	29	?		
彦根 Hikone	55.5	17.3	-	1	9	C	c	-	Manila	7	56.3	-	0	26	clear		
伊吹山 Ibukisan	55.4	11.0	SE	17	4	C	bc	-	Appari	7	55.6	-	0	27	overcast		
福井 Fukui	55.1	17.7	-	0	4	C	bc	-	Legaspi	7	56.1	-	0	26	fair		
金澤 Kanazawa	55.4	18.5	-	1	7	CS	bc	-	Iloilo	7	56.8	-	0	26	clear		
輪島 Wazima	55.6	17.1	SSW	2	10	CS	c	-	Surigao	7	56.7	-	0	25	fair		
伏木 Husiki	55.9	17.8	-	0	10	C	c	-	Yap	7	-	-	-	-	-		
高田 Takata	55.7	19.2	-	1	10	CS	c	-	Guam	7	58.5	-	0	-	clear		
新潟 Niigata	55.8	21.7	SSE	4	3	C	bc	-	Basco	7	54.3	SW	2	23	overcast		
相川 Aikawa	55.3	19.8	NW	2	10	CK	c	-									

天氣 Weather 缺晴 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

六月二十日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 20 1931

測候所 STATIONS	氣壓		風向		風速		雲量		雲形		天氣		雨量				
	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Wind Vel. m.s.	Clouds Amt.	Clouds Form.	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Wind Vel. m.s.	Clouds Amt.	Clouds Form.	Weather	Precip. mm. (2)
パラオ Palau	57.1	26.5	-	1	10	SC	c	2	仁川 Zinsen	52.6	25.5	NW	4	10	C	c	-
恒春 Kōsyun	53.7	29.8	WNW	6	7	K	bc	-	江陵 Kōryō	54.1	20.1	-	1	10	SK	c	-
澎湖 Hōko	53.7	29.3	SSW	6	10	CS	c	-	元山 Gensan	54.8	16.4	-	1	0	SK	b	-
臺北 Taihoku	51.4	31.7	WSW	7	7	CK	bc	-	咸津 Zyoosin	55.2	12.9	-	1	10	N	r	-
石垣島 Isigakizima	52.6	30.8	SW	4	7	CS	bc	-	雄基 Yūki	54.4	14.2	S	5	10	SK	c	-
那覇 Naha	52.7	27.3	SSW	8	4	KC	bc	-	中江津 Tyūkōtin	49.9	25.3	NNW	3	4	K	bc	-
名瀨 Naze	50.3	26.6	-	1	10	N	r	23	新義州 Singisyū	52.9	26.3	SW	4	4	K	bc	-
鹿兒島 Kagosima	51.6	22.0	NE	5	10	N	c	-	大連 Dairen	53.6	26.1	SSW	2	10	CS	c	-
宮崎 Miyazaki	53.1	21.0	NNE	4	10	N	c	3	營口 Yingkow	52.5	25.0	SW	4	2	C	b	-
熊本 Kumamoto	51.6	24.7	E	6	10	SC	c	-	奉天 Mukden	51.6	29.5	W	4	3	KC	bc	-
清水 Simidu	52.9	21.7	ENE	4	10	N	r	5	長春 Changchun	48.7	29.1	W	5	8	SK	c	-
高知 Kōti	54.5	23.6	-	1	10	SK	c	-	天津 Tientsin	51.7	32.1	SW	4	10	SC	c	-
室戸 Muroto	54.2	18.3	E	4	10	N	r	1	青島 Tsingtau	53.7	23.5	S	4	10	KC	c	-
和歌山 Wakayama	54.4	23.2	NE	2	10	N	c	-	上海 Shanghai	52.7	21.1	ESE	5	10	N	c	-
潮岬 Siomisaki	54.3	18.8	NE	6	10	N	r	11	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
大分 Ōita	53.3	21.0	S	3	10	N	r	1	大東島 Ōogazima	53.5	-	-	-	-	-	-	-
松山 Matuyama	53.3	24.3	SW	4	10	KN	r	-									
多度津 Tadotsu	54.0	24.5	ENE	3	10	N	c	-									
廣島 Hiroshima	54.2	25.1	ESE	3	10	SK	c	-									
岡山 Okayama	54.6	24.0	SE	5	4	KC	bc	-									
大阪 Ōsaka	54.9	23.8	NE	5	8	SK	c	-									
富江 Tomie	51.9	20.2	ENE	7													

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



明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月廿四日發行

發行人 發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

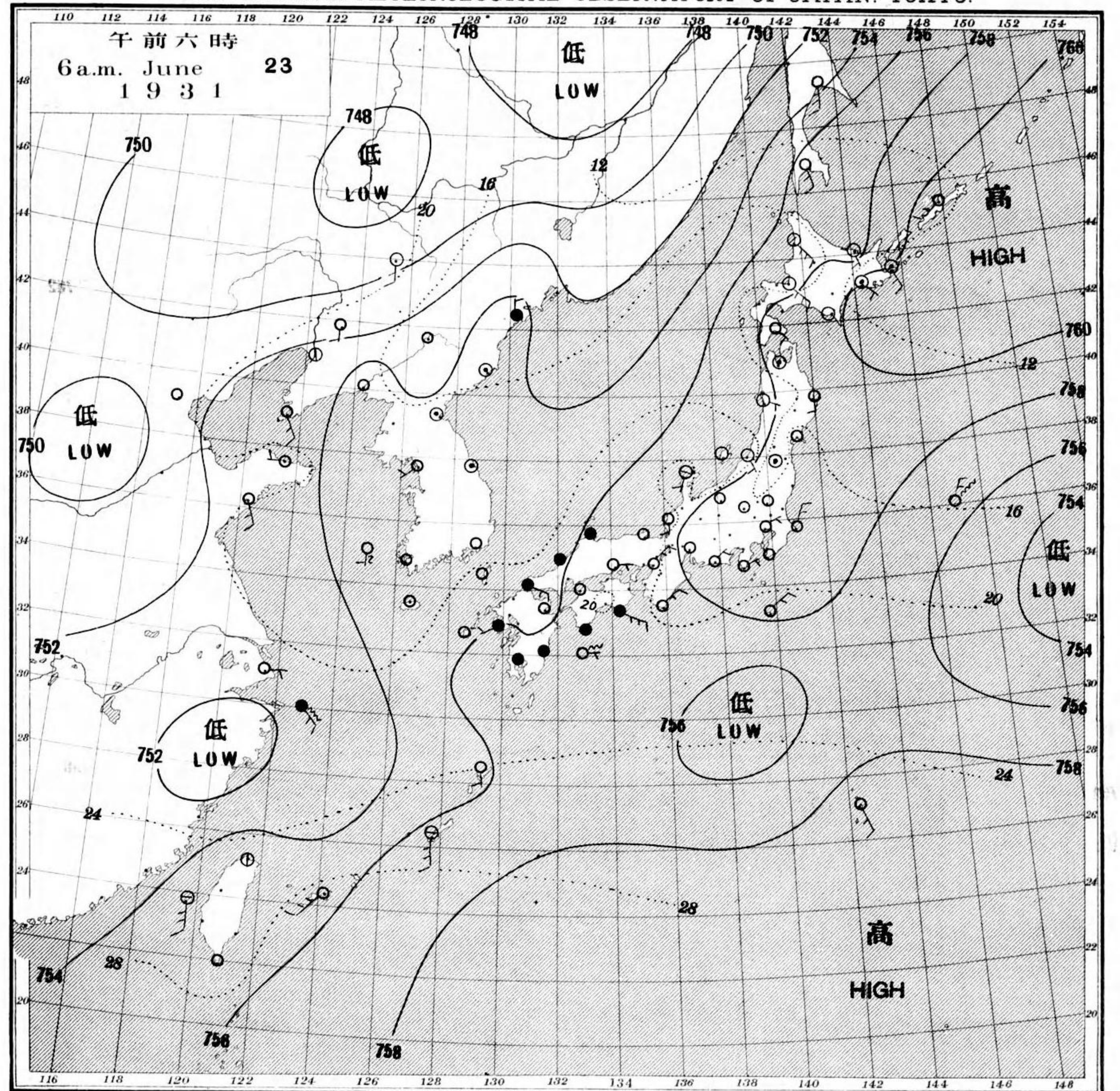
中央氣象臺

東京市麴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)

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 ⊖ 濃霧 Thick haze  
波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth 浪高 Small swell 浪中 Moderate  
浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の示り及波の來方 Direction shows whence swell or roller comes.

電話九段二八四四番

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



天氣圖第一七四號

天氣豫報

第一區	南方至西風	曇少雨
第二區	北方至東風	雨
第三區	全	全
第四區	全	全
第五區	全	曇少雨
第六區	南方至東風	曇
第七區	全	全
第八區	全	全
第九區	全	晴

WEATHER FORECASTS

I	S-W	cloudy with some rain
II	N-E	rainy
III	N-E	rainy
IV	N-E	rainy
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  
低氣壓ハ八丈島ノ南方松花江中流及黄河下流等ニアリ 尚上海ノ南ニモ一ツ出來ルケテ居ラス 高氣壓ハ七丈ニ程チ千島南東海上カラ南西ニ関東地方マデノヒラ居ラス コノハ北陸道カラ北海道西部マデノ日本海沿岸ハ天氣良クシ地ハ曇リ勝テ西日本ハ雨ノ所ガ多クツラ居ラス 温度ハ一般ニ平年ト大差アリセン

東京豫報 TOKYO.  
今晚ハ東京ハ風 曇時々晴  
明日ハ東京ハ風 曇少雨

六月二十二日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 22 1931

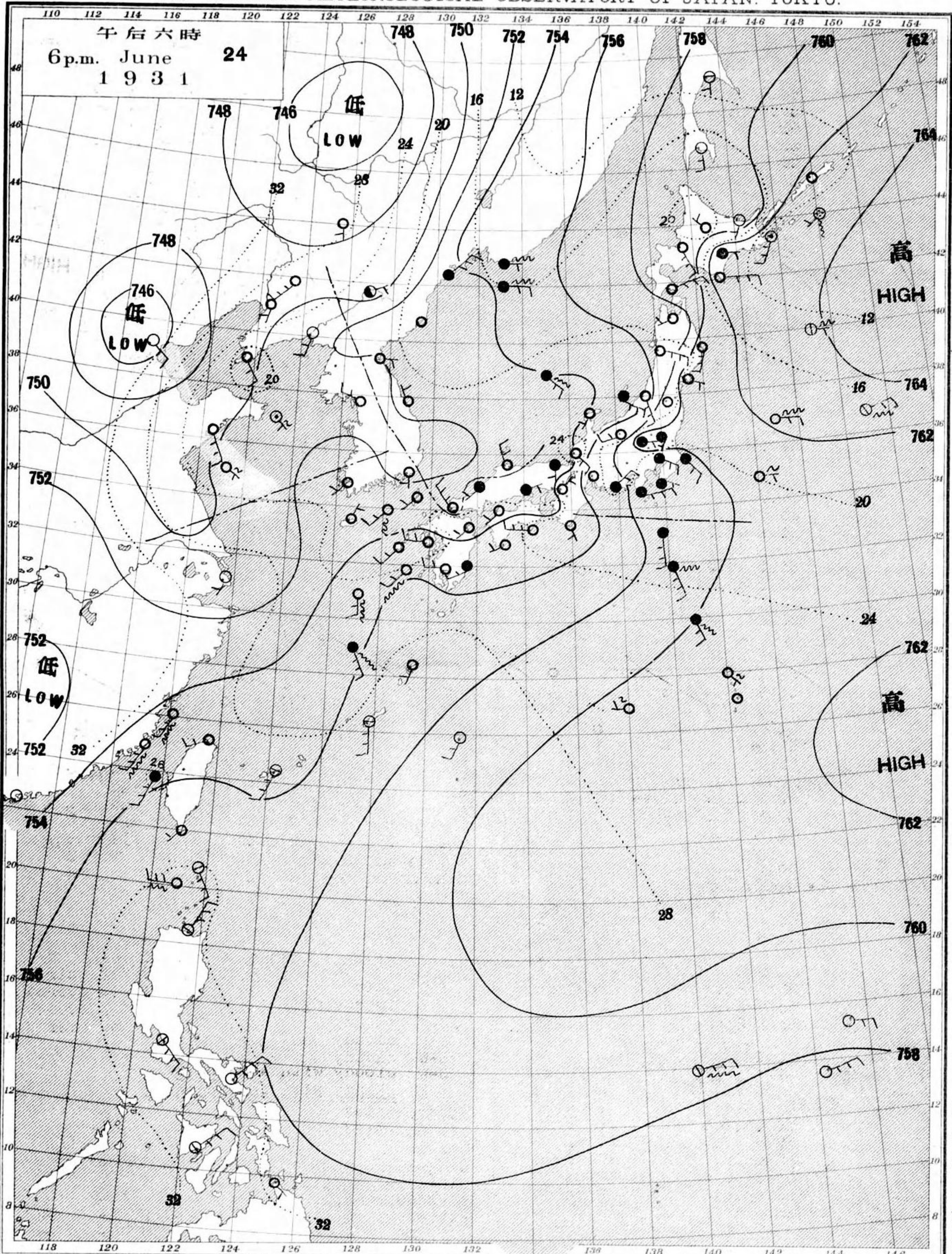
測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所	氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (1)
パラオ Palau	57.5	25.4	-	0	10	CS	c	17	山形 Yamagata	56.7	15.1	-	0	9	C	h	-
恒春 Kōsyun	54.3	27.3	WNW	3	1	SK	b	-	秋田 Akita	55.5	18.6	ESE	4	0	-	b	-
臺東 Taiō	53.3	24.9	NNW	2	1	C	b	-	水戸 Mito	56.5	17.1	-	1	9	SC	c	-
臺南 Tainan	54.7	25.4	ESE	2	4	SK	bc	2	小名濱 Onahama	56.7	17.8	NNE	2	10	S	c	-
澎湖 Hoko	53.8	26.7	SSW	6	9	K	c	-	石巻 Isinomaki	57.1	17.4	ESE	4	10	S	c	-
臺北 Taihoku	52.8	25.9	ENE	2	10	N	c	-	水澤 Midusawa	57.1	17.2	-	1	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima	52.7	26.4	-	1	10	KN	c	-	盛岡 Morioka	57.2	16.7	-	1	10	SK	c	-
那覇 Naha	53.9	24.6	NW	4	10	SK	c	11	宮古 Miyako	57.2	15.0	W	3	3	C	bc	-
名瀬 Naze	52.4	24.0	-	1	10	SK	c	1	青森 Aomori	56.6	13.6	NNW	2	10	S	f	-
鹿兒島 Kagosima	51.7	21.7	NE	3	10	SK	c	23	函館 Hakodate	57.1	14.8	E	2	10	S	c	-
宮崎 Miyazaki	52.7	20.4	NE	2	10	N	c	52	霧那 Suttu	56.6	14.5	SSE	14	10	S	c	-
熊本 Kumamoto	52.3	19.7	-	1	10	SK	c	54	札幌 Sapporo	57.2	15.8	SE	6	8	SC	b	-
清水 Simidu	53.5	20.2	NNE	4	10	N	c	43	札幌 Haboro	56.2	18.8	SSE	4	1	CS	b	-
高知 Kōchi	54.2	18.8	ESE	2	10	SK	c	9	旭川 Asahigawa	57.3	16.3	-	0	1	KC	b	-
室戸 Murōto	53.1	20.6	ESE	10	10	N	c	3	帯河 Urakawa	59.0	15.7	E	4	10	SK	c	-
徳島 Tokushima	54.4	19.0	-	1	10	S	c	1	常陸 Obihiro	59.6	13.0	ESE	2	10	S	c	-
和歌山 Wakayama	54.0	18.9	NE	2	10	SK	c	1	網走 Abasiri	58.0	16.4	SSW	5	0	-	b	-
潮俣 Siomisaki	53.3	20.4	NE	9	10	SK	c	1	釧路 Kuroi	60.1	11.9	SSE	2	10	S	f	-
大分 Ōita	53.8	19.2	ENE	3	10	N	c	38	根室 Nemuro	60.2	11.9	SSE	4	10	S	f	-
松山 Matuyama	53.9	18.6	-	0	10	N	c	9	稚那 Syana	60.2	15.2	-	1	3	C	bc	-
多度津 Tadotsu	54.0	19.1	-	1	10	N	r	2	大泊 Ootomari	56.5	14.0	-	1	10	SK	c	-
廣島 Hiroshima	54.4	19.5	-	0	10	N	r	2	敦賀 Sikkā	50.4	9.7	S	5	9	SK	c	-
岡山 Okayama	54.2	19.0	-	1	10	N	r	1	釜山 Husan	53.3	20.4	N	2	10	N	r	4
神戸 Kobe	54.0	21.4	ENE	5	9	CK	c	-	濟州島 Saisyūto	53.0	19.2	SE	4	10	SK	c	17
大阪 Ōsaka	54.2	21.7	NE	4	4	CS	bc	-	本浦 Moppo	53.5	17.8	NNW	2	9	C	c	9
京都 Kyōto	54.8	19.4	-	1	10	SK	c	-	仁川 Zinsen	53.1	17.6	SSW	4	1	SK	b	-
八木 Yagi	54.6	19.7	-	1	10	SK	c	-	江陵 Kōryō	53.3	16.8	-	0	10	S	f	-
富津 Tomi	52.2	20.0	NE	3	10	N	f	35	元山 Gensan	52.6	16.9	-	0	10	S	c	-
長崎 Nagasaki	52.5	18.8	NNE	2	10	N	r	66	天津 Zyoosin	53.0	13.3	-	1	10	S	f	-
佐賀 Saga	52.7	19.2	NE	2	10	N	r	63	雄基 Yūki	52.8	13.7	N	2	10	SK	c	2
福岡 Fukuoka	52.8	18.9	-	0	10	N	r	27	中江津 Tyūkōtin	52.1	15.8	-	1	10	S	c	4
熊本 Kumamoto	53.3	19.6	-	1	10	S	c	36	新義州 Singisyū	52.8	17.6	-	1	10	KC	c	-
下関 Simonoseki	53.4	19.2	E	5	10	N	r	17	大連 Dairen	51.9	23.6	SSW	7	10	KC	c	-
濱田 Hamada	53.8	18.5	-	1	10	N	r	4	營口 Yingkow	50.7	19.8	SSE	2	10	C	c	-
境 Sakai	54.2	20.8	-	0	10	SC	c	-	奉天 Mukden	49.5	18.5	SSE	4	0	-	b	-
宮津 Miyadu	54.5	19.7	-	0	10	SK	c	-	長春 Changchun	50.4	18.0	-	1	0	-	b	-
津 Tsu	54.5	19.9	-	1	10	SK	c	-	天津 Tientsin	51.8	21.4	WSW	2	4	CK	bc	-
岐阜 Gifu	54.6	19.8	-	0	9	SK	c	-	青島 Tsingtau	52.7	20.4	W	2	9	KC	c	-
名古屋 Nagoya	54.9	19.2	-	1	10	SK	c	-	上海 Shanghai	53.3	21.0	-	0	10	SC	c	-
瀬田 Hamamatu	54.6	19.7	-	0	10	SK	c	-	ラサライ Raasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo	54.6	20.3	NE	9	10	KN	c	-	大東島 Ōogagarizima	54.5	-	SW	6	3	C	bc	-
沼津 Numadu	55.2	20.7	ENE	3	10	SK	c	-	三宅 Saipān	59.6	26.3	SE	6	4	SK	bc	-
沼津 Yokohama	55.9	18.7	N	5	10	SK	c	-	五島 Ponape	58.5	25.1	-	1	10	SK	c	13
東京 Tōkyō	55.9	18.7	NW	4	9	KC	c	2	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣		
熊谷 Kumagaya	56.4	17.8	-	1	10	KC	c	2	SHP.	E	N	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Weather		
赤良 Mera	55.1	19.1	NNE	2	10	SK	c	-	Harbin	m. 126	34	52.3	N	2	bc		
磯子 Tyōsi	55.4	17.2	N	5	10	N	r	-	Kinai	m. 150	39	58.2	E	5	b		
八丈島 Hatidyōzima	52.3	19.8	ENE	13	10	N	r	14	OozekiKirin	m. 142	39	56.9	-	0	f		
父島 Titizima	55.7	24.6	S	4	10	N	c	2	Kitanihonkōtō	m. 134	38	53.4	S	1	c		
筑波山 Tukubasan	56.8	13.6	E	3	8	KC	c	-	Amakusa	m. 132	42	47.8	SSE	1	f		
松山 Takayama	55.0	17.0	-	0	10	N	c	15	Sintoku	m. 143	36	55.6	E	3	c		
飯田 Iida	55.0	17.0	-	0	10	SK	c	-	NYK. Shanghai	m. 124	31	51.8	N	3	c		
松本 Matsumoto	56.0	16.4	-	0	4	C	bc	-	Aso	m. 129	31	51.3	WNW	2	c		
長野 Nagano	55.4	18.3	W	4	10	C	c	-	Sanuki	m. 156	57	54.1	S	1	bc		
甲府 Kōfu	56.2	17.0	-	1	10	SK	c	-	Singū	m. 157	57	57.4	S	1	bc		
前橋 Maebasi	56.4	16.7	NNW	4	7	SK	bc	10	TetudōKeinuku	m. 130	34	53.1	NE	1	r		
足尾 Asio	58.0	10.8	-	1	7	C	bc	1	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣		
宇都宮 Utunomiya	56.1	17.1	-	0	10	SC	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather		
福島 Fukuushima	56.6	17.1	-	1	10	N	c	-	Hongkong	11	51.1	S	4	28	overcast		
彦根 Hikone	54.7	17.9	-	0	9	CK	c	-	Manila								
伊吹山 Ibukisan	55.8	12.3	ENE	4	9	KC	c	62	Appari								
福井 Fukui	54.2	19.6	-	1	8	CS	bc	-	Legaspi								
金澤 Kanazawa	54.2	20.0	-	1	8	CK	bc	-	Iloilo	7	56.8	SE	2	26	clear		
福島 Wazima	54.7	16.2	SSW	2	10	CK	c	-	Surigao	7	56.5	-	0	25	clear		
伏木 Husiki	54.7	19.2	WSW	2	7	C	bc	-	Yap	7	58.0	ENE	6	-	clear		
藤田 Takata	54.9	18.6	-	1	3	C	bc	-	Guam	7	58.3	NE	2	-	clear		
新田 Niigata	55.1	21.2	SE	4	10	C	c	-	Basco	7	54.7	-	0	28	overcast		
相川 Aikawa	54.2	22.1	SE	4	10	C	c	-	Wladiwostock	7	53.8	S	4	-	Notes		
									Harbin	7	49.2	N	1	-	Notes		
									Blagovestchensk	7	46.7	N	2	-	Notes		
									Olga	7	54.6	-	0	-	Notes		
									Petropavlovsk	7	53.3	SW	1	-	Notes		
									Kloster-Kamp	7	53.0	SE	1	-	Notes		
									Arkharā	7	47.1	E	2	-	Notes		
									Bikin	7	51.2	SE	4	-	Notes		
									Mur-Amurskii	7	50.6	SW	2	-	Notes		
									Nikolsk-Ussuriisk	7	52.6	S	4	-	Notes		
									Wladiwostock	例	53.1	S	5	-	Notes		
									Harbin	7	45.4	-	-	-	Notes		
									Olga	7	52.2	-	-	-	Notes		
									Blagovestchensk	7	45.7	-	-	-	Notes		
									Nikolsk-Ussuriisk	7	51.7	-	-	-	Notes		
									Alexandrovsk	15	52.2	-	-	-	Notes		
									Mur-Amurskii	13	48.9	SW	4	-	Notes		
									Arkharā	13	45.9	SW	2	-	Notes		
									Grodekovo	13	48.6	SW	4	-	Notes		
									Tcheshokovskaia	15	46.4	E	2	-	Notes		

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

六月二十一日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 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.	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m.s.	Amt.	Form	Weather	Precip. mm. (2)
パラオ Palau	56.9	28.1	-	1	10	CS	c	-	七川 Zinsen	51.2	23.9	WNW	3	10	CS	c	-
恒春 Kōsyun	53.5	29.4	W	4	10	CS	c	-	江陵 Kōryō	51.7	23.0	N	2	10	CS	c	-
澎湖 Hōko	53.1	28.7	SSW	6	9	KC	c	-	元山 Gensan	50.6	20.6	NNE	3	9	SC	c	-
臺北 Taihoku	50.6	32.2	SW	5	9	SK	c	-	天津 Zyoosin	52.0	14.4	-	1	10	SC	c	-
石垣島 Isigakizima	51.9	30.2	S	2	10	KC	c	-	雄基 Yūki	51.6	13.7	SSE	5	10	SK	c	-
那覇 Naha	52.1	26.9	SW	4	10	SK	c	-	中江津 Tyūkōtin	47.8	24.2	SW	3	10	CS	c	-
名瀬 Naze	49.7	27.4	WSW	2	10	N	r	-	新義州 Singisyū	51.2	24.2	SSW	4	7	S	bc	-
鹿兒島 Kagosima	50.0	20.6	NE	3	10	N											

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  
⊕ 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.  
○ 29-35 m.p.s.  
○ 35-40 m.p.s.  
○ 40 <

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 全波 Swell; 浪 Small; 浪 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向の矢印は浪の来方 Direction shows whence swell or roller comes.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月廿五日發行

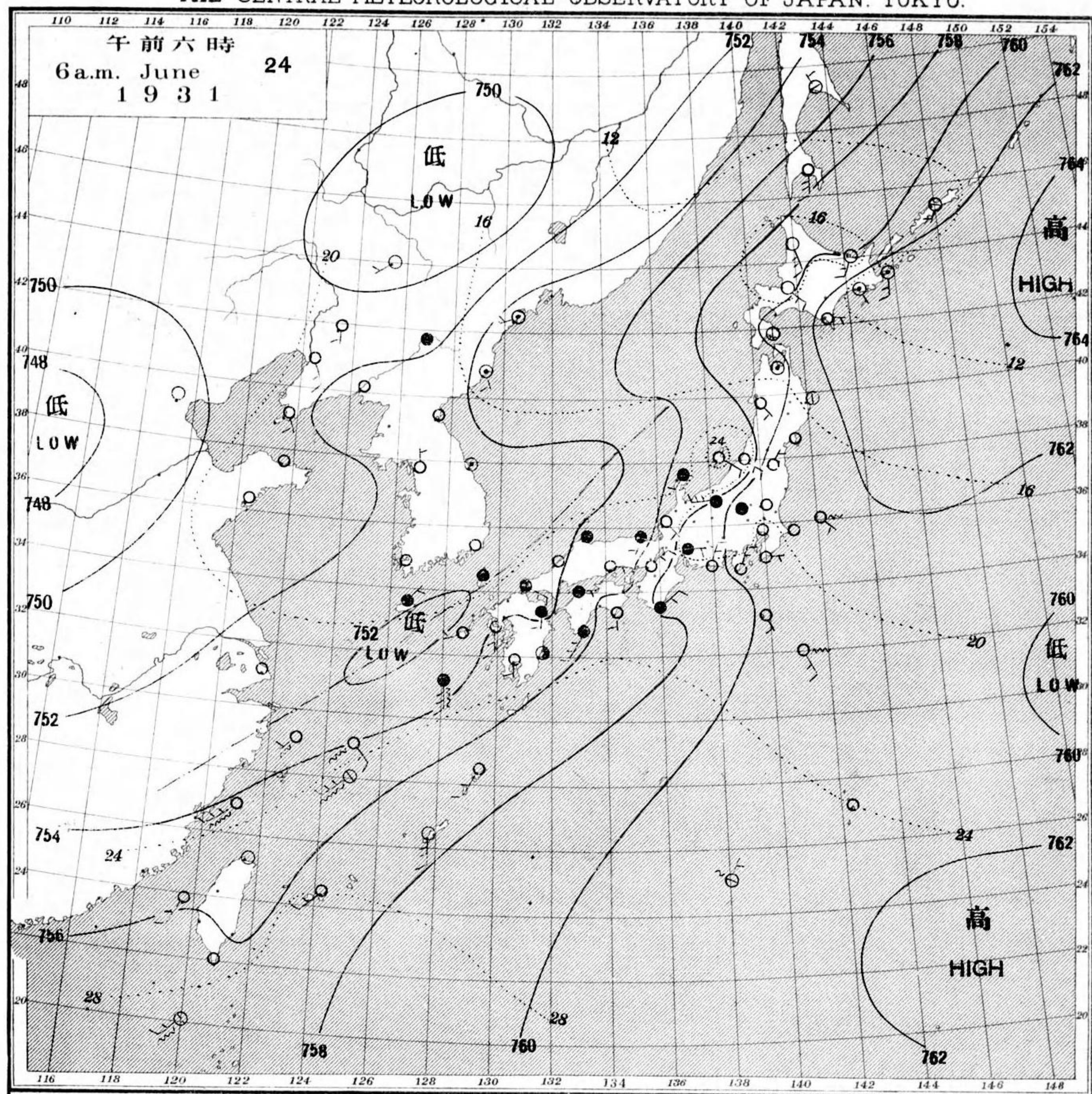
發行人 發行所  
東京市麹町區竹下町貳番地

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	南乃至西風	曇	I	S-W cloudy
第二區	全	雨	II	S-W rainy
第三區	全	曇	III	S-W rainy
第四區	全	曇	IV	S-W rainy
第五區	南乃至東風	曇少雨	V	S-E cloudy with some rain
第六區	全	曇	VI	S-E cloudy with some rain
第七區	全	曇	VII	S-E cloudy
第八區	全	晴	VIII	S-E fair
第九區	全	曇	IX	S-E fair

天氣概況  
高氣壓ハ千島ハ南東海上ヲ掩ヒトシ亞細亞方面ヲ掩ヒトシ低氣壓ハ松花江下流及黄河中流等ヲ掩ヒテ配道ハ東高西低ハ極雨ノ形式トナリテ不連續線ガ能登沖ヨリ朝鮮海峡ヲ通リ上海ノ南方ニ達シテ居リマシテ九州ヨリ中部地方ニ至リテ各地ニモ雲勝テアラシク北海道ニ至リテ居リマス温度ハ一般ニ昨年ヨリモ一度高ク殊ニ北海道ハ五六度高過テ居リマス

東京豫報 TOKYO.  
今晚明日ハ東寄リ風弱シ小雨降リテ...

六月十三日午前六時各地觀測表

OBSERVATIONS at 6am. (135° M.S.T.) June 23 1931

Table of meteorological observations for June 23, 1931, at 6 AM. Columns include station names, air pressure, temperature, wind direction and speed, clouds, and precipitation. Stations listed include Palau, Kōsuyū, Taihoku, and various locations in Japan and the Pacific.

六月二十二日午后六時各地觀測表

OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 22 1931

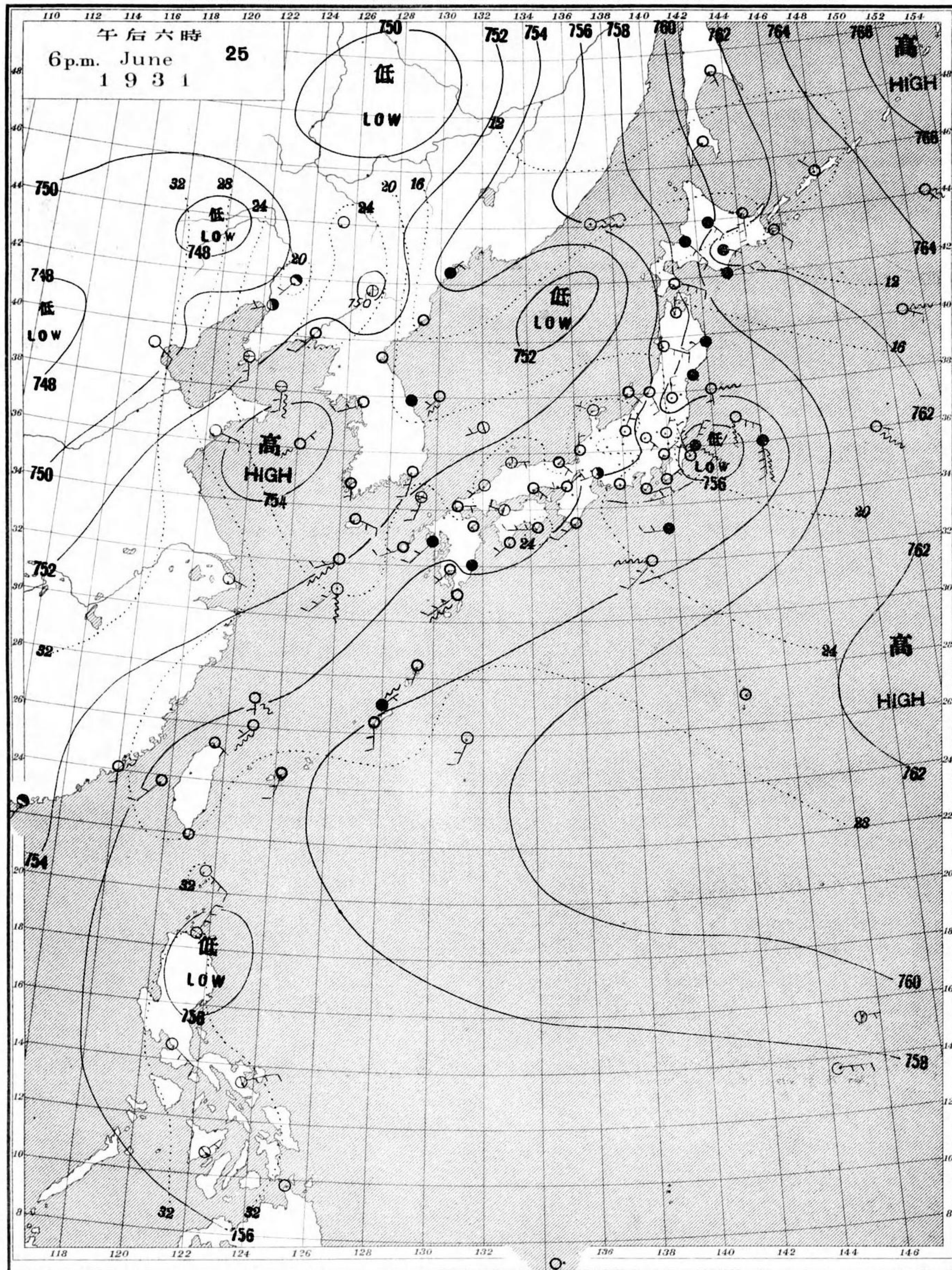
Table of meteorological observations for June 22, 1931, at 6 PM. Columns include station names, air pressure, temperature, wind direction and speed, clouds, and precipitation. Stations listed include Palau, Kōsuyū, Taihoku, and various locations in Japan and the Pacific.

天氣 Weather 晴 Clear 晴 Fair 雲 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷 Thunderstorm 濃霧 Thick haze 記號 Notation

觀測所 時刻 氣壓 風向 風力 氣溫 天氣 STATIONS Time Air Pressure Wind(3) Air Temp Weather

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 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.
波/模樣 Sea Disturbance: 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和/Smooth sea 浪少/少浪 Slight swell 浪可判明/Moderate swell 浪稍高/Rough; 浪甚高/Very high; 怒濤 Phenomenal. 方向/向/又/浪/來/方/向 Direction shows whence swell or roller comes.	● 雨 Rain	⊙ 濃煙霧 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.

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月廿六日發行

發行人發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

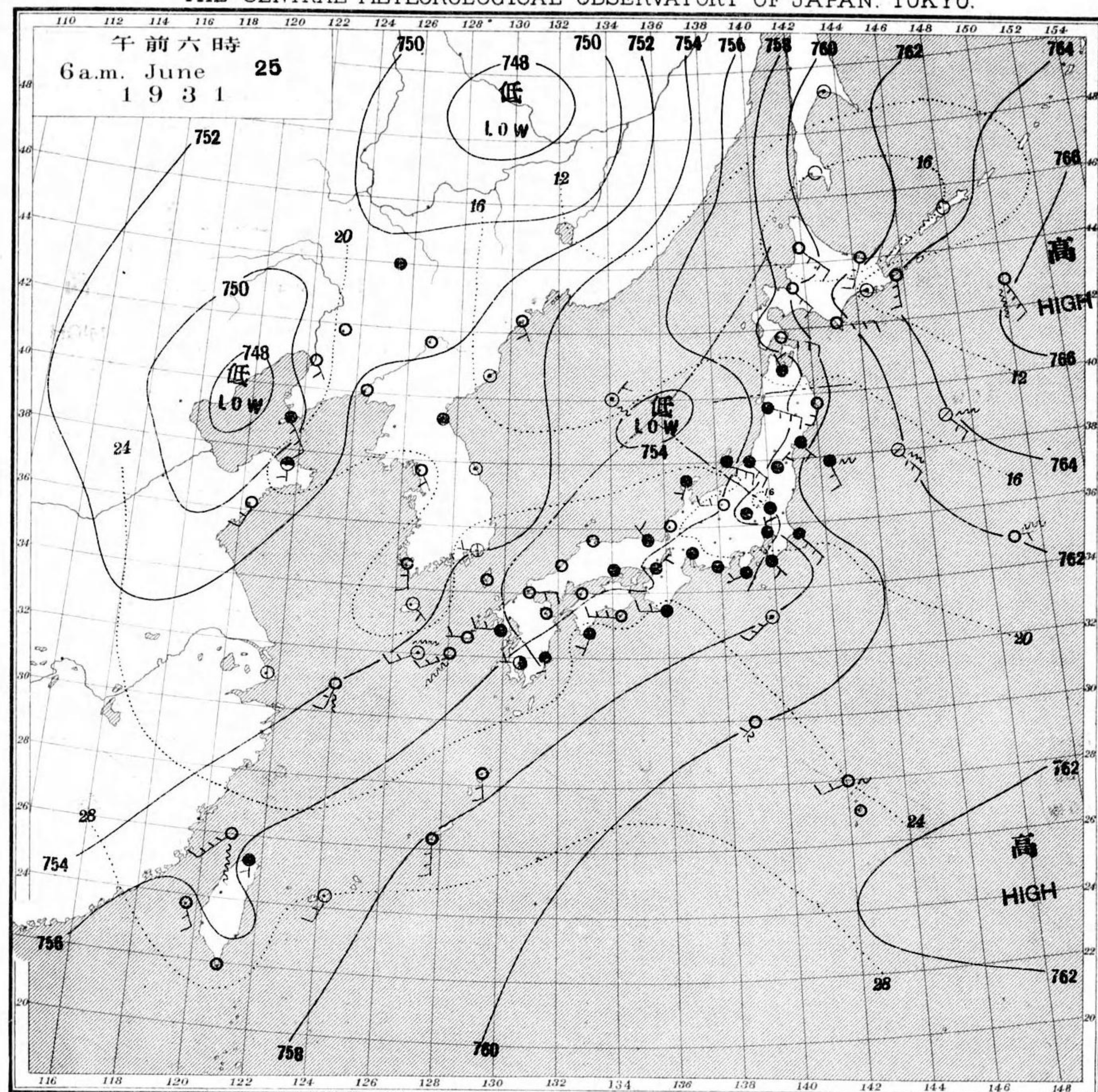
中央氣象臺

東京市麴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.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS		東京區域圖
第一區 南乃至西ノ風	晴	I S-W	fair	
第二區 全	天氣良好	II S-W	improving	
第三區 全	曇	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	曇少雨	VI S-W	cloudy with some rain	
第七區 南乃至東ノ風	全	VII S-E	cloudy with some rain	
第八區 全	雨	VIII S-S	rainy	
第九區 全	全	IX S-E	rainy	

天氣概況	東京豫報
高氣壓ハ相變アリ島ノ南東洋上カラ小笠原島ニ至ル海上ヲ掩ヒ黒龍江中流又渤海湾ニハ七四八托ノ低氣壓ガアツドチラモ東ニ進ムヲ居リマス。能登沖ニモ極ク弱ク低氣壓ガアリマス。内地ハ殆ク全部雨カ降り、ソ他ノ各地モ曇リ勝チアリマス。温度ハ一般ニ平年又ハ一、二度高クナリマス。	今晚ハ東寄リノ風 曇少雨 明日ハ南寄リノ風 曇

TOKYO.

六月二十四日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 24, 1931

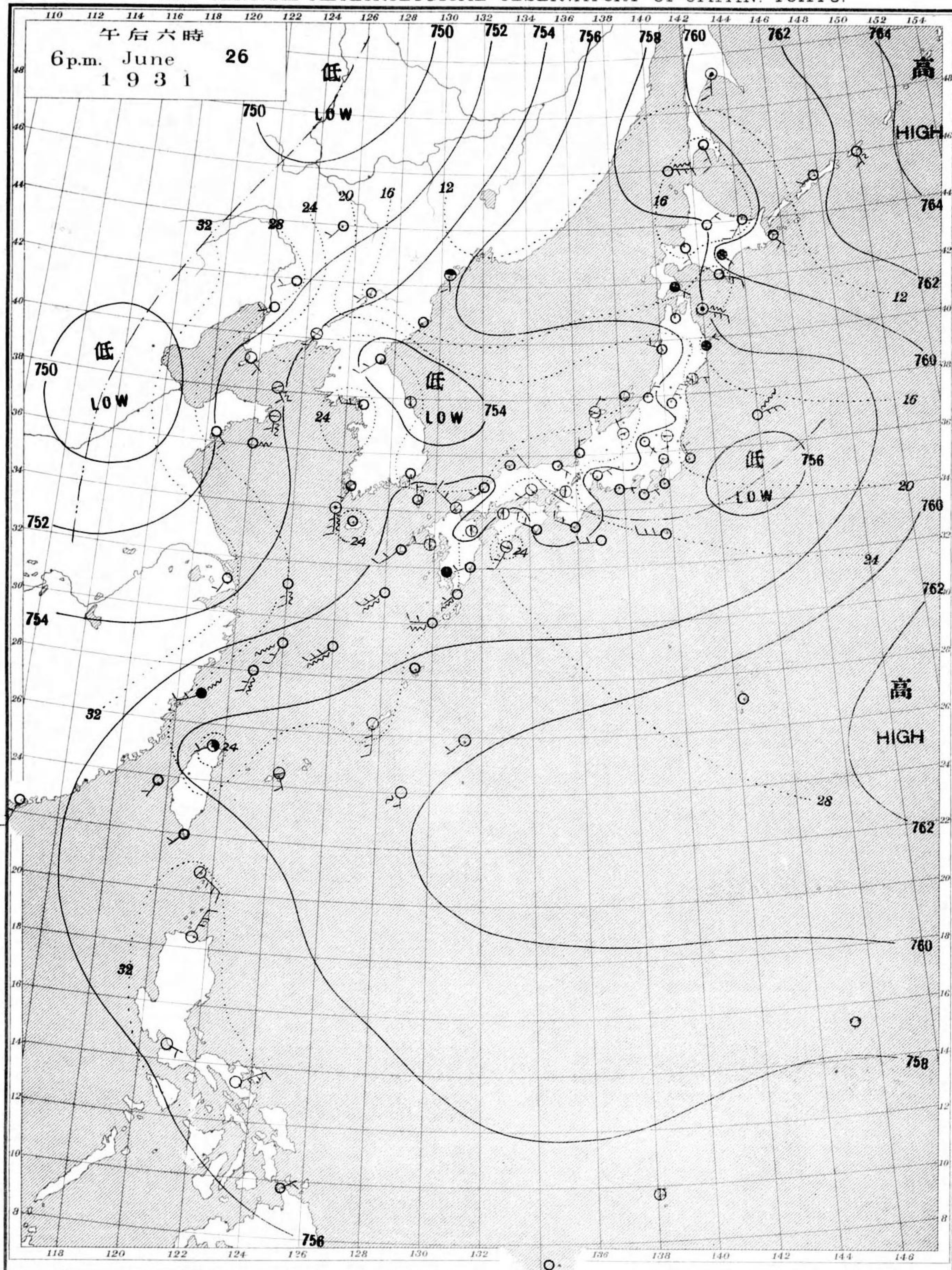
測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量	測候所		氣壓	氣溫	風向	風速	雲量	雲形	天氣	雨量
STATIONS		Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weath.	Precip. mm. (1)	STATIONS		Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weath.	Precip. mm. (1)
パラオ Palau		57.7	27.3	ESE	2	10	K	c	25	山形 Yamagata		60.0	16.3	-	1	10	CS	c	-
恒春 Kōsyun		56.7	26.6	-	1	9	K	c	10	秋田 Akita		58.5	18.3	SE	3	10	C	c	-
臺東 Taitō		55.4	25.2	-	1	10	SK	c	-	水戸 Mito		60.7	18.2	-	0	10	SC	c	-
臺南 Tainan		56.9	24.1	ESE	3	10	KN	c	93	小名瀧 Onabama		61.2	17.3	-	1	10	SC	c	-
澎湖 Hoko		55.9	26.2	SSW	4	10	SK	c	-	石巻 Isinomaki		61.2	17.8	-	1	10	SK	c	-
臺北 Taihoku		55.5	24.5	-	1	1	SK	b	2	水澤 Midusawa		61.3	16.1	-	0	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima		56.6	28.0	SW	5	10	SK	c	-	盛岡 Morioka		61.1	16.7	S	2	10	S	c	-
那覇 Naha		57.7	26.4	S	7	1	K	b	-	宮古 Miyako		60.3	15.6	-	1	7	C	bc	-
名瀬 Naze		57.0	27.6	SSW	5	10	SK	c	94	青森 Aomori		59.8	14.5	-	1	10	S	f	-
鹿児島 Kagosima		55.1	23.3	S	2	10	N	c	21	函館 Hakodate		60.2	14.2	-	0	6	C	bc	-
宮崎 Miyazaki		55.3	22.0	-	0	10	N	t	28	蕨野 Suttu		59.6	14.8	SSE	16	4	S	bc	-
熊本 Kumamoto		54.3	22.1	-	1	10	N	c	32	札幌 Sapporo		59.9	16.0	SE	5	0	-	b	-
清水 Simidu		55.7	23.8	SSW	8	10	N	r	92	旭川 Asahigawa		59.0	18.9	SSE	8	1	C	b	-
高知 Kōchi		56.3	20.9	-	0	10	N	r	34	和歌山 Wakayama		60.4	15.7	-	0	2	S	b	-
室戸 Muroto		56.2	21.5	S	3	10	N	c	57	浦河 Urakawa		62.3	15.3	E	2	10	S	c	-
徳島 Tokushima		55.8	21.5	SE	6	10	N	r	10	帯広 Obihiro		62.4	15.1	-	1	10	S	c	-
和歌山 Wakayama		56.5	21.8	ENE	2	10	N	c	1	帯走 Abasiri		60.0	17.0	SSW	5	1	SK	b	-
神戶 Kōbe		56.8	20.2	NE	4	10	N	r	4	釧路 Kusiro		62.7	10.6	SSE	2	10	S	f	-
大分 Ōita		53.1	21.7	S	3	10	N	r	12	根室 Nemuro		62.7	11.2	S	4	10	S	f	-
松山 Matuyama		54.7	20.8	E	2	10	N	r	7	砂川 Syana		61.9	12.7	SSW	2	4	KC	bc	-
多度津 Tadotsu		54.7	21.5	-	0	10	KC	c	3	大泊 Ootomari		57.6	14.1	S	6	10	SC	c	-
廣島 Hiroshima		54.6	20.9	-	0	10	N	r	23	敷島 Sikka		56.7	11.2	NNW	3	4	S	bc	-
岡山 Okayama		54.9	21.3	E	4	10	SK	c	10	釜山 Busan		52.5	19.9	-	0	10	SC	c	-
神戸 Kobe		56.4	21.1	NNE	6	10	N	r	1	濟州島 Saisyūtō		52.2	20.4?	NE	2	10	N	r	-
大阪 Ōsaka		56.6	21.8	NE	4	10	SK	c	1	本浦 Moppo		52.5	18.5	-	1	10	CS	c	-
京都 Kyōto		57.7	21.0	-	1	10	N	r	3	下関 Shimonoeki		53.1	18.6	N	2	10	SK	c	-
八木 Yagi		57.0	21.3	-	1	10	N	r	-	江陵 Kōryō		53.7	17.4	-	0	10	S	f	-
富江 Tomi		52.9	22.4	WSW	3	10	N	c	16	元山 Gensan		53.5	17.9	-	1	10	N	c	3
長崎 Nagasaki		54.0	22.6	S	5	10	S	c	22	天津津 Zōsin		54.3	14.6	SSE	2	10	S	f	-
佐賀 Saga		53.4	22.6	SW	3	10	N	r	63	羅基 Yūki		54.9	15.4	WSW	2	10	S	f	-
福岡 Fukuoka		53.0	22.3	SSE	4	10	N	r	4	中江津 Tyūkōtin		51.2	18.3	-	1	10	N	r	-
熊本 Kumamoto		52.5	19.8	-	0	10	S	r	7	新嘉坡 Singisyū		52.9	18.8	-	0	10	SK	c	1
下関 Shimonoeki		53.3	21.1	ESE	4	10	N	r	10	大連 Dairen		51.9	18.5	SSE	3	10	S	c	-
津田 Hamada		53.4	20.8	-	1	10	N	c	16	營口 Yingkow		51.2	19.3	SSE	5	8	KC	o	-
境 Sakai		54.1	20.6	-	0	10	N	c	16	奉天 Mukden		50.7	18.4	S	3	8	CS	c	-
宮津 Miyadu		55.3	22.2	SSW	3	10	N	r	2	長春 Changchun		49.9	18.5	SE	2	0	-	b	-
津 Tsu		58.1	20.7	SE	6	10	N	r	1	天津 Tientsin		49.8	21.1	-	1	0	-	b	-
岐阜 Gifu		59.2	19.6	NNE	3	10	N	r	2	青島 Tsingtau		50.7	19.4	-	1	10	S	c	-
名古屋 Nagoya		58.9	19.4	E	3	10	N	r	1	上海 Shanghai		52.8	22.7	-	1	10	CS	c	-
瀬田 Hamamatu		59.7	20.3	NNE	4	10	SK	c	-	伊豆島 Rasazima		-	-	-	-	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo		60.3	21.0	NNE	4	10	SC	c	-	大東島 Ōogazirizima		59.9	-	SSW	4	1	SK	b	-
沼津 Numada		60.6	18.9	-	0	10	SK	c	-	三浦 Saipan		59.7	25.9	ESE	4	8	KN	c	-
横濱 Yokohama		60.5	19.0	-	1	10	SK	c	-	本那 Ponape		58.0	27.4	ENE	4	9	SK	c	1
東京 Tokyo		60.8	20.3	-	1	10	S	c	-	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣			
熊谷 Kumagaya		60.7	18.8	-	1	10	N	c	-	SHIP.	E Long.	N Lat.	Air Pressure 760+	Wind (3) Direc.	Force	Weath.			
布良 Mera		60.5	21.0	E	2	10	SC	c	-	KisimotoSinsei	m. 142	46	56.7	SSW	3	c			
銚子 Tyōsi		60.7	19.2	-	1	10	SC	c	-	Montevideo	m. 120	25	53.9	S	6	r			
八丈島 Hatidōyōzima		60.2	22.1	SSE	2	10	S	c	3	Canada	m. 120	20	55.9	SW	3	bc			
父島 Titizima		60.6	24.0	-	1	10	N	c	-	OSK.Kanan	m. 127	31	50.1	NW	3	c			
筑波山 Takubasan		61.4	14.8	-	1	10	S	f	-	NYK.Tatuta	m. 150	35	57.7	NE	1	c			
高山 Takayama		59.2	16.8	-	0	10	N	r	1	12thSapporo	m. 141	46	56.4	SSW	5	c			
飯田 Iida		59.9	18.0	-	0	10	N	r	-	Haguro	m. 125	28	56.4	SW	4	bc			
熊本 Matsumoto		59.1	18.2	-	0	10	N	r	-	OSK.Hōrai	m. 125	29	54.4	SE	3	c			
長野 Nagano		58.0	19.8	W	6	10	N	r	-	Oomi	m. 143	13	56.1	ENE	4	bc			
甲府 Kōfu		60.4	18.9	-	0	10	N	r	-	Kasuga	m. 138	25	57.9	NNE	2	bc			
前橋 Maebashi		60.3	18.4	-	0	10	N	r	-	NYK.Shanghai	m. 128	31	51.3	S	4	r			
尾山 Asio		61.3	15.3	-	0	10	SC	c	-	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣			
宇都宮 Utsunomiya		60.9	19.0	-	0	10	SK	c	-	STATIONS	Time	Air Pressure 760+	Wind (3) Direc.	Force	Air Temp.	Weather			
福島 Fukushima		60.7	17.4	NNE	2	10	S	c	-	Hongkong	11	54.0	-	0	26	?			
多摩 Hikone		57.3	20.0	-	1	10	N	r	1	Manila	7	53.2	-	0	24	clear			
伊豆島 Irukisan		57.5	12.6	SE	19	10	N	r	7	Appari	7	58.2	S	2	24	clear			
福井 Fukui		56.6	21.2	SE	3	10	SK	c	-	Legaspi	7	57.9	-	0	25	overcast			
金澤 Kanazawa		56.4	21.3	-	1	10	SK	c	-	Hilo	7	57.9	NE	2	26	fair			
福島 Wazama		56.9	19.0	SSW	2	10	N	r	-	Sarigao	7	57.6	-	0	22	overcast			
伏木 Husiki		56.5	21.2	SSW	2	10	SK	r	-	Yap	7	57.6	ENE	4	-	fair			
富田 Takata		57.2	23.2	-	1	10	SC	c	-	Guam	7	57.9	E	2	-	clear			
新潟 Niigata		57.5	21.9	ESE	5	10	SC	c	-	Baco	7	57.6	-	0	26	fair			
相川 Aikawa		56.7	24.4	ESE	4	10	SK	c	-	Wladivostock	7	54.3	S	5	-	-			
大気 Weather	Clear	Fair	Cloudy	Rain	Snow	Fog	Thunderstorm	Thick haze											
記號 Notation	b	bc	c	r	s	t	y	h											

六月十三日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 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	Weath.	Precip. mm. (2)	STATIONS		Air Press. mm. 760+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Clouds Amt.	Form	Weath.	Precip. mm. (2)
パラオ Palau		57.3	26.0	ENE	2	10	SK	c	21	仁川 Zinsen		53.3	22.3	WNW	3	10	CS	c	-
恒春 Kōsyun		55.8	30.6	NE	2	10	K	c	-	江陵 Kōryō		52.9	22.6	-	1	10	SK	c	-
澎湖 Hoko		52.7	29.3	SSW	6	10	SK	c	-	元山 Gensan		55.1	18.3	E	2	10	KN	c	-
臺北 Taihoku		53.2	32.6	W	6	9	SK	c	-	天津津 Zōsin		54.2	16.2	-	1	10	S	f	-
石垣島 Isigakizima		54.8	29.8	SSW	7	3	C	bc	-	羅基 Yūki		54.0	15.0	S	6	10	SK	f	-
那覇 Naha		56.2	28.0	S	8	10	C	bc	-	中江津 Tyūkōtin		48.5	29.0	SSW	4	9	K	c	-
名瀬 Naze		55.6	28.5	S	3	10	SK	c	-	新嘉坡 Singisyū		53.5	22.5	SSW	4	10	SK	c	-
鹿児島 Kagosima		55.3	22.5	-	1	10	N	c	8	大連 Dairen		52.3	21.6	SSE	6	10	SC	c	-
宮崎 Miyazaki		55.7	23.8	-	1	10	N	c	4	營口 Yingkow		50.9	24.9	SSW	3	10	C	c	-
熊本 Kumamoto		55.4	23.2	-	1	10	N	r	5	奉天 Mukden		49.7	27.5	S	9	10	CS	c	-
清水 Simidu		56.8	22.4	-	1	10	N	r	15	長春 Changchun		48.5	30.0	SW	5	2	C	b	-
高知 Kōchi		57.3	21.5	-	0	10	N	r	7	天津 Tientsin		49.1	30.3	SE	8	6	CS	bc	-
室戸 Muroto		57.2	19.5	E	5	10	N	r	14	青島 Tsingtau		51.1	19.8	SE	7	10	S	c	-
和歌山 Wakayama		57.2	23.9	WSW	2	10	N	r	1	上海 Shanghai		51.3	27.4	S	2	5	K	bc	-



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.
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6	暴風 Hurricane 35-40
不連續線 Line of discontinuity	曇 Cloudy	雷雨 Thunder storm	疾風 Strong Wind 6-10	強風 Gale 10-15
波模樣 Sea Disturbance	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze	強風 Gale 15-20	強風 Gale 20-25
無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm			強風 Gale 25-29	強風 Gale 29-35
海面穏和 Smooth			強風 Gale 35-40	強風 Gale 40 <
海面穏和 Small swell				
海面穏和 Slight swell				
海面穏和 Moderate swell				

波模樣 Sea Disturbance; 無記號海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏和 Smooth; 海面穏和 Small swell; 海面穏和 Slight swell; 海面穏和 Moderate swell; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 驚濤 Phenomenal; 方向の字アリは、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  
昭和六年六月廿七日發行

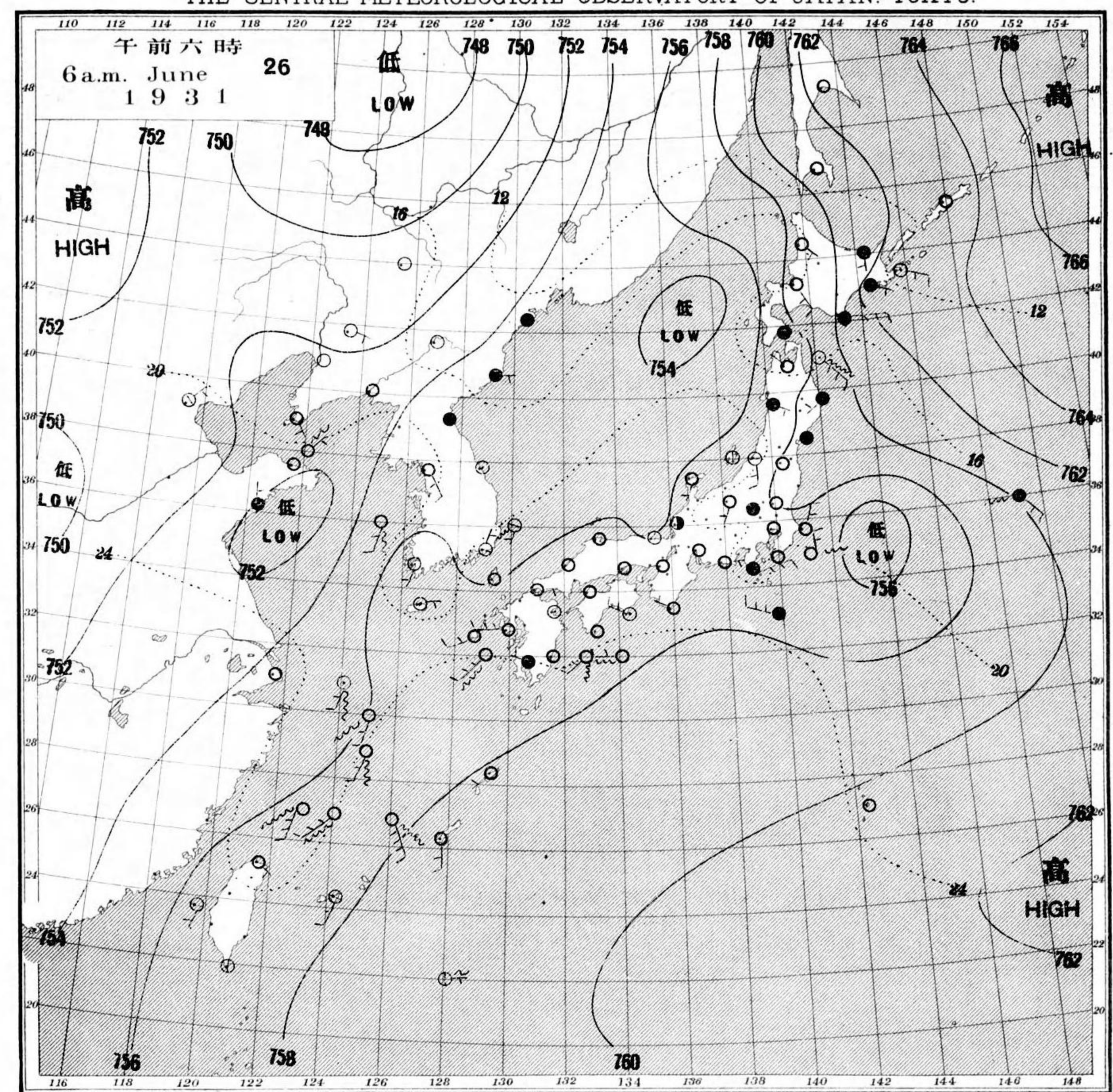
發行人發行所  
東京市總町區竹平町貳番地

中央氣象臺

東京市總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.



天氣圖第一七七號	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、雨	II S-W	cloudy with some rain	
	第三區	全 曇	III S-W	cloudy with some rain	
	第四區	全 曇	IV S-W	cloudy	
	第五區	南乃至東、風 全	V S-E	cloudy	
	第六區	南乃至西、風 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	rainy	
第九區	全 全	IX S-W	rainy		
天氣概況			東京豫報 TOKYO.		
高氣壓ハ太平洋ヲ掩ヒ低氣壓ハ			今日ハ東ノ風 曇小雨模様		
釜子沖、日本海北部、山米半島及黑龍江中流等			明日ハ南ノ風 曇時晴		
ニアリス。此ノ爲ニ天氣ハ一般ニ惡化ツキ中部地					
方カ北ノ各地及九州朝鮮等ニ所、雨が降					
リ。他ノ各地ニ雲ニ曇リ、基隆等ニ晴ク居ラス。					
溫度ハ一般ニ平年ヨリ一度乃至三度位高過リ居					
リス。					

六月二十五日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 a.m. (135° M.S.T.) June 25 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	Am't.	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Am't.	Form	Weather	Precip. mm. (1)
パラオ Palau	57.5	25.6	-	0	10	CS	c	3	山形 Yamagata	57.9	17.6	-	1	10	N	r	8
恒春 Kōsyun	57.0	25.4	-	0	10	N	c	22	秋田 Akita	56.5	18.8	ESE	9	10	N	r	2
臺東 Taitō	55.5	26.4	W	2	9	SK	c	1	水戸 Mito	59.2	18.2	ESE	2	10	N	r	3
臺南 Tainan	57.2	24.8	SE	2	9	SK	c	17	小名瀬 Onahama	59.9	17.5	-	0	10	N	r	6
澎湖 Hōko	56.4	26.9	SSE	4	10	SK	c	1	石巻 Isinomaki	59.9	17.4	SE	3	10	N	r	5
臺北 Taihoku	56.1	24.6	S	2	7	SK	r	2	水滸 Midusawa	59.4	17.2	S	4	10	N	r	5
石垣島 Isigakizima	56.9	28.0	SSW	5	2	SK	b	-	盛岡 Morioka	59.0	17.2	S	2	10	S	c	2
那覇 Naha	58.1	26.6	S	7	10	KN	c	2	宮古 Miyako	59.9	16.8	SSW	5	10	S	c	2
名瀨 Naze	57.2	25.0	S	4	10	SK	c	2	青森 Aomori	57.5	14.9	NNW	2	10	N	r	4
鹿児島 Kagosima	56.5	22.9	W	2	10	N	t	17	鹿角 Hōkadate	58.7	15.5	ESE	7	10	S	c	-
宮崎 Miyazaki	56.1	23.2	S	2	10	N	r	6	勝部 Sattu	57.6	14.7	SSE	19	10	N	r	-
熊本 Kumamoto	55.6	22.7	S	2	10	N	r	33	札幌 Sapporo	60.1	15.5	SE	5	10	S	c	-
清水 Simidu	56.4	24.8	SSW	3	10	N	r	12	羽根 Haboro	59.1	19.2	SE	6	10	CS	c	-
高知 Kōti	56.2	22.8	-	0	10	N	r	23	旭川 Asahigawa	60.0	16.3	-	1	10	SC	c	-
室戸 Muroto	56.4	22.5	W	6	10	SK	c	32	浦河 Urakawa	61.9	15.4	E	6	10	SK	c	-
徳島 Tokushima	56.2	21.7	N	2	10	N	r	21	帯廣 Obihiro	63.4	12.2	E	2	10	S	c	-
和歌山 Wakayama	55.9	22.6	-	1	10	N	r	16	網走 Abasiri	60.8	16.2	SSW	9	9	C	c	-
潮岬 Siomisaki	56.7	24.1	W	5	10	N	r	27	釧路 Kusiro	64.0	11.2	-	1	10	S	f	-
大分 Oōita	55.9	21.4	-	0	10	N	c	21	根室 Nemuro	64.1	9.9	S	6	10	S	c	-
松山 Matuyama	55.9	21.3	-	1	9	SK	c	9	釧路 Syana	62.6	16.0	-	1	2	SK	b	-
多度津 Tadotsu	55.8	21.4	-	1	10	N	c	3	大泊 Ootomari	60.4	16.0	-	1	0	-	b	-
廣島 Hiroshima	55.9	21.0	-	1	10	N	r	37	敷香 Sikka	61.8	9.7	-	1	10	S	f	-
岡山 Okayama	55.7	21.5	-	1	10	N	r	11	釜山 Husan	54.0	20.9	W	2	4	S	bc	-
神戸 Kobe	56.1	21.5	-	1	10	N	r	9	濟州島 Saisyūtō	53.8	19.2	SE	2	2	CS	b	-
大阪 Ōsaka	56.3	21.1	NE	2	10	N	r	25	木浦 Moppo	53.8	19.9	S	4	10	S	c	-
京都 Kyōto	56.4	20.7	-	0	10	N	r	53	仁川 Zinsen	53.2	20.4	SSE	2	10	SK	c	-
八木 Yagi	56.6	20.8	-	1	10	N	r	11	江陵 Kōryō	53.2	18.2	-	1	10	S	f	17
富江 Tomie	54.7	22.7	W	3	9	N	c	7	元山 Gensan	53.4	18.0	-	0	10	N	r	9
長崎 Nagasaki	55.3	21.5	W	4	10	N	r	29	羅津 Zyosin	53.5	13.5	-	1	10	S	f	-
佐賀 Saga	55.0	22.0	-	1	10	N	r	20	羅基 Yūki	53.5	15.0	SSE	2	10	SK	c	3
福岡 Fukuoka	54.9	22.1	S	3	9	SK	c	6	中江津 Tyūkotin	51.0	18.0	-	1	10	S	c	2
嚴原 Ituhara	54.3	21.0	-	1	0	S	b	1	新嘉坡 Singisyū	52.5	19.1	-	1	10	S	c	-
下関 Simonoseki	55.2	20.8	E	4	10	SK	c	16	大連 Dairen	48.6	20.3	SSE	9	10	N	r	6
瀬田 Hamada	55.4	21.2	-	0	10	N	c	20	營口 Yingkow	51.1	20.3	SSE	3	10	SK	c	-
境 Sakai	55.5	22.0	-	0	10	N	c	28	奉天 Mukden	50.7	19.9	-	0	10	S	c	2
宮津 Miyadu	55.4	21.8	NW	2	10	N	r	4	長春 Changchun	50.3	17.9	-	1	10	N	r	19
津 Tsu	56.6	20.3	-	0	10	N	r	39	天津 Tientsin	49.8	21.9	-	1	6	C	bc	-
岐阜 Gifu	56.7	20.2	-	0	10	N	r	32	青島 Tsingtau	50.2	20.4	SSE	4	8	C	c	-
名古屋 Nagoya	56.9	20.0	-	1	10	N	r	40	上海 Shanghai	52.7	20.8	-	0	6	SK	bc	11
濱松 Hamamatu	56.9	20.4	-	1	10	N	r	30	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津呂 Nagaturo	57.1	20.3	WSW	2	10	N	r	40	大東島 Ōogazirizima	59.9	-	S	3	1	SK	b	-
沼津 Numadu	57.2	20.0	-	1	10	N	r	14	セーレン Saipan	59.2	26.9	E	5	4	K	bc	1
横濱 Yokohama	57.8	18.0	NNW	5	10	N	r	21	ポナペ Ponape	58.1	27.3	E	3	10	N	c	12
東京 Tōkyō	57.9	19.7	N	2	10	N	r	25	船名	東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣		
熊谷 Kumagaya	58.8	17.8	-	1	10	N	r	23	SHIP	E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind ③	Air Temp.	Weather		
布良 Mera	56.5	22.0	SE	3	10	N	r	19	KinkaiYosino m.	127	32	52.3	WSW	3	f		
鏡子 Tyōsi	58.1	19.5	SE	7	10	N	r	1	NYK.Hakodate m.	119	24	57.4	SSW	2	c		
八丈島 Hattidōzima	58.0	22.9	SW	6	10	S	f	5	OozekiKirin m.	141	46	58.7	NNE	1	c		
父島 Titizima	61.2	24.2	-	1	10	N	c	-	12thSapporo m.	150	43	57.4	SSE	6	c		
筑波山 Takubasan	59.0	14.8	SE	11	10	N	r	13	Kinai m.	172	44	67.1	ESE	4	b		
高山 Takayama	56.8	18.7	-	0	10	N	c	13	HansenTaisei m.	153	44	67.1	SSE	2	c		
飯田 Iida	57.6	18.0	-	0	10	SK	c	16	Sanuki m.	156	57	60.0	N	1	c		
松本 Matumotō	57.8	16.6	-	0	10	N	r	16	Tokuzyu m.	129	35	55.4	W	3	f		
長野 Nagano	56.0	19.6	W	4	10	N	c	1	Yokohama m.	145	38	62.0	SE	4	bc		
甲府 Kōfu	57.9	18.6	-	0	10	N	c	10	Amakusa m.	134	40	46.5	NE	2	f		
前橋 Maebasi	58.9	17.2	-	1	10	N	r	19	Pacific m.	130	18	59.5	SE	2	bc		
宇都宮 Utsunomiya	59.3	17.4	-	1	10	N	r	29	觀測所	時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣		
足尾 Asio	59.3	17.3	NE	2	10	N	r	9	STATIONS	Time	Air Pressure 700+	Wind ③	Air Temp.	Weather			
鹿島 Hukushima	56.2	20.5	-	0	10	N	r	31	Hongkong	11	53.8	SW	2	28	?		
伊吹山 Ibukisan	57.2	15.7	SSW	5	10	N	r	24	Manila	7	57.7	-	0	26	clear		
福井 Fukui	55.9	21.8	-	0	10	SK	c	12	Appari	7	57.8	S	2	26	clear		
金澤 Kanazawa	55.5	21.3	SSW	5	10	N	r	4	Legaspi	7	57.4	-	0	26	clear		
輪島 Wazima	55.0	20.9	SSW	2	10	N	r	12	Hilo	7	57.3	NW	2	26	clear		
伏木 Fusiki	55.8	21.9	SSW	4	10	N	r	2	Surigao	7	57.1	-	0	25	overcast		
森田 Takata	56.0	20.4	-	1	10	N	r	5	Yap	7	57.8	E	4	-	thunder		
新潟 Niigata	56.3	18.5	SE	5	10	N	r	11	Guam	7	57.3	E	2	-	clear		
相川 Aikawa	55.3	19.8	ESE	6	10	N	r	23	Bastō	7	57.1	-	0	27	overcast		

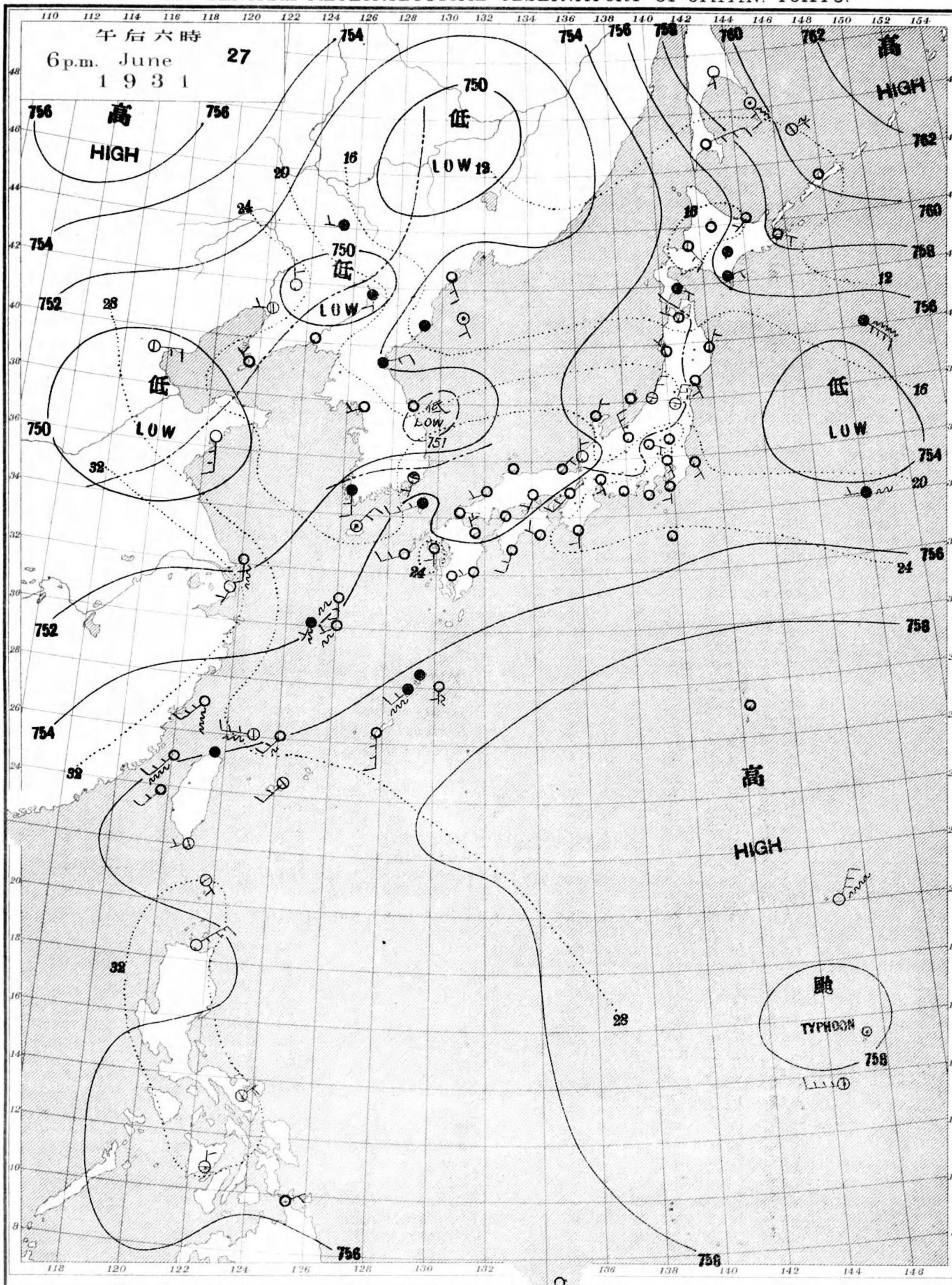
天氣 Weather 晴 Clear 晴 Fair 曇 Cloudy 雨 Rain 雪 Snow 霧 Fog 雷雨 Thunderstorm 濃霧 Thick haze  
記號 Notation bc bc c r s t

六月二十四日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6 p.m. (135° M.S.T.) June 24 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	Am't.	Form	Weather	Precip. mm. (2)	STATIONS	Air Press. mm. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Am't.	Form	Weather	Precip. mm. (2)				
パラオ Palau	57.2	28.9	-	0	10	CS	c	-	仁川 Zinsen	51.6	22.3	WNW	4	8	KC	c	-				
恒春 Kōsyun	56.3	30.5	SW	3	8	K	c	-	江陵 Kōryō	52.5	20.7	NNW	2	10	SK	c	-				
臺南 Tainan	55.8	27.1	SSW	6	10	N	r	1	元山 Gensan	52.0	20.9	E	2	8	SK	c	-				
澎湖 Hōko	55.1	28.5	WSW	4	10	SK	c	1	羅津 Zyosin	52.7	18.0	-	1	10	SK	c	-				
臺北 Taihoku	56.4	26.9	SSE	4	10	SK	bc	-	羅基 Yūki	53.8	16.3	NE	6	10	N	r	1				
石垣島 Isigakizima	55.7	30.2	S	7	6	SK	bc	-	中江津 Tyūkotin	48.9	22.7	ENE	3	10	KN	t	-				
那覇 Naha	57.7	28.2	S	7	6	SK	bc	-	新嘉坡 Singisyū	51.1	23.8	SSW	4	0	SK	b	-				
名瀨 Naze	57.4	29.5	SSW	3	10	KC	c	-	大連 Dairen	50.5	19.8	SSE	4	10	S	c	-				
鹿児島 Kagosima	55.9	25.9	W	4	10	SK	c	-	營口 Yingkow	49.9	24.6	SSW	3	10	KC	c	-				
宮崎 Miyazaki	55.1	26.0	WSW	4	10	N	r	-	奉天 Mukden	48.5	27.6	SW	6	10	SK	c	-				
熊本 Kumamoto	55.3	23.9	SSW	3	10	SK	c	-	長春 Changchun	47.6	28.1	S	3	10	SK	c	-				
清水 Simidu	54.5	26.2	WSW	2	10	SK	c	-	天津 Tientsin	45.8	33.4	SE	5	0	K	b	-				
高知 Kōti	54.5	24.2	-	1	10	N	r	2	青島 Tsingtau	49.4	21.8	SSE	7	8	C	b	-				
室戸 Muroto	54.5	23.8	W	7	10	S	c	3	上海 Shanghai	50.9	31.6	SSW	3	0	SC	b	-				
和歌山 Wakayama	55.3	26.0	S	5	10	N	c	3	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-				
潮岬 Siomisaki	55.4	23.8	SSE	3	10	S	c	4	大東島 Ōogazirizima	58.8	-	SSW	5	2	C	b	-				
大分 Ōita	53.6	26.4	SW	3	10	N	c	3	地名	午前六時 6 a.m.	正午 NOON	天氣									
松山 Matuyama	53.2	27.0	SW	2	10	KC	c	3	氣壓	風向	風力	氣溫	雲量	雲形	天氣						
多度津 Tadotsu	53.2	22.5	NNE	3	10	N	c	-	STATIONS	Air Pressure 700+	Wind ③	Air Temp.	Precip.	Weather							
廣島 Hiroshima	53.6	22.4	-	1	10	N	r	14	漢口 Hankow	54.6	-	0	23	-	c	54.4	S	2	31	1	b</

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 m.p.s.	颶風 Hurricane 29-35 m.p.s.
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6	疾風 Strong Wind 20-25 "	35-40 "
不連續線 Discontinuity	雲 Cloudy	雷雨 Thunder storm	強風 Gale 10-15	25-29 "	40 <
波模樣 Sea Disturbance	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze	無記號 Absence of symbol means dead calm		

波模樣 Sea Disturbance; 無記號 Absence of symbol means dead calm; 海面平滑 Smooth; 浪高 Small Swell; 浪高 Moderate; 浪高 Large Swell; 浪高 Very high; 浪高 Phenomenal; 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  
昭和六年六月廿八日發行

發行人 發行所  
東京市總町區飯田町六丁目貳拾壹番地

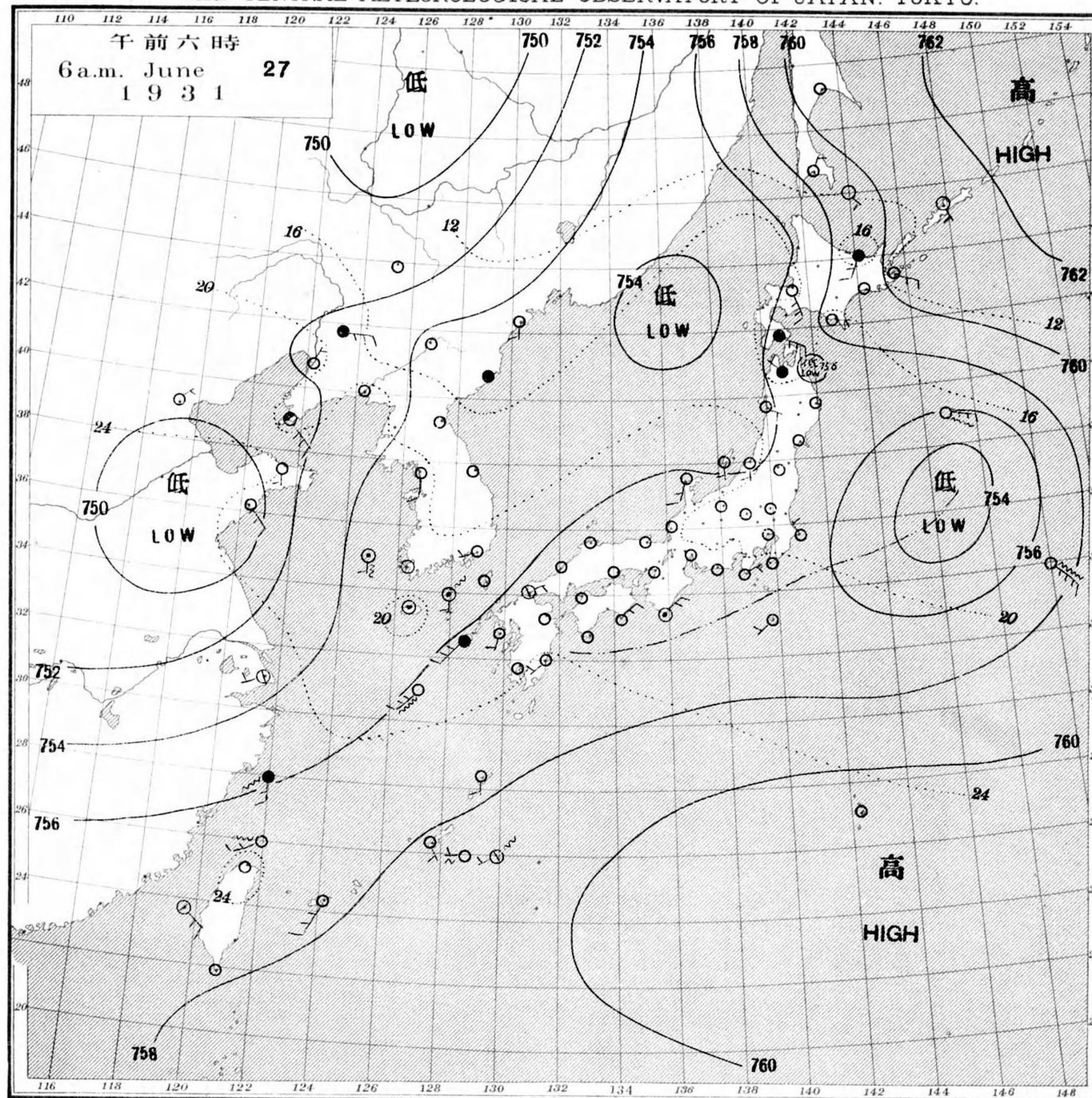
中央氣象臺

東京市總町區飯田町六丁目貳拾壹番地  
印刷販賣者 諸華堂 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.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至西風	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 全	曇少雨	IV S-W	cloudy with some rain
第五區 南乃至東風	曇	V S-E	cloudy
第六區 南乃至西風	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	曇少雨	VIII S-W	cloudy with some rain
第九區 全	全	IX S-W	cloudy with some rain

東京豫報 TOKYO.  
今晚ハ風弱ク曇  
明日ハ南風曇

天氣圖第一七八號

東京市總町區飯田町六丁目貳拾壹番地

六月二十六日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 26 1931

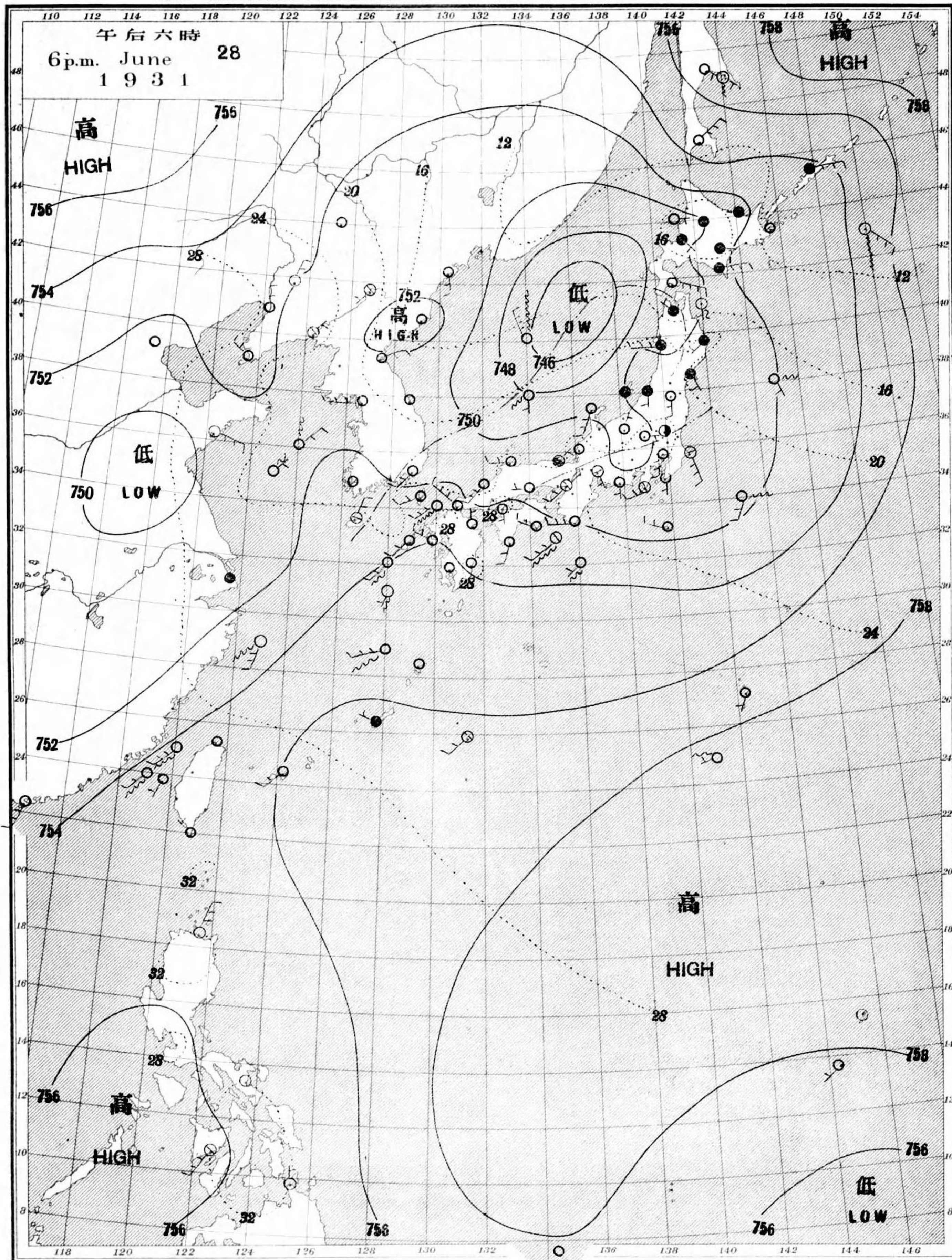
湖 候 所 STATIONS	氣 壓 Air Press. mm. 760+	氣 溫 Air Temp. °C	風 向 風 速		雲 量	雲 形	天 氣	雨 量 Precip. mm. (1)	湖 候 所 STATIONS	氣 壓 Air Press. mm. 760+	氣 溫 Air Temp. °C	風 向 風 速		雲 量	雲 形	天 氣	雨 量 Precip. mm. (1)
			Dirac.	Vel. m/s								Dirac.	Vel. m/s				
パラオ Palau	57.3	25.5	-	0	10	SK	c	62	山形 Yamagata	56.6	17.6	-	1	10	SC	c	14
恒春 Kōsuyun	57.5	25.0	-	0	6	C	bc	5	秋田 Akita	56.7	18.4	ESE	3	10	N	c	19
臺東 Taiō	57.3	24.4	-	1	6	CS	bc	-	水戸 Mito	57.7	17.8	-	1	10	SK	c	8
臺南 Tainan	57.4	24.3	ESE	2	6	C	bc	17	小名瀬 Onahama	58.2	18.3	N	2	10	S	c	12
澎湖 Hōko	56.6	25.7	SSW	3	4	SK	bc	-	石巻 Isinomaki	58.9	17.2	-	1	10	N	r	31
臺北 Taihoku	57.2	23.8	SE	2	9	SK	c	-	水澤 Midusawa	58.7	16.8	-	0	10	S	c	19
石垣島 Isigakizima	57.9	27.6	SSW	4	3	SK	bc	-	盛岡 Morioka	58.4	16.3	S	2	10	S	c	14
那覇 Naha	59.4	25.1	S	4	10	SK	c	56	宮古 Miyako	58.6	16.8	SW	2	10	N	r	10
名瀬 Naze	58.1	26.2	SW	2	10	SK	c	-	青森 Aomori	57.4	14.5	NW	2	10	S	c	17
鹿兒島 Kagosima	57.2	24.3	WNW	2	10	N	r	81	函館 Hakodate	57.6	14.8	E	3	10	N	r	4
宮崎 Miyazaki	56.9	22.6	-	1	10	CK	c	33	釧路 Kurobe	57.0	14.6	SSE	15	10	N	r	4
熊本 Kumamoto	56.7	23.3	S	2	10	SK	c	9	札幌 Sapporo	58.7	18.0	SSE	5	10	S	c	4
清水 Simidu	56.8	23.9	-	0	10	SK	c	6	利根 Haboro	58.2	17.9	SE	2	10	N	c	-
高知 Kōchi	57.2	21.6	SSW	2	10	CS	c	16	和歌山 Asahigawa	59.3	15.2	-	1	10	N	c	-
室戸 Muroto	56.9	22.4	WNW	4	10	S	f	-	浦河 Urakawa	60.4	15.9	E	9	10	N	r	21
徳島 Tokushima	56.9	22.2	NW	3	10	SK	c	3	帯広 Obihiro	61.1	13.4	-	1	10	SK	c	11
和歌山 Wakayama	56.6	22.8	-	1	10	N	c	9	網走 Abasiri	60.6	15.0	S	2	10	N	r	-
潮岬 Siomisaki	56.7	23.5	WNW	3	10	N	c	16	釧路 Kusiro	62.2	13.8	ESE	2	10	N	r	1
大分 Ōita	56.9	21.4	-	0	10	SC	f	-	根室 Nemuro	62.5	11.7	ESE	5	10	S	f	-
松山 Matuyama	56.8	20.7	-	0	9	C	c	-	紗那 Syana	63.0	11.6	-	1	10	CS	c	-
多度津 Tadotsu	56.7	21.7	-	1	10	SK	c	-	大泊 Ootomari	61.1	11.8	-	1	10	S	c	-
廣島 Hiroshima	56.7	21.9	-	0	10	KC	c	-	釜石 Sikka	62.4	10.5	-	0	10	S	c	-
岡山 Ōkayama	56.4	22.4	-	0	8	CK	c	-	釜山 Husan	55.4	21.2	NNE	2	6	S	bc	90
神戸 Kōbe	56.5	23.7	-	0	10	CS	c	2	濟州島 Saisyūtō	57.0	19.6	E	2	10	S	f	-
大阪 Ōsaka	56.6	22.9	-	1	10	SK	c	3	大浦 Moppe	56.3	19.5	SSW	3	10	S	f	-
京都 Kyōto	56.6	23.1	-	0	10	SK	c	3	仁川 Zinsen	55.2	20.1	SSE	4	10	N	c	-
八木 Yagi	56.7	22.2	-	0	10	SK	c	12	江陵 Koryō	55.4	18.6	-	0	10	S	f	-
富江 Tomie	56.6	23.2	WSW	5	10	SK	c	1	元山 Gensan	54.3	19.4	-	0	10	N	r	4
長崎 Nagasaki	56.8	22.8	WSW	6	10	S	c	4	咸津 Zynosin	55.1	13.1	E	2	10	S	r	1
佐賀 Saga	56.6	23.4	-	1	10	N	r	8	雄基 Yuki	54.4	12.7	-	0	10	SK	r	4
福岡 Fukuoka	56.6	22.7	-	1	10	SK	c	-	中江津 Tyukōtin	53.3	14.8	-	1	2	S	b	8
鹿島 Ituhara	56.0	22.4	-	0	10	CS	c	-	新義州 Singisyū	53.6	19.9	-	1	10	SK	bc	1
下関 Simonoseki	56.6	21.6	E	3	10	SK	c	-	大連 Dairen	52.8	19.4	SSE	3	10	SC	c	-
濱田 Hamada	56.2	22.0	-	0	10	S	c	-	營口 Yingkow	52.4	19.0	-	1	0	-	b	3
境 Sakai	56.2	22.0	-	0	10	CK	c	-	奉天 Mukden	50.9	18.0	ESE	3	2	S	b	42
宮津 Miyadu	56.0	22.4	-	1	1	SK	b	1	長春 Changchun	51.2	17.6	-	1	0	-	b	-
津 Tsu	56.2	22.3	-	0	10	CS	c	9	天津 Tientsin	51.3	20.4	ENE	2	6	CS	bc	-
岐阜 Gifu	56.2	23.2	-	0	10	SK	c	16	青島 Tsingtau	51.8	23.0	N	5	10	N	c	-
名古屋 Nagoya	56.6	22.8	-	1	10	N	c	6	上海 Shanghai	54.4	24.5	-	0	10	SC	c	-
濱松 Hamamatu	56.8	21.6	E	3	10	N	c	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津島 Nagaturo	57.2	19.2	ENE	8	10	N	r	3	大東島 Ōagarizima	60.4	-	-	1	9	C	c	-
沼津 Numadu	57.1	19.7	-	1	10	N	c	32	サイパン Saipan	59.2	23.2	-	1	7	CS	bc	-
横濱 Yokohama	57.8	19.3	ENE	2	10	S	c	2	ポナペ Ponape	58.4	26.9	ESE	2	10	SK	c	3
東京 Tōkyō	57.7	19.4	-	0	10	SC	c	7									
熊谷 Kumagaya	57.7	19.8	-	1	10	N	c	7	船 名 SHIP.	東 經 E Long.	北 緯 N Lat.	氣 壓 Air Pressure 700+	風 向 Wind Dirac.	風 力 Force	天 氣 Weather		
布良 Mera	57.5	20.1	-	1	10	N	c	-	YamasitaTyōkō m. 134	32	56.1	W	3	c			
磯子 Iyōsi	57.3	18.2	NNE	4	10	S	c	-	Sizuoka m. 142	36	54.4	NW	5	bc			
八丈島 Hatidzōjima	57.7	23.5	WNW	6	10	N	r	4	Syuntoku m. 149	36	62.8	SE	3	r			
父島 Titizima	61.8	23.8	-	0	10	SK	c	5	KokusaiShanghai m. 141	35	56.4	N	3	c			
筑波山 Tukubasan	58.5	14.6	-	1	10	N	c	5	KinkaiYosino m. 123	27	53.6	SSW	4	c			
高田 Takayama	56.7	19.4	-	0	10	N	c	21	OozekiKirin m. 143	48	58.2	ENE	1	f			
飯田 Iida	56.7	21.0	-	0	10	SK	c	3	Haguro m. 133	32	56.7	SW	3	c			
根本 Matumotō	57.0	18.5	NW	2	10	N	r	6	Morioka m. 125	30	56.1	SSW	3	c			
長野 Nagano	56.3	19.0	SSW	2	10	N	c	7	Katuragisan m. 124	31	53.4	SSW	3	f			
甲府 Kōfu	57.0	20.4	-	1	10	N	r	1	Syuri m. 129	28	55.1	SSE	3	c			
前橋 Maebasi	57.9	19.0	-	1	10	N	r	4	Tokuzyu m. 129	35	56.7	WSW	2	r			
足尾 Asio	57.9	16.4	-	0	10	SC	f	8									
宇都宮 Utsunomiya	58.0	18.2	-	1	10	SK	c	5	觀 測 所 STATIONS	時 刻 Time	氣 壓 Air Pressure 700+	風 向 Wind Dirac.	風 力 Force	氣 溫 Temp.	天 氣 Weather		
福島 Fukuima	58.2	17.2	-	1	10	N	c	28	Hongkong	11	54.2	W	4	25	?		
彦根 Hikone	56.3	22.7	-	0	10	SK	c	2	Manila	7	58.2	-	0	26	fair		
伊吹山 Ibukisan	57.3	16.4	SW	2	10	S	f	7	Appari	7	57.7	S	2	26	clear		
福井 Fukui	56.1	23.2	-	0	9	N	t	2	Logaspi	7	57.3	-	0	26	clear		
金澤 Kanazawa	56.1	22.3	-	1	10	SK	c	9	Hilo	7	57.6	N	2	27	fair		
輪島 Wajima	56.4	21.0	SSW	2	9	CK	c	1	Surigao	7	57.6	-	0	25	fair		
伏水 Husiki	56.7	21.5	-	0	10	SK	c	2	Yap	25th 15	56.7	ENE	4	-	fair		
高田 Takata	56.5	21.9	-	0	10	CS	c	16	Guam	7	57.9	E	2	-	clear		
新潟 Niigata	56.4	21.1	S	4	4	CS	bc	38	Basco	7	57.6	SSE	2	28	clear		
相川 Aikawa	56.2	19.6	-	1	3	SK	bc	19									

天 氣 Weather 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

六月二十五日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 25 1931

湖 候 所 STATIONS	氣 壓 Air Press. mm. 760+	氣 溫 Air Temp. °C	風 向 風 速		雲 量	雲 形	天 氣	雨 量 Precip. mm. (2)	湖 候 所 STATIONS	氣 壓 Air Press. mm. 760+	氣 溫 Air Temp. °C	風 向 風 速		雲 量	雲 形	天 氣	雨 量 Precip. mm. (2)
			Dirac.	Vel. m/s								Dirac.	Vel. m/s				
パラオ Palau	57.1	27.7	-	0	10	SK	c	-	仁川 Zinsen	53.0	21.6	WSW	5	10	CS	c	-
恒春 Kōsuyun	56.6	28.0	-	1	10	SC	c	1	江陵 Kōryō	53.5	19.6	-	0	10	N	r	-
澎湖 Hōko	57.1	26.2	SW	4	10	SK	c	-	元山 Gensan	52.4	21.4	-	1	10	S	c	-
臺北 Taihoku	56.2	27.5	SE	2	10	N	c	-	咸津 Zynosin	53.9	15.6	-	1	10	SC	c	-
石垣島 Isigakizima	56.8	30.7	SSW	4	8	SK	c	-	雄基 Yuki	54.2	14.2	NE	3	10	N	r	-
那覇 Naha	58.5	24.8	S	4	10	SK	c	18	中江津 Tyukōtin	48.8	24.5	-	1	6	KN	bc	4
名瀬 Naze	57.0	27.6	SSW	2	10	CS	c	-	新義州 Singisyū	52.1	24.3	SW	4	8	SK	bc	-
鹿兒島 Kagosima	56.2	26.6	SW	2	10	SK	c	5	大連 Dairen	51.2	22.8	S	5	3	KC	bc	-
宮崎 Miyazaki	55.9	25.1	-	1	10	KN	c	6	營口 Yingkow	50.9	23.1	WSW	2	10	N	t	2
熊本 Kumamoto	55.4	25.9	SW	3	8	C	c	-	奉天 Mukden	50.2	18.5	SW	3	10	KN	t	33
清水 Simidu	55.5	24.9	SW	2	10	N	c	1	長春 Changchun	51.6	25.0	-	1	0	-	b	-
高知 Kōchi	55.5	25.0	E	2	10	SK	c	-	天津 Tientsin	48.6	34.0	SE	4	0	SK	b	-
室戸 Muroto	55.5	23.5	W	6	10	N	c	-	青島 Tsingtau	53.9	25.0	ESE	4	1	CK	b	-
和歌山 Wakayama	55.0	26.4	SSW	4	9	SK	c	-	上海 Shanghai	53.0	29.8	ESE	2	1	K	b	-
潮岬 Siomisaki	56.2	24.7	SW	4	10	S	c	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
大分 Ōita	54.7	24.1	-	0	10	K	c	-	大東島 Ōagarizima	59.4	-	SSW	4	1	SC	b	-
松山 Matuyama	54.6	25.9	WNW	3	7	CS	bc	-									
多度津 Tadotsu	54.7	25.4	WNW	2	10	SK	c	-	地 名 STATIONS	時 刻 Time	氣 壓 Air Pressure 700+	風 向 Wind Dirac.	風 力 Force	氣 溫 Temp.	天 氣 Weather		
廣島 Hiroshima	54.6	24.5	-														

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



明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月廿九日發行

發行人 發行所  
東京市麹町區竹平町貳番地

中央氣象臺

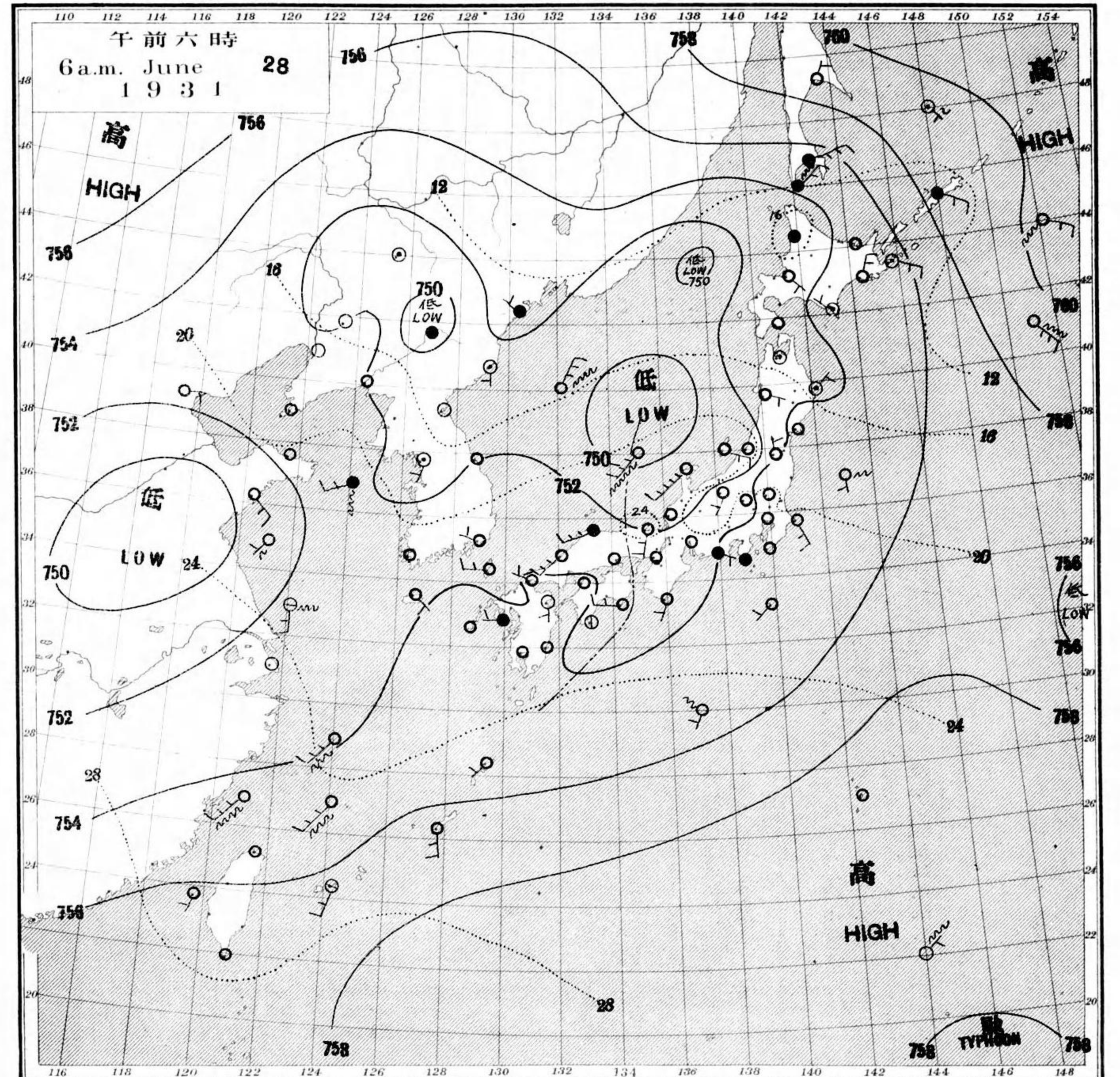
東京市麹町區飯田町六丁目貳拾壹番地  
印刷販賣者 清華堂 山田忠義

電話九段一八四四番  
(定價郵稅共壹枚五錢)

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	晴 Fair	霧 Fog	和風 Moderate Wind 4-6 m.p.s.	疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	20-25 m.p.s.
不連續線 Discontinuity	雲 Cloudy	雷雨 Thunder-storm	疾風 Strong Wind 6-10 m.p.s.	20-25 m.p.s.	35-40 m.p.s.
	雨 Rain	濃煙霧 Thick haze	強風 Gale 10-15 m.p.s.	25-29 m.p.s.	40 <

波模樣 Sea Disturbance; 無記號 Absence of symbol means dead calm; 海面平滑 Smooth; 海面稍起 Slight swell; 浪可辨 Moderate; 浪稍高 Rough; 浪甚高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向 Direction shows whence swell or roller comes.

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



天氣圖第一七九號

天氣豫報

第一區 南風	曇
第二區 全	曇
第三區 全	曇
第四區 全	曇少雨
第五區 南風	曇
第六區 南風	曇
第七區 南風	曇
第八區 全	曇少雨
第九區 南風	曇

WEATHER FORECASTS.

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

天氣概況  
低氣壓ハ日本海北部及能登沖、朝鮮北部及山東省等ニ於テ發展シ、相變大気ハ九州南方ト小笠原島方面ヲ掩テ居ラス。大氣ハ全國殆ド曇リ、宗谷海峡附近東ノ道ニ於テ早朝ニ雨ニ及リ、長崎等何レモ小雨ヲ降ツ居ラス。温度ハ一般ニ平年トシテ度許リ高トナツ居ラス。

東京豫報 TOKYO.  
今晚モ明日モ南ノ風 曇時々晴

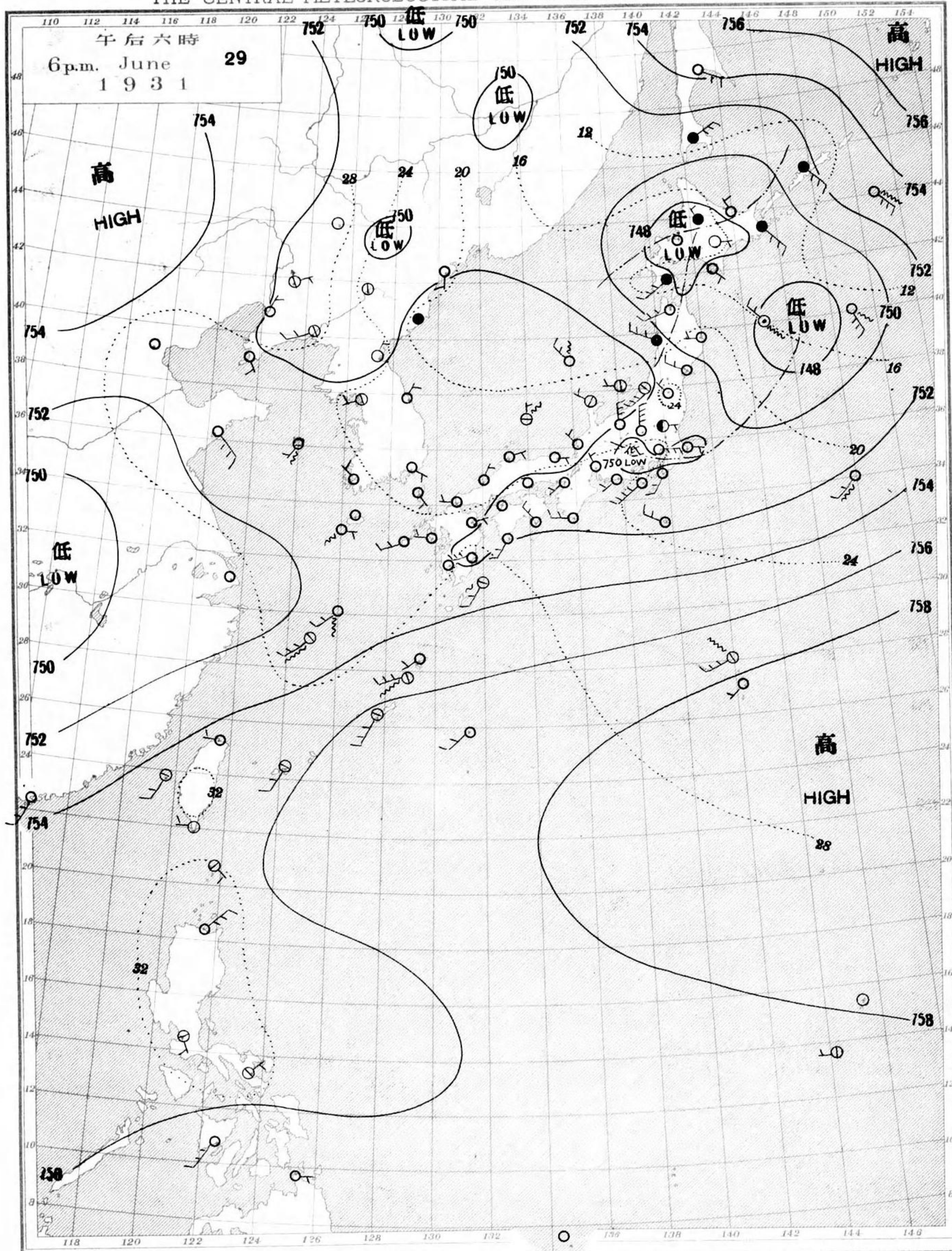
六月十七日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 27 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速		雲量雲形 Clouds	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		雲量雲形 Clouds	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (1)		
			Dirac.	Vel. m.s.							Dirac.	Vel. m.s.					
パラオ Palau	58.1	26.2	-	1	10	CS	c	1	山形 Yamagata	56.1	19.6	-	0	10	N	c	-
恒春 Kōsyun	57.8	25.6	-	0	8	SK	c	3	秋田 Akita	55.8	19.4	ESE	3	10	SK	c	13
臺東 Taitō	57.8	25.5	NNW	4	1	C	b	-	水戸 Mito	57.6	17.2	-	0	10	S	c	-
臺南 Tainan	57.8	25.2	-	1	0	-	-	-	小名濱 Onahama	57.5	17.5	-	1	10	S	c	-
澎湖 Hōko	57.1	26.5	SE	4	3	CS	bc	-	石巻 Isinomaki	57.0	18.0	-	1	10	SK	c	-
臺北 Taihoku	56.7	23.1	-	1	10	SK	c	64	水澤 Midusawa	56.9	17.4	S	2	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima	57.7	27.6	SSW	7	8	KC	c	-	盛岡 Morioka	56.7	17.0	SSE	3	10	S	c	6
那覇 Naha	58.1	25.9	SSE	2	9	SK	c	-	盛岡 Miyako	57.2	16.4	-	1	10	C	c	1
名瀨 Naze	57.9	25.7	S	2	10	SC	c	-	青森 Aomori	56.3	15.0	NW	2	10	N	r	13
鹿兒島 Kagosima	57.7	23.5	-	1	10	SK	c	-	南都 Hakodate	56.3	15.1	ESE	6	10	N	r	12
宮崎 Miyazaki	56.9	24.8	SW	2	10	SK	c	-	壽都 Suttu	55.3	14.9	SSE	15	10	N	r	3
熊本 Kumamoto	57.4	23.2	-	1	10	CK	f	-	札幌 Sapporo	56.6	18.6	SSE	6	10	S	c	2
清水 Simidu	56.4	22.0	-	0	10	SC	c	-	羽幌 Haboro	-	-	-	-	-	-	-	-
高知 Kōti	56.7	20.9	-	1	3	CS	bc	-	旭川 Asahigawa	56.9	15.9	-	0	10	N	c	4
室戸 Murōto	56.4	22.6	NE	5	9	KC	c	-	浦河 Urakawa	58.1	16.2	E	3	10	SK	c	1
徳島 Tokushima	56.8	21.8	WNW	3	10	CS	c	-	帯廣 Obihiro	59.5	14.3	-	1	10	S	c	1
和歌山 Wakayama	56.9	22.2	ENE	3	10	CK	c	-	網走 Abasiri	58.7	16.4	SSW	4	10	N	r	-
潮岬 Siomisaki	56.7	21.5	NE	4	10	S	f	-	釧路 Kusiro	59.9	14.2	-	1	10	S	c	-
大分 Ōita	57.2	20.7	-	0	10	K	c	2	根室 Nemuro	60.3	12.1	ESE	4	10	S	c	-
松山 Matuyama	56.9	22.4	-	1	10	SK	c	-	砂那 Syana	60.7	11.9	SSE	2	2	KC	b	-
多度津 Tadotu	56.5	22.4	-	0	10	KC	c	-	大泊 Ootomari	58.7	10.4	NNE	3	10	SK	c	-
廣島 Hiroshima	56.9	21.5	-	1	10	S	t	-	敦香 Sikka	60.8	9.0	-	0	10	S	c	-
岡山 Okayama	56.6	21.9	-	1	8	SK	c	-	釜山 Husan	55.2	21.9	WSW	2	10	S	c	-
神戸 Kobe	56.7	22.5	-	1	10	SC	c	-	濟州島 Saisyūtō	54.8	19.1	-	1	10	S	f	-
大阪 Ōsaka	57.0	22.9	-	0	10	CS	c	-	水浦 Moppo	54.8	20.5	-	1	2	C	b	-
京都 Kyōto	57.1	21.2	-	1	7	CS	bc	1	仁川 Zinsen	55.1	21.4	S	4	10	SK	c	-
八木 Yagi	57.4	21.0	-	0	10	SK	c	-	江陵 Kōryō	54.5	18.0	-	0	8	CS	c	-
富江 Tomie	56.1	23.0	SW	6	10	N	r	2	元山 Gensan	54.2	17.7	-	1	10	S	c	-
長崎 Nagasaki	57.1	23.2	SSW	2	10	S	c	-	咸津 Zyōsin	54.9	13.7	-	1	10	N	r	2
佐賀 Saga	56.7	23.6	?	2	10	SK	c	13	雄基 Yūki	54.3	14.0	S	2	10	SK	c	8
福岡 Hukuoka	56.3	23.7	SSE	3	10	CS	c	-	中江鎮 Tyūkōtin	54.1	13.7	-	0	10	S	c	24
原田 Ituhara	55.6	23.0	-	0	10	S	c	-	新長洲 Singisyū	53.4	20.1	-	1	10	SK	c	-
下関 Simonoseki	56.4	22.2	ENE	3	7	SK	bc	-	大連 Dairen	51.2	19.3	SE	6	10	N	t	-
濱田 Hamada	56.4	21.8	-	1	9	SK	c	-	營口 Yingkow	52.0	21.2	NNE	2	10	N	c	-
境 Sakai	56.3	22.1	-	0	10	SK	c	-	奉天 Mukden	52.6	16.8	E	7	10	N	r	6
宮津 Miyadu	56.7	20.4	-	1	10	SK	c	-	長春 Changchun	51.5	15.7	-	1	10	C	c	16
津 Tsu	56.9	21.8	-	0	10	N	c	2	天津 Tientsin	-	-	-	-	-	-	-	-
岐阜 Gifu	56.8	22.6	-	0	10	S	c	5	青島 Tsingtau	59.2	23.3	SE	5	10	CS	c	-
名古屋 Nagoya	57.2	21.7	-	1	10	SC	c	9	上海 Shanghai	53.9	25.4	WSW	3	3	SC	bc	-
瀬松 Hamamatu	57.2	21.1	-	0	10	SK	c	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
長津島 Nagaturo	57.2	20.5	ENE	3	10	KN	c	3	大東島 Ōoagarizima	58.2	26.2	-	0	8	K	c	1
沼津 Numadu	57.3	20.7	-	1	10	SK	c	-	マニラ Saipan	-	-	-	-	-	-	-	-
横浜 Yokohama	57.4	19.4	NE	2	10	SK	c	-	ポンペイ Ponape	59.3	23.5	-	1	10	S	r	29
東京 Tōkyō	57.4	18.9	-	1	10	SK	c	-									
鹿谷 Kumagaya	57.4	19.1	SE	2	10	N	c	-									
布良 Mera	57.1	20.2	-	0	10	SC	c	-									
銚子 Tyōsi	56.9	17.8	NNW	3	10	KC	c	-									
八丈島 Hatidōzima	56.6	22.9	SW	2	10	S	c	-									
父島 Titizima	60.1	24.3	-	0	10	N	c	-									
筑波山 Tukubasan	57.7	15.8	WSW	2	10	S	f	-									
高山 Takayama	58.0	18.1	-	0	10	N	c	16									
飯田 Iida	56.9	18.1	-	0	10	SK	c	18									
松本 Matsumoto	57.7	17.4	-	0	10	SK	c	6									
長野 Nagano	56.5	19.1	-	1	10	N	c	5									
甲府 Kōfu	57.7	20.2	-	0	10	SK	c	2									
前橋 Maebasi	57.3	19.1	-	1	10	N	c	6									
足尾 Asio	57.8	16.4	-	0	10	SK	c	12									
宇都宮 Utsunomiya	57.3	18.5	-	1	10	N	c	-									
福島 Fukuoka	56.7	18.4	-	0	10	S	c	-									
彦根 Hikone	56.7	20.4	-	0	10	SC	c	1									
伊吹山 Ibukisan	58.3	13.9	N	8	10	SC	c	-									
福井 Fukui	56.4	21.2	-	0	10	SK	c	1									
金澤 Kanazawa	56.4	21.9	-	1	10	CK	c	-									
輪島 Wazima	56.1	22.3	SSW	5	9	SK	c	-									
伏木 Husiki	56.7	21.9	SSW	2	10	SK	c	19									
新潟 Takata	56.7	20.7	-	1	10	SK	c	-									
新潟 Niigata	55.2	22.1	S	3	10	N	c	-									
相川 Aikawa	55.9	21.6	S	2	10	SK	c	-									

六月十六日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 26 1931

測候所 STATIONS	氣壓 Air Press. mm. 700+	氣溫 Air Temp. °C	風向風速		雲量雲形 Clouds	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		雲量雲形 Clouds	天氣 Weather	雨量 Precip. mm. (2)		
			Dirac.	Vel. m.s.							Dirac.	Vel. m.s.					
パラオ Palau	57.6	28.6	-	1	9	SK	c	-	仁川 Zinsen	54.7	21.3	W	4	10	S	c	-
恒春 Kōsyun	57.0	31.2	SW	2	8	N	c	-	江陵 Kōryō	53.6	24.6	-	1	7	CS	bc	-
澎湖 Hōko	57.2	28.5	SSW	3	10	SK	c	-	元山 Gensan	52.9	27.6	SW	4	10	C	c	-
臺北 Taihoku	58.3	23.9	WSW	2	10	N	t	56	咸津 Zyōsin	54.6	13.8	-	1	10	S	c	-
石垣島 Isigakizima	58.4	30.5	SSE	3	3	SK	bc	-	雄基 Yūki	55.5	13.9	S	3	10	N	c	-
那覇 Naha	58.7	27.7	S	6	2	SC	b	-	中江鎮 Tyūkōtin	53.9	15.7	SW	2	9	N	c	24
名瀨 Naze	58.1	29.4	-	1	10	SK	c	-	新長洲 Singisyū	54.1	23.9	SSW	2	7	K	bc	-
鹿兒島 Kagosima	57.5	26.4	-	1	10	N	r	-	大連 Dairen	52.9	24.3	SE	3	2	C	b	-
宮崎 Miyazaki	56.3	28.2	WSW	3	10	KC	c	-	營口 Yingkow	51.8	28.0	WSW	2	10	C	c	-
熊本 Kumamoto	56.8	26.6	SW	4	8	KC	c	-	奉天 Mukden	51.2	28.8	WSW	3	9	CK	c	-
清水 Simidu	56.2	23.8	SSW	4	4	C	bc	-	長春 Changchun	51.3	21.7	SW	2	8	SC	c	-
高知 Kōti	56.0	26.4	SE	2	1	K	b	-	天津 Tientsin	-	-	-	-	-	-	-	-
室戸 Murōto	55.8	24.7	WNW	4	9	S	c	-	青島 Tsingtau	52.0	27.2	SE	3	10	CS	c	-
和歌山 Wakayama	55.7	26.4	WSW	3	1	SK	b	-	上海 Shanghai	53.7	33.1	SSW	3	10	SC	c	-
潮岬 Siomisaki	55.7	25.1	WNW	5	9	S	c	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-
大分 Ōita	55.8	28.0	-	0	3	K	bc	-	大東島 Ōoagarizima	59.6	-	SW	3	2	CS	b	-
松山 Matuyama	56.0	28.5	-	1	4	C	bc	-									
多度津 Tadotu	55.2	28.3	SW	4	2	C	b	-									
廣島 Hiroshima	55.8	26.7	-	1	4	KC	bc	-									
岡山 Okayama	54.7	29.6	SW	2	7	K	bc	-									
大阪 Ōsaka	55.4	27.9	-	1	3	SK	bc	-									
富江 Tomie	56.6	24.4	SW	4	10	SC	c	-									
長崎 Nagasaki	57.0	25.9	W	3	6	KC	bc	-									
福岡 Hukuoka	56.6	26.4	N	2	7	C	r	-									
原田 Ituhara	56.2	26.9	N	2	10	C	c	-									
下関 Simonoseki	56.3	25.2	NW	4	4	C	bc	-									
濱田 Hamada	56.3	24.0	SW	2	10	CS	c	-									

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



波/模様 Sea Disturbance; 無記號/海面平滑 Absence of symbol means dead calm; 海面穏当 Smooth; 小波 Swell; 浪高 Small; 浪高 Moderate; 浪高 High; 浪高 Very high; 怒濤 Phenomenal; 方向/向平/浪/波/風向 Direction shows whence swell or roller comes.

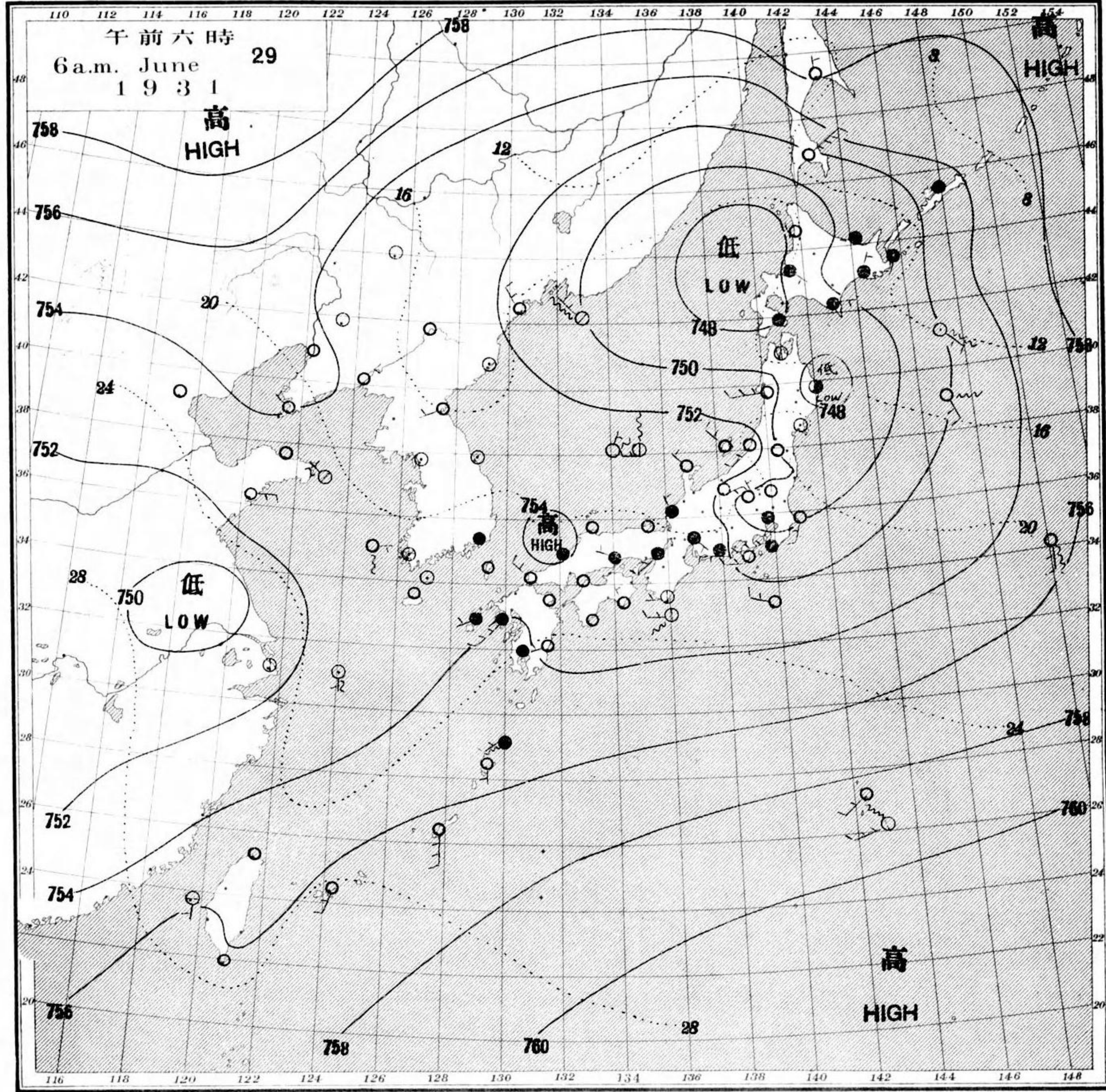
等壓線 Isobaric line  
等溫線 Isothermal line  
不連續線 Line of discontinuity

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 m.p.s.  
颶風 Hurricane 20-25 m.p.s.  
29-35 m.p.s.  
20-25  
25-29  
40 <

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年六月三十日發行  
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	南乃至西ノ風 曇少雨	I	S-W cloudy with some rain
第二區	全	II	S-W cloudy
第三區	全	III	S-W cloudy
第四區	全	IV	S-W cloudy
第五區	全	V	S-W cloudy
第六區	全	VI	S-W cloudy with some rain
第七區	全	VII	S-W cloudy
第八區	全	VIII	S-W rainy
第九區	北乃至西ノ風 全	IX	N-W rainy

東京豫報 TOKYO.  
今晚ハ南ノ風 曇時々晴  
明日ハ南ノ風 曇一時驟雨ガアルカ知リス。

天氣圖第一八〇號

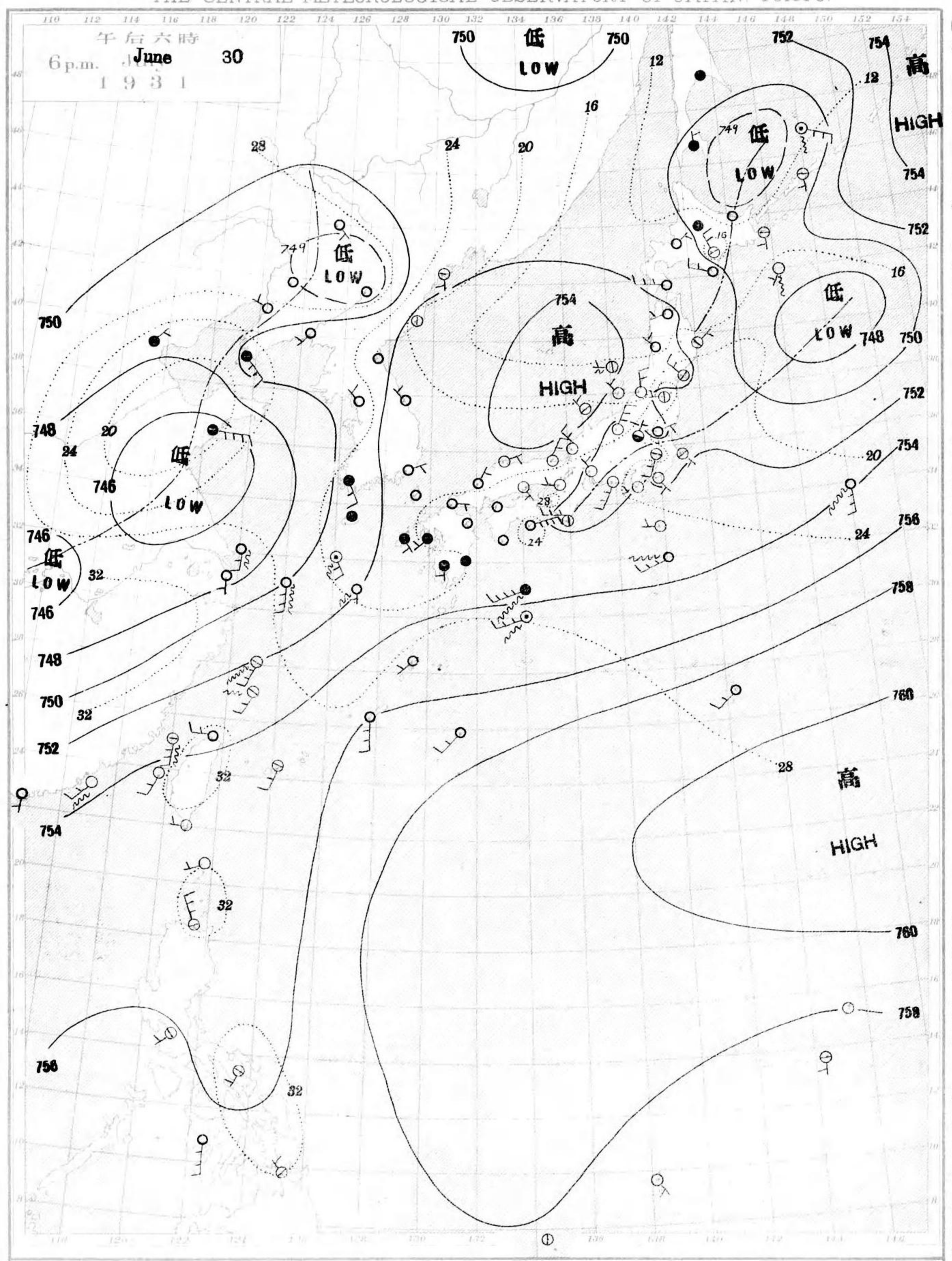
天氣概況  
低氣壓ハ北海道、西方海上ヲ北東ニ進ミ、コノ副低氣壓ガ奥羽、東方海上ニアツマス。此ノ時ニ北海道ハ雨ガ中部地方、近畿地方及九州等モ併テ雨ガ降リ、其ノ他ノ各地モ曇リ勝テアツマス。低氣壓ハ此ノ外ニ上海、北西及揚子江中流等ニモアツマス。高氣壓ハ七六〇純ニ是等、低氣壓ヲ取り巻キ居リマス。  
溫度ハ一般ニ平年ヨリニ三度高ク、山陰道及北陸道ガ平年並トナリ居リマス。

六月二十八日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 28 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. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Am. %	Form	Weather	Precip. mm. (1)	STATIONS		Air Press. 700+	Air Temp. °C	Wind Direc.	Vel. m/s	Am. %	Form	Weather	Precip. mm. (1)																																																																																																								
パラオ Palau	58.4	25.1	-	0	10	SK	c	12	-	山形 Yamagata	53.0	18.9	-	0	10	S	c	-	-																																																																																																								
恒春 Kōsyun	56.5	26.6	-	0	8	N	c	1	-	秋田 Akita	52.5	18.3	ESE	3	10	S	c	-	-																																																																																																								
臺東 Taitō	56.6	25.0	NNW	2	6	KC	bc	-	-	水戸 Mito	54.1	19.9	-	0	10	S	r	2	-																																																																																																								
臺南 Tainan	56.6	25.1	-	1	6	G	bc	-	-	小名濱 Onahama	54.5	18.2	-	0	10	SC	c	-	-																																																																																																								
澎湖 Hōko	56.3	26.8	SSW	3	6	CS	e	-	-	石巻 Isinomaki	54.2	17.7	-	1	10	S	c	-	-																																																																																																								
臺北 Taihoku	56.8	24.8	-	1	10	N	c	-	-	水澤 Midusawa	54.2	18.3	-	0	10	S	c	10	-																																																																																																								
石垣島 Isigakizima	56.3	27.9	SSW	5	4	SK	bc	-	-	盛岡 Morioka	53.9	17.7	-	1	10	S	c	15	-																																																																																																								
那覇 Naha	56.5	26.4	S	5	10	SK	c	-	-	宮古 Miyako	53.9	14.0	NE	3	10	S	r	1	-																																																																																																								
名瀨 Naze	56.3	26.0	SW	2	9	KC	c	33	-	青森 Aomori	53.5	15.2	-	1	10	S	f	1	-																																																																																																								
鹿兒島 Kagosima	54.8	21.6	-	0	10	SK	c	1	-	鹿部 Hakodate	53.5	14.5	-	1	10	S	c	7	-																																																																																																								
宮崎 Miyazaki	54.1	21.2	-	1	8	CS	e	1	-	藤都 Suttu	53.0	13.6	S	11	10	S	c	-	-																																																																																																								
熊本 Kumamoto	55.1	21.2	ESE	2	10	SK	c	-	-	札幌 Sapporo	53.5	15.5	SE	2	10	SK	c	21	-																																																																																																								
清水 Simidu	53.7	23.5	-	1	3	SK	bc	-	-	羽根 Haboro	53.6	16.6	-	1	10	N	r	7	-																																																																																																								
高知 Kōchi	53.8	22.4	-	1	4	FC	bc	-	-	旭川 Asahigawa	53.8	15.7	-	1	10	N	c	10	-																																																																																																								
室戸 Muroto	53.4	22.6	W	4	10	SK	c	3	-	浦河 Urakawa	55.5	14.1	NW	3	10	S	r	9	-																																																																																																								
徳島 Tokushima	53.3	23.1	-	1	10	SK	f	-	-	帯廣 Obihiro	55.0	14.2	-	1	10	S	c	5	-																																																																																																								
和歌山 Wakayama	52.9	23.4	-	1	10	SK	c	-	-	網走 Aburatsubo	54.3	14.5	-	1	10	S	c	5	-																																																																																																								
潮岬 Siomisaki	53.4	23.0	SSW	3	10	SK	c	1	-	釧路 Kushiro	54.9	13.0	NNE	4	10	S	c	5	-																																																																																																								
大分 Ōita	54.1	20.6	S	2	0	-	b	-	-	根室 Nemuro	55.0	12.4	ESE	5	10	S	r	2	-																																																																																																								
松山 Matuyama	54.1	22.0	-	1	10	SK	c	-	-	紗那 Syana	53.3	12.4	ESE	5	10	N	r	-	-																																																																																																								
多度津 Tadotsu	53.4	22.1	-	0	3	KC	bc	-	-	大泊 Ootomari	55.9	10.4	ESE	9	10	N	r	2	-																																																																																																								
廣島 Hiroshima	53.4	21.9	-	0	3	SK	bc	-	-	敷香 Sikka	58.7	8.7	NNE	2	10	S	c	-	-																																																																																																								
岡山 Okayama	53.3	22.6	-	1	10	SK	c	-	-	釜山 Husan	52.6	21.5	WNW	3	10	S	c	-	-																																																																																																								
神戸 Kobe	53.0	23.4	-	1	10	N	c	-	-	濟州島 Saisyūtō	53.9	22.0	SE	3	10	CK	c	-	-																																																																																																								
大阪 Osaka	52.9	23.2	-	1	10	SK	c	-	-	木浦 Moppo	53.5	20.8	-	1	10	SC	c	-	-																																																																																																								
京都 Kyoto	53.1	23.4	-	0	10	SK	c	-	-	仁川 Zinsen	51.3	10.0	SSW	3	10	S	f	14	-																																																																																																								
八木 Yagi	53.0	22.2	-	0	10	CS	c	-	-	江陵 Kōryō	52.0	16.4	-	0	10	SK	c	9	-																																																																																																								
富津 Tomie	54.2	21.8	W	3	10	KC	c	-	-	元山 Gensan	51.2	14.8	-	1	2	SK	b	32	-																																																																																																								
長崎 Nagasaki	55.2	21.3	-	0	10	S	r	1	-	咸津 Zyōsin	51.5	13.3	S	2	10	S	f	15	-																																																																																																								
佐賀 Saga	54.4	22.0	-	1	3	SK	bc	-	-	雄基 Yūki	52.3	12.7	NW	2	10	N	r	1	-																																																																																																								
福岡 Fukuoka	53.9	21.2	-	1	2	KC	b	-	-	中江津 Tyūkōtōin	50.4	14.7	-	1	10	N	r	10	-																																																																																																								
藤原 Ituhara	53.6	22.6	W	5	10	KC	c	-	-	新嘉坡 Singisyū	51.9	19.5	-	1	10	S	c	19	-																																																																																																								
下関 Simonoseki	54.1	21.7	WNW	3	8	SK	c	-	-	大連 Dairen	52.8	18.5	-	1	10	CS	c	10	-																																																																																																								
濱田 Hamada	53.5	22.4	SW	7	10	N	c	-	-	營口 Yingkow	52.3	18.3	-	1	0	-	b	-	-																																																																																																								
境 Sakai	52.6	23.8	WSW	5	10	N	r	-	-	奉天 Mukden	52.0	15.1	-	1	1	CS	b	25	-																																																																																																								
宮津 Miyadu	52.0	24.6	SSW	6	9	SK	c	-	-	長春 Changchun	51.8	15.0	-	0	10	S	f	7	-																																																																																																								
津 Tu	52.9	22.2	-	1	10	S	c	-	-	天津 Tientsin	52.2	22.0	E	2	10	SK	c	-	-																																																																																																								
岐阜 Gifu	53.6	22.1	-	1	10	SK	c	-	-	青島 Tsingtau	50.5	23.6	SE	5	9	C	c	-	-																																																																																																								
名古屋 Nagoya	53.5	21.4	-	0	10	SK	c	-	-	上海 Shanghai	52.2	24.5	-	0	0	C	b	-	-																																																																																																								
蒲松 Hamamatu	54.0	21.0	ESE	2	10	N	r	-	-	ラサライ Rasazima	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																								
長津呂 Nagaturo	54.3	21.4	-	1	10	N	r	-	-	大東島 Ooagarizima	57.7	-	SW	5	7	KN	bc	-	-																																																																																																								
沼津 Numadu	54.3	21.4	-	0	10	N	r	-	-	サイパン Saipan	58.6	26.1	SSW	2	1	K	b	4	-																																																																																																								
横濱 Yokohama	53.9	21.1	-	1	10	S	c	-	-	ポナペ Ponape	58.5	26.1	-	1	3	KC	bc	1	-																																																																																																								
東京 Tōkyō	53.9	21.8	-	1	10	S	c	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">船名</th> <th>東經</th> <th>北緯</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">SHIP.</th> <th>E Long.</th> <th>N Lat.</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Morioka</td><td>m.</td><td>120</td><td>26</td><td>55.9</td><td>SW</td><td>3</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>Olympia</td><td>m.</td><td>152</td><td>44</td><td>60.0</td><td>ESE</td><td>3</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>Sintoku</td><td>m.</td><td>155</td><td>40</td><td>61.5</td><td>SE</td><td>2</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>Eitoku</td><td>m.</td><td>157</td><td>53</td><td>58.9</td><td>SSW</td><td>1</td><td>f</td> </tr> <tr> <td>Arabia</td><td>m.</td><td>158</td><td>47</td><td>67.6</td><td>WSW</td><td>3</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>Biyō</td><td>m.</td><td>166</td><td>48</td><td>49.3</td><td>WSW</td><td>2</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>Dairen</td><td>m.</td><td>121</td><td>35</td><td>52.6</td><td>SW</td><td>2</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>Mizuho</td><td>m.</td><td>124</td><td>27</td><td>54.1</td><td>SW</td><td>4</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>San Pedro</td><td>m.</td><td>155</td><td>34</td><td>56.9</td><td>E</td><td>3</td><td>c</td> </tr> <tr> <td>Tyōan</td><td>m.</td><td>124</td><td>37</td><td>51.3</td><td>WSW</td><td>3</td><td>r</td> </tr> <tr> <td>Mamiya</td><td>m.</td><td>142</td><td>46</td><td>52.8</td><td>NE</td><td>3</td><td>r</td> </tr> </tbody> </table>										船名		東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣	SHIP.		E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Weather	Morioka	m.	120	26	55.9	SW	3	c	Olympia	m.	152	44	60.0	ESE	3	c	Sintoku	m.	155	40	61.5	SE	2	c	Eitoku	m.	157	53	58.9	SSW	1	f	Arabia	m.	158	47	67.6	WSW	3	c	Biyō	m.	166	48	49.3	WSW	2	c	Dairen	m.	121	35	52.6	SW	2	c	Mizuho	m.	124	27	54.1	SW	4	c	San Pedro	m.	155	34	56.9	E	3	c	Tyōan	m.	124	37	51.3	WSW	3	r	Mamiya	m.	142	46	52.8	NE	3	r
船名		東經	北緯	氣壓	風向	風力	天氣																																																																																																																				
SHIP.		E Long.	N Lat.	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Weather																																																																																																																				
Morioka	m.	120	26	55.9	SW	3	c																																																																																																																				
Olympia	m.	152	44	60.0	ESE	3	c																																																																																																																				
Sintoku	m.	155	40	61.5	SE	2	c																																																																																																																				
Eitoku	m.	157	53	58.9	SSW	1	f																																																																																																																				
Arabia	m.	158	47	67.6	WSW	3	c																																																																																																																				
Biyō	m.	166	48	49.3	WSW	2	c																																																																																																																				
Dairen	m.	121	35	52.6	SW	2	c																																																																																																																				
Mizuho	m.	124	27	54.1	SW	4	c																																																																																																																				
San Pedro	m.	155	34	56.9	E	3	c																																																																																																																				
Tyōan	m.	124	37	51.3	WSW	3	r																																																																																																																				
Mamiya	m.	142	46	52.8	NE	3	r																																																																																																																				
東谷 Kumagaya	53.9	20.7	-	0	10	S	c	2	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">測候所</th> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>氣溫</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">STATIONS</th> <th>Time</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Air Temp.</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td></td><td>11</td><td>54.0</td><td>SW</td><td>4</td><td>23</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td></td><td>7</td><td>56.7</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td></td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td></td><td>7</td><td>56.8</td><td>-</td><td>0</td><td>27</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Hoilo</td><td></td><td>7</td><td>57.0</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td></td><td>7</td><td>55.8</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td></td><td>7</td><td>57.8</td><td>NE</td><td>2</td><td>-</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td></td><td>7</td><td>57.1</td><td>SE</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td></td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>clear</td> </tr> </tbody> </table>										測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather	Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast	Manila		7	56.7	-	0	25	clear	Appari		7	56.6	-	0	26	fair	Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast	Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair	Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast	Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast	Guam		7	57.1	SE	2	-	clear	Basco		7	56.1	-	0	26	clear																
測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																				
STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather																																																																																																																				
Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast																																																																																																																				
Manila		7	56.7	-	0	25	clear																																																																																																																				
Appari		7	56.6	-	0	26	fair																																																																																																																				
Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast																																																																																																																				
Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair																																																																																																																				
Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast																																																																																																																				
Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast																																																																																																																				
Guam		7	57.1	SE	2	-	clear																																																																																																																				
Basco		7	56.1	-	0	26	clear																																																																																																																				
布良 Mera	54.2	22.1	-	1	10	SC	c	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">測候所</th> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>氣溫</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">STATIONS</th> <th>Time</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Air Temp.</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td></td><td>11</td><td>54.0</td><td>SW</td><td>4</td><td>23</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td></td><td>7</td><td>56.7</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td></td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td></td><td>7</td><td>56.8</td><td>-</td><td>0</td><td>27</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Hoilo</td><td></td><td>7</td><td>57.0</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td></td><td>7</td><td>55.8</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td></td><td>7</td><td>57.8</td><td>NE</td><td>2</td><td>-</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td></td><td>7</td><td>57.1</td><td>SE</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td></td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>clear</td> </tr> </tbody> </table>										測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather	Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast	Manila		7	56.7	-	0	25	clear	Appari		7	56.6	-	0	26	fair	Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast	Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair	Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast	Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast	Guam		7	57.1	SE	2	-	clear	Basco		7	56.1	-	0	26	clear																
測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																				
STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather																																																																																																																				
Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast																																																																																																																				
Manila		7	56.7	-	0	25	clear																																																																																																																				
Appari		7	56.6	-	0	26	fair																																																																																																																				
Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast																																																																																																																				
Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair																																																																																																																				
Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast																																																																																																																				
Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast																																																																																																																				
Guam		7	57.1	SE	2	-	clear																																																																																																																				
Basco		7	56.1	-	0	26	clear																																																																																																																				
八丈島 Hatidōzima	54.8	23.1	SW	3	10	S	c	4	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">測候所</th> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>氣溫</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">STATIONS</th> <th>Time</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Air Temp.</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td></td><td>11</td><td>54.0</td><td>SW</td><td>4</td><td>23</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td></td><td>7</td><td>56.7</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td></td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td></td><td>7</td><td>56.8</td><td>-</td><td>0</td><td>27</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Hoilo</td><td></td><td>7</td><td>57.0</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td></td><td>7</td><td>55.8</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td></td><td>7</td><td>57.8</td><td>NE</td><td>2</td><td>-</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td></td><td>7</td><td>57.1</td><td>SE</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td></td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>clear</td> </tr> </tbody> </table>										測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather	Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast	Manila		7	56.7	-	0	25	clear	Appari		7	56.6	-	0	26	fair	Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast	Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair	Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast	Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast	Guam		7	57.1	SE	2	-	clear	Basco		7	56.1	-	0	26	clear																
測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																				
STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather																																																																																																																				
Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast																																																																																																																				
Manila		7	56.7	-	0	25	clear																																																																																																																				
Appari		7	56.6	-	0	26	fair																																																																																																																				
Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast																																																																																																																				
Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair																																																																																																																				
Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast																																																																																																																				
Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast																																																																																																																				
Guam		7	57.1	SE	2	-	clear																																																																																																																				
Basco		7	56.1	-	0	26	clear																																																																																																																				
父島 Titizima	59.0	24.6	-	0	10	N	c	4	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">測候所</th> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>氣溫</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">STATIONS</th> <th>Time</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Air Temp.</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td></td><td>11</td><td>54.0</td><td>SW</td><td>4</td><td>23</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td></td><td>7</td><td>56.7</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td></td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td></td><td>7</td><td>56.8</td><td>-</td><td>0</td><td>27</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Hoilo</td><td></td><td>7</td><td>57.0</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td></td><td>7</td><td>55.8</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td></td><td>7</td><td>57.8</td><td>NE</td><td>2</td><td>-</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td></td><td>7</td><td>57.1</td><td>SE</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td></td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>clear</td> </tr> </tbody> </table>										測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather	Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast	Manila		7	56.7	-	0	25	clear	Appari		7	56.6	-	0	26	fair	Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast	Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair	Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast	Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast	Guam		7	57.1	SE	2	-	clear	Basco		7	56.1	-	0	26	clear																
測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																				
STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather																																																																																																																				
Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast																																																																																																																				
Manila		7	56.7	-	0	25	clear																																																																																																																				
Appari		7	56.6	-	0	26	fair																																																																																																																				
Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast																																																																																																																				
Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair																																																																																																																				
Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast																																																																																																																				
Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast																																																																																																																				
Guam		7	57.1	SE	2	-	clear																																																																																																																				
Basco		7	56.1	-	0	26	clear																																																																																																																				
筑波山 Tukubasan	54.6	17.2	-	0	10	S	f	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">測候所</th> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>氣溫</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">STATIONS</th> <th>Time</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Air Temp.</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td></td><td>11</td><td>54.0</td><td>SW</td><td>4</td><td>23</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td></td><td>7</td><td>56.7</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td></td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td></td><td>7</td><td>56.8</td><td>-</td><td>0</td><td>27</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Hoilo</td><td></td><td>7</td><td>57.0</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td></td><td>7</td><td>55.8</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td></td><td>7</td><td>57.8</td><td>NE</td><td>2</td><td>-</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td></td><td>7</td><td>57.1</td><td>SE</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td></td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>clear</td> </tr> </tbody> </table>										測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather	Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast	Manila		7	56.7	-	0	25	clear	Appari		7	56.6	-	0	26	fair	Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast	Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair	Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast	Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast	Guam		7	57.1	SE	2	-	clear	Basco		7	56.1	-	0	26	clear																
測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																				
STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather																																																																																																																				
Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast																																																																																																																				
Manila		7	56.7	-	0	25	clear																																																																																																																				
Appari		7	56.6	-	0	26	fair																																																																																																																				
Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast																																																																																																																				
Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair																																																																																																																				
Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast																																																																																																																				
Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast																																																																																																																				
Guam		7	57.1	SE	2	-	clear																																																																																																																				
Basco		7	56.1	-	0	26	clear																																																																																																																				
高山 Takayama	53.9	16.9	-	0	10	S	f	12	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">測候所</th> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>氣溫</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">STATIONS</th> <th>Time</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Air Temp.</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td></td><td>11</td><td>54.0</td><td>SW</td><td>4</td><td>23</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Manila</td><td></td><td>7</td><td>56.7</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Appari</td><td></td><td>7</td><td>56.6</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Legaspi</td><td></td><td>7</td><td>56.8</td><td>-</td><td>0</td><td>27</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Hoilo</td><td></td><td>7</td><td>57.0</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>fair</td> </tr> <tr> <td>Surigao</td><td></td><td>7</td><td>55.8</td><td>-</td><td>0</td><td>25</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Yap</td><td></td><td>7</td><td>57.8</td><td>NE</td><td>2</td><td>-</td><td>overcast</td> </tr> <tr> <td>Guam</td><td></td><td>7</td><td>57.1</td><td>SE</td><td>2</td><td>-</td><td>clear</td> </tr> <tr> <td>Basco</td><td></td><td>7</td><td>56.1</td><td>-</td><td>0</td><td>26</td><td>clear</td> </tr> </tbody> </table>										測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather	Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast	Manila		7	56.7	-	0	25	clear	Appari		7	56.6	-	0	26	fair	Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast	Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair	Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast	Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast	Guam		7	57.1	SE	2	-	clear	Basco		7	56.1	-	0	26	clear																
測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																				
STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather																																																																																																																				
Hongkong		11	54.0	SW	4	23	overcast																																																																																																																				
Manila		7	56.7	-	0	25	clear																																																																																																																				
Appari		7	56.6	-	0	26	fair																																																																																																																				
Legaspi		7	56.8	-	0	27	overcast																																																																																																																				
Hoilo		7	57.0	-	0	26	fair																																																																																																																				
Surigao		7	55.8	-	0	25	overcast																																																																																																																				
Yap		7	57.8	NE	2	-	overcast																																																																																																																				
Guam		7	57.1	SE	2	-	clear																																																																																																																				
Basco		7	56.1	-	0	26	clear																																																																																																																				
飯田 Iida	54.2	19.0	-	0	10	SC	c	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">測候所</th> <th>時刻</th> <th>氣壓</th> <th>風向</th> <th>風力</th> <th>氣溫</th> <th>天氣</th> </tr> <tr> <th colspan="2">STATIONS</th> <th>Time</th> <th>Air Pressure 700+</th> <th>Wind (3)</th> <th>Force</th> <th>Air Temp.</th> <th>Weather</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hongkong</td><td></td><td>11</td>&lt;</tr></tbody></table>										測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣	STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather	Hongkong		11																																																																																					
測候所		時刻	氣壓	風向	風力	氣溫	天氣																																																																																																																				
STATIONS		Time	Air Pressure 700+	Wind (3)	Force	Air Temp.	Weather																																																																																																																				
Hongkong		11																																																																																																																									



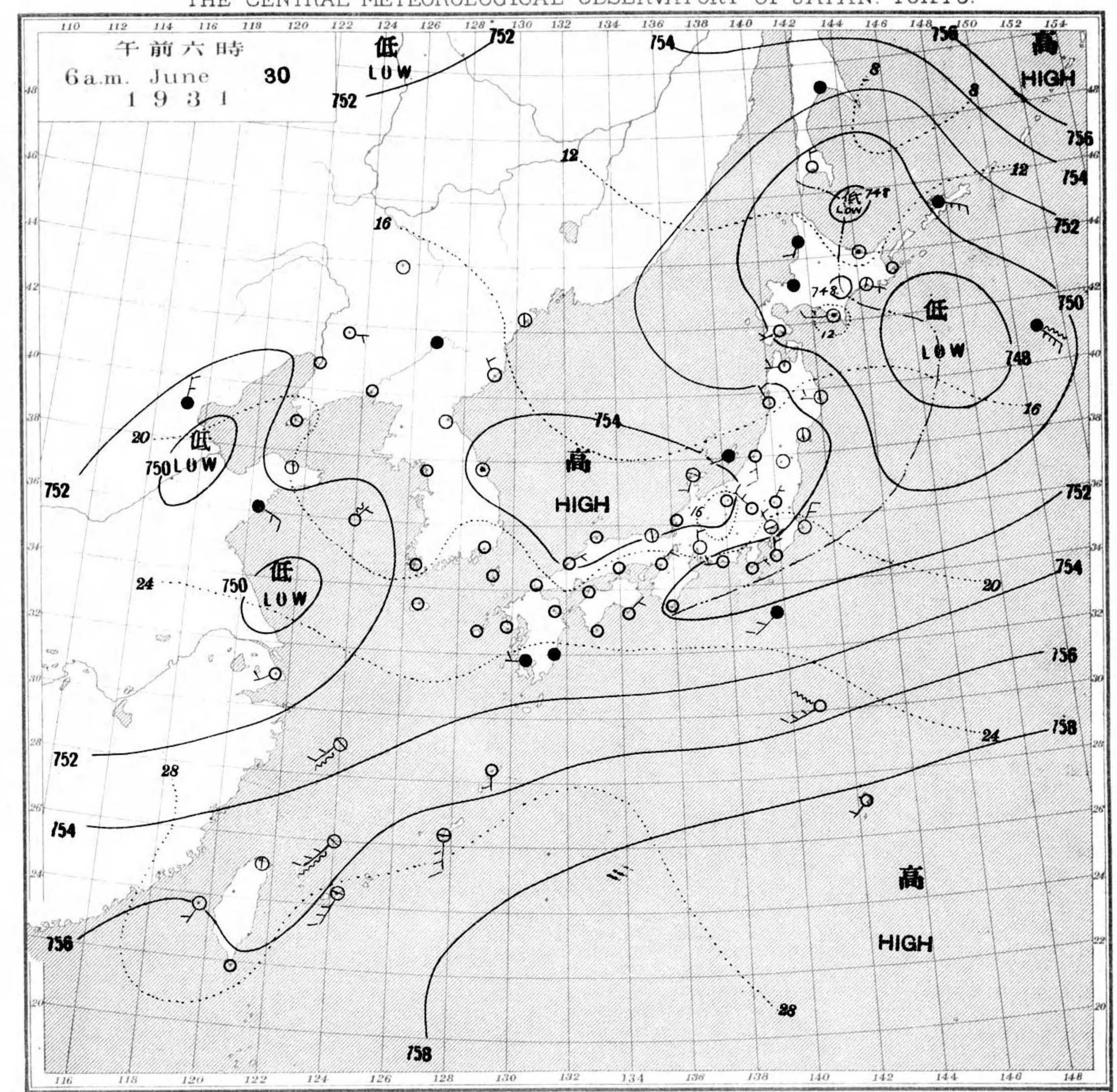
天氣圖  
WEATHER CHART.  
THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



等壓線 Isobaric line	快晴 Clear	少雲 Some	軟風 Light Wind	強風 Strong Wind	颶風 Hurricane
等溫線 Isothermal line	晴 Fair	曇 Fog	和風 Moderate Wind	暴風 Storm	暴風 Storm
不連續線 Discontinuity	雲 Cloud	雷雨 Thunder storm	疾風 Gale	烈風 Gale	烈風 Gale
波線 Sea Disturbance	雨 Rain	濃霧 Thick haze	強風 Gale	烈風 Gale	烈風 Gale
波高 Rough	浪高 Very high	霧 Phenomenal	烈風 Gale	烈風 Gale	烈風 Gale

明治廿七年三月七日第三種郵便物認可  
昭和六年七月一日發行  
東京市神田區竹町四丁目六丁目式拾壹番地  
電話九段一八四四番  
東京市神田區竹町四丁目六丁目式拾壹番地  
印刷販賣者請華堂 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.



天氣豫報		WEATHER FORECASTS	
第一區 南乃至西風	雲	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	雲少雨	IV S-W	cloudy with some rain
第五區 南乃至東風	雲少雨	V S-E	cloudy
第六區 南乃至西風	雲少雨	VI S-W	cloudy with some rain
第七區 全	晴	VII S-W	fair
第八區 北乃至東風	雲	VIII N-E	cloudy
第九區 全	全	IX N-E	cloudy

天氣概況  
東京豫報 TOKYO.  
今晚之南寄川風天氣良好之驟雨模様アリ  
明日之南寄川風 曇時之晴

六月十九日午前六時各地觀測表

OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 29 1931

Table of weather observations for June 29, 1931, at 6 a.m. (135° M.S.T.). Columns include station names, air pressure, temperature, wind direction and speed, clouds, and weather conditions. Stations listed include Palau, Kōsuyun, Taitō, Tainan, Hoko, Taihoku, Isigakizima, Naha, Naze, Kagosima, Miyazaki, Kumamoto, Simidu, Kōti, Muroto, Tokushima, Wakayama, Siomisaki, Oita, Matuyama, Tadotu, Hiroshima, Okayama, Kobe, Osaka, Kyoto, Yagi, Tombe, Nagasaki, Saga, Hukuoka, Ibaraki, Simonsaki, Hamada, Sakai, Miyadu, Gifu, Nagoya, Hamamatu, Nagaturo, Numadu, Yokohama, Tokyo, Kunugaya, Mera, Tyōsi, Hatidōzima, Tōkubasan, Takayama, Iida, Matumotq, Nagano, Kōhū, Maebasi, Asia, Utanoniya, Hukusima, Hikone, Irukisan, Hukui, Kanazawa, Wazūna, Husiki, Takata, Niigata, Aikawa, Yamagata, Akita, Mito, Onahama, Isinomaki, Midusawa, Morioka, Miyako, Aomori, Hakodate, Sattu, Sapporo, Haboro, Asahigawa, Urakawa, Obihiro, Abasiri, Kusiro, Nemuro, Syana, Ootomari, Sikka, Husan, Saisyūtō, Moppo, Zinsen, Kōryō, Gensan, Zyōsin, Yūki, Oosaka, Tomie, Nagasaki, Hukuoka, Ibaraki, Simonsaki, Hamada, Sakai, Miyadu, Gifu, Nagoya, Hamamatu, Nagaturo, Numadu, Yokohama, Tokyo, Kunugaya, Mera, Tyōsi, Hatidōzima, Tōkubasan, Takayama, Iida, Matumotq, Nagano, Kōhū, Maebasi, Asia, Utanoniya, Hukusima, Hikone, Irukisan, Hukui, Kanazawa, Wazūna, Husan, Tyōsin, Olympia, Amakusa, Ootomari, Sikka, Husan, Moppo.

六月十八日午后六時各地觀測表

OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 28 1931

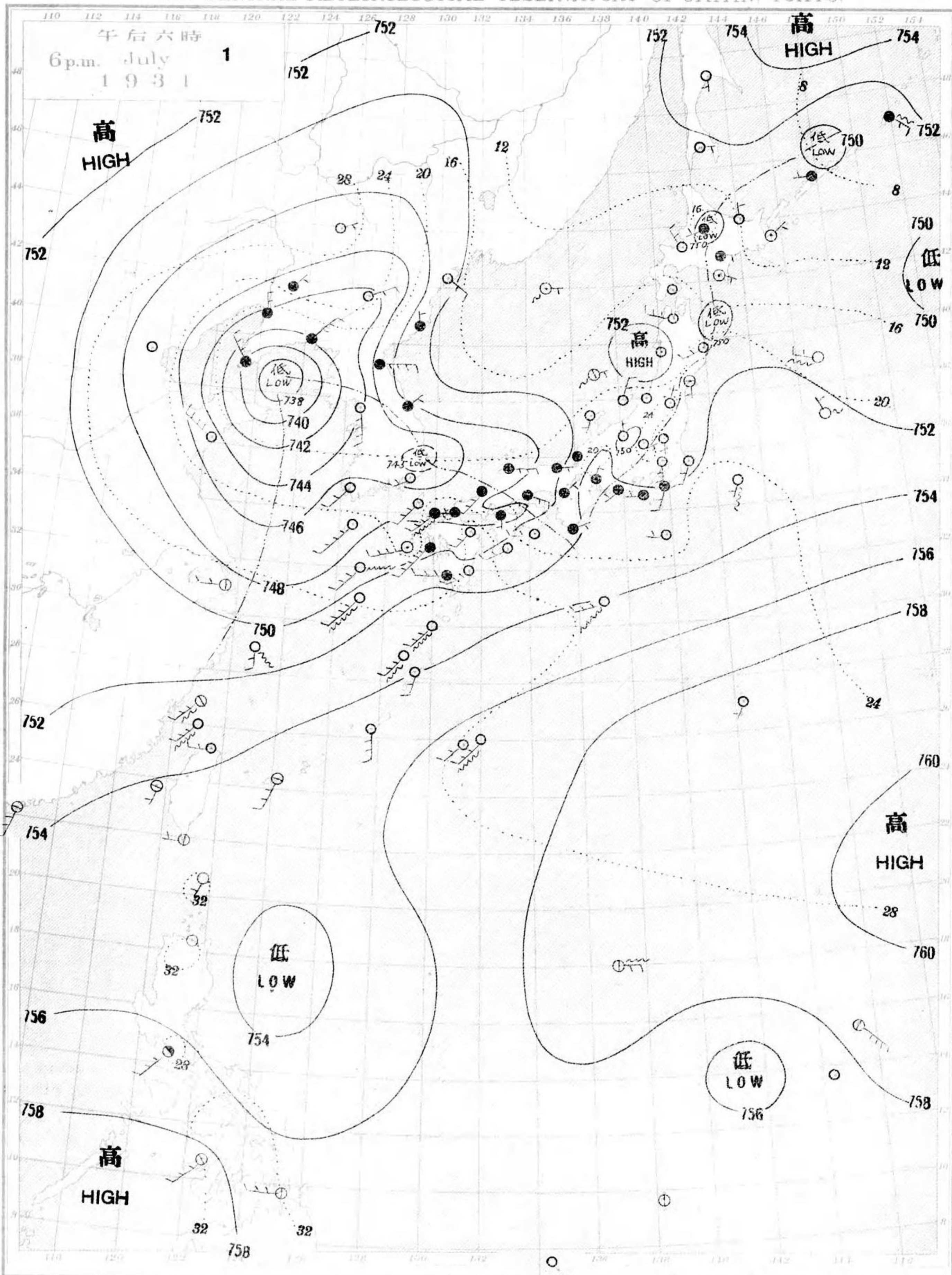
Table of weather observations for June 28, 1931, at 6 p.m. (135° M.S.T.). Columns include station names, air pressure, temperature, wind direction and speed, clouds, and weather conditions. Stations listed include Palau, Kōsuyun, Hoko, Taihoku, Isigakizima, Naha, Naze, Kagosima, Miyazaki, Kumamoto, Simidu, Kōti, Muroto, Tokushima, Wakayama, Siomisaki, Oita, Matuyama, Tadotu, Hiroshima, Okayama, Oosaka, Tomie, Nagasaki, Hukuoka, Ibaraki, Simonsaki, Hamada, Sakai, Miyadu, Gifu, Nagoya, Hamamatu, Nagaturo, Numadu, Yokohama, Tokyo, Kunugaya, Mera, Tyōsi, Hatidōzima, Tōkubasan, Takayama, Iida, Matumotq, Nagano, Kōhū, Maebasi, Asia, Utanoniya, Hukusima, Hikone, Irukisan, Hukui, Kanazawa, Wazūna, Husan, Tyōsin, Olympia, Amakusa, Ootomari, Sikka, Husan, Moppo, Zinsen, Kōryō, Gensan, Zyōsin, Yūki, Oosaka, Tomie, Nagasaki, Hukuoka, Ibaraki, Simonsaki, Hamada, Sakai, Miyadu, Gifu, Nagoya, Hamamatu, Nagaturo, Numadu, Yokohama, Tokyo, Kunugaya, Mera, Tyōsi, Hatidōzima, Tōkubasan, Takayama, Iida, Matumotq, Nagano, Kōhū, Maebasi, Asia, Utanoniya, Hukusima, Hikone, Irukisan, Hukui, Kanazawa, Wazūna, Husan, Tyōsin, Olympia, Amakusa, Ootomari, Sikka, Husan, Moppo.

天氣 Weather 記號 Notation Clear 晴 Fair 晴 Cloudy 雲 Rain 雨 Snow 雪 Fog 霧 Thunderstorm 雷雨 Thick haze 濃煙霧

Table of ship observations (SHIP) and station observations (STATIONS) for various locations including Mamiya, Etoku, Kōtū, Yodo, Tōkuzen, Morioka, Syankō, Hsueh, Hongkong, Amakusa, Genmei, Yuki, Nanrei, Olympia, Sizuoka, Sintō, and others. Columns include ship name, position (Longitude, Latitude), air pressure, wind, and weather.

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.

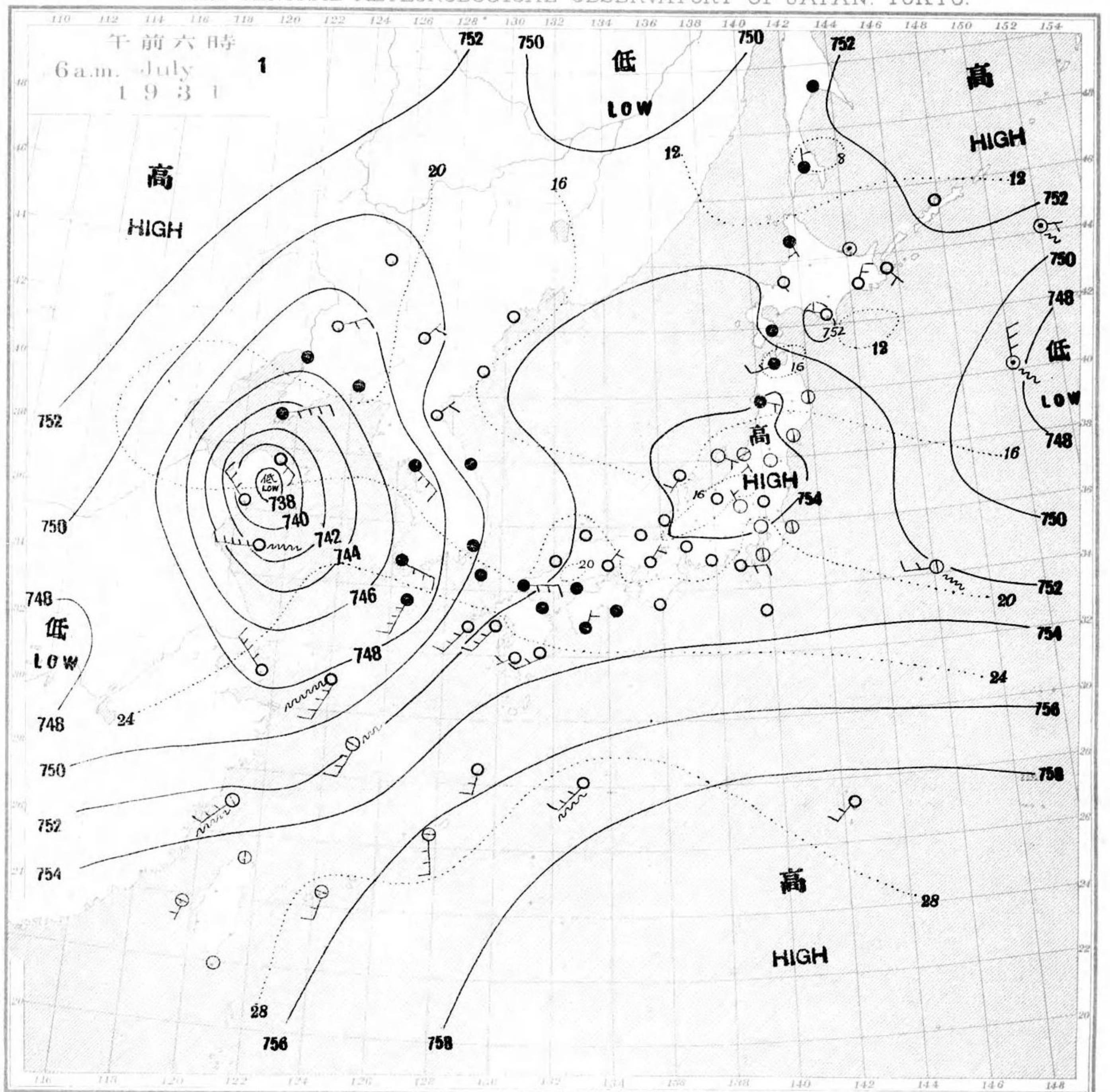


雲層線 Cloudiness line	晴 Clear	晴 Clear	晴 Clear	輕風 Light Wind	中等風 Moderate Wind	強風 Strong Wind	暴風 Storm
雲層線 Cloudiness line	晴 Clear	晴 Clear	晴 Clear	輕風 Light Wind	中等風 Moderate Wind	強風 Strong Wind	暴風 Storm
雲層線 Cloudiness line	晴 Clear	晴 Clear	晴 Clear	輕風 Light Wind	中等風 Moderate Wind	強風 Strong Wind	暴風 Storm

明治廿七年三月七日第一種郵便物認可  
昭和六年七月一日發行  
東京市神田區飯田町六丁目成發堂寄地  
印刷費讀者請奉寄 山田忠義 定價郵費共寄金九錢  
電話九段一八四四番

天氣圖  
WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖		WEATHER FORECASTS	
第一區	北乃至西、風	第一區	N-W cloudy
第二區	南乃至西、風	第二區	S-W improving
第三區	全	第三區	S-W rainy, improving later
第四區	全	第四區	S-W rainy, improving later
第五區	全	第五區	S-W rainy, improving later
第六區	全	第六區	S-W rainy
第七區	全	第七區	S-E rainy
第八區	南乃至東、風	第八區	S-E rainy
第九區	全	第九區	S-E rainy

東京豫報  
TOKYO.  
今晚ハ南ノ風 曇後雨  
明日ハ南ノ風 強ク 雨後天氣良ナル  
暴風警報  
第四區風雨強クハ一昨日午前九時警戒ス  
高氣壓ハ小笠原方面デ七五九ルヲ、日本中部デ七五五ルヲ示シ居ル。低氣壓ハ山東半島尖端附近ニアルモ、七三三ハ昨日夜カ、急速ニ発達シ、今後ハ東北東ニ進ムカ、朝鮮ハ風雨、怖切アリ九州北部カ山陰道ニカケテ、コノ影響ヲ受ケルデアラウ。天氣ハ北陸、奥羽南部及琉球、台湾カ晴、西國九州朝鮮ハ雨デ雨量ニ相当多ク、秋田カ北ノ日本海沿岸モ少雨ガアリ、ソノ他ハ曇デアル。溫度ハ夜日本ガ平年並ニ、東日本ハ朝、低ク九州南部ハ二三度高過デ居ル。

六月三十日午前六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6a.m. (135° M.S.T.) June 30 1931

Table with 14 columns for weather observations at 6 a.m. on June 30, 1931. Columns include Station Name, Air Pressure, Air Temp, Wind Dir/Force, Clouds, and Weather. Stations listed include Palau, Kōsuyun, Taitō, Tainan, Hōko, Taihoku, Isigakizima, Naha, Naze, Kagosima, Miyazaki, Kumamoto, Simidu, Kōti, Muroto, Wakayama, Siomisaki, Oita, Matuyama, Tadotu, Hiroshima, Okayama, Kobe, Osaka, Ayoto, Yagi, Tomie, Nagasaki, Saiga, Hukuoka, Huhara, Simonosaki, Hamada, Sakai, Miyadu, To, Gihu, Nagoya, Hamamatu, Nagaturo, Numadu, Yokohama, Tokyo, Kumagaya, Mera, Tyōsi, Hatidyōzima, Tifuzima, Takubasan, Takayama, Iida, Matumotq, Nagano, Kohn, Maebasi, Asjo, Utunomiya, Hukushima, Hikone, Irukisan, Hukui, Kanazawa, Wazima, Husiki, Takata, Niigata, Aikawa.

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

六月二十九日午後六時各地觀測表  
OBSERVATIONS at 6p.m. (135° M.S.T.) June 29 1931

Table with 14 columns for weather observations at 6 p.m. on June 29, 1931. Columns include Station Name, Air Pressure, Air Temp, Wind Dir/Force, Clouds, and Weather. Stations listed include Palau, Kōsuyun, Hōko, Taihoku, Isigakizima, Naha, Naze, Kagosima, Simidu, Kōti, Wakayama, Siomisaki, Oita, Matuyama, Tadotu, Hiroshima, Okayama, Kobe, Osaka, Ayoto, Yagi, Tomie, Nagasaki, Saiga, Hukuoka, Huhara, Simonosaki, Hamada, Sakai, Miyadu, To, Gihu, Nagoya, Hamamatu, Nagaturo, Numadu, Yokohama, Tokyo, Kumagaya, Mera, Tyōsi, Hatidyōzima, Tifuzima, Takubasan, Takayama, Nagano, Kohn, Maebasi, Utunomiya, Hukushima, Hikone, Irukisan, Hukui, Kanazawa, Wazima, Husiki, Takata, Niigata, Aikawa, and various international stations like Eitoku, Työsen, Olympia, etc.

Table with 14 columns for 6am and NOON observations. Columns include Station Name, Air Pressure, Wind Dir/Force, Air Temp, Precip., and Weather. Includes stations like Hankow, Chefoo, and others.

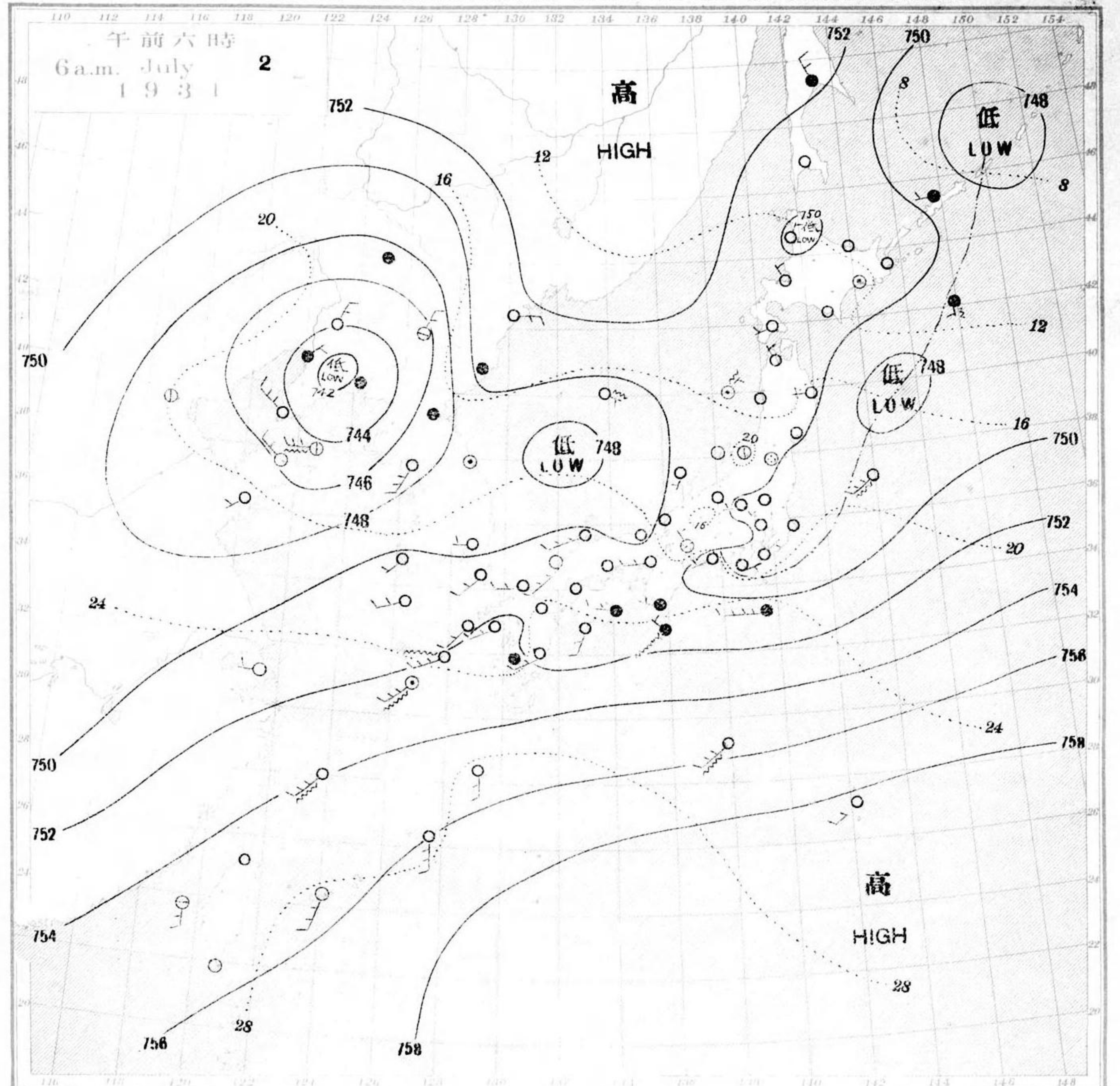
Table with 14 columns for SHIP observations. Columns include Ship Name, E Long., N Lat., Air Pressure, Wind Dir/Force, and Weather. Includes ships like Eitoku, Työsen, Olympia, etc.

Table with 14 columns for STATIONS observations. Columns include Station Name, Time, Air Pressure, Wind Dir/Force, Air Temp, and Weather. Includes stations like Hongkong, Manila, Appari, Legaspi, etc.

天氣圖

WEATHER CHART.

THE CENTRAL METEOROLOGICAL OBSERVATORY OF JAPAN, TOKYO.



天氣圖第一八五號

方位	風向	風速	雲量	降水
第一區	南	弱	晴	無
第二區	全	全	晴	無
第三區	全	全	晴	無
第四區	全	全	晴	無
第五區	全	全	晴	無
第六區	南	強	晴	無
第七區	全	全	晴	無
第八區	南	強	晴	少雨

WEATHER FORECASTS

第一區	S-W	cloudy
第二區	S-W	fair
第三區	S-W	fair
第四區	S-W	fair
第五區	S-W	fair
第六區	S-W	cloudy
第七區	S-E	fair
第八區	S-E	cloudy
第九區	S-W	cloudy with some rain

東京豫報 TOKYO.  
 今晚、南風、大気良好、驟雨あり、明日、南風、大気良好、暴風警報、第四區、風雨強加、一日午後八時十分警戒、解、第四區、二日午前八時十分警戒、解、  
 遼東半島ニハ、北風、低気圧、朝鮮北部、滿洲南部ニ雨ヲ降ラセテ、居ルガ、勢力、東ニ移リ、副低気圧ハ日本海南部、北東ニ進ミ、関東方面ニ所ニ残リ、雨ヲ降ラセ居ルガ、暗シト、東ニ移リ、相島、千島中部、奥州東方海上、低気圧、及ビ是等、関東沿岸ニ、ノビテ、不連續線、トシ、関東カ、北ニ、移リ、居ル、高気圧、七五九、モ、カ、小笠原島南方、七五二、モ、カ、岩手州ヲ、控メ、居ル、温度、北日本ガ、一ニ、度、域、カ、他、ノ、報、高、マ、ル、

終

