

亚欧历史天气图

YA OU LISHI TIANQI TU

1961年 1 月

中央气象局气象科学研究所

北 京

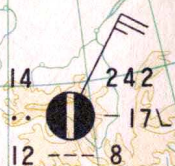
亞歐歷史天氣圖說明

I. 地面圖

填圖模式

T T		(P ₁ P ₁) P P P
W W	(N)	P P a
T _d T _d	C _L	N _h

舉例



T T 溫度，以1°C為單位。

T_d T_d 露點溫度，以1°C為單位。

P P P 海平面氣壓，為十位、個位及小數一位。

(P₁P₁) 場面氣壓，為十位及個位。

P P 三小時氣壓變量，為個位及小數一位。

a 三小時氣壓傾向

N 總云量

N_h 低云量

C_L 低云狀

W W 天氣

等值線及符号說明

1. 細黑實線 (——) : 等壓線 (5mb 一條線)。

2. 細黑曲線 (~~~~) : 地形等壓線。

3. 總云量 (N) :

0	1	2-3	4	5	6	7-8	9	10	不明

4. 低云狀 (C_L) :

淡積云	濃積云	禿積雨云	積云性層積云	層積云	層云	碎積云或碎層云	不同高度的層積云和積云	粘狀積雨云

5. 天氣 (W W) :

雨	毛毛雨	凍雨	冰粒	霰	雪	雨夾雪	陣雪	雷暴	雷陣	霧	霧凝	揚沙	沙暴

6. 鋒 :

冷鋒	暖鋒	锢囚鋒	靜止鋒

7. 風力 : 每一小旗為 20 米 / 秒，一長劃為 4 米 / 秒，一短劃為 2 米 / 秒。

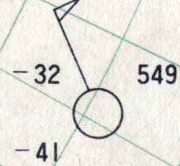
分析 :

II. 高空等壓面圖

填圖模式

T T		H H H
T _d T _d		

舉例



T T 溫度，以1°C為單位。

T_d T_d 露點溫度，以1°C為單位。

H H H 等壓面的高度，以位勢什米為單位 (百位數省略不填)。

() 中的 TT、HHH 為已加校正的紀錄。

等值線及符号說明

1. 細黑實線 (——) : 等高線 (每 4 位勢什米一條線)。

2. 紅實線 : 等厚度線 或 等溫線

(虛線部份表示拔海高度超過該層等壓面之高度的等值線)

3. 粗黑實線 (——) : 切變線

4. 雙黑實線 (——) : 赤道輻合線

5. 風力 : 同地面

6. G 高氣壓中心

D 低氣壓中心

S 颱風中心

L 冷空氣中心

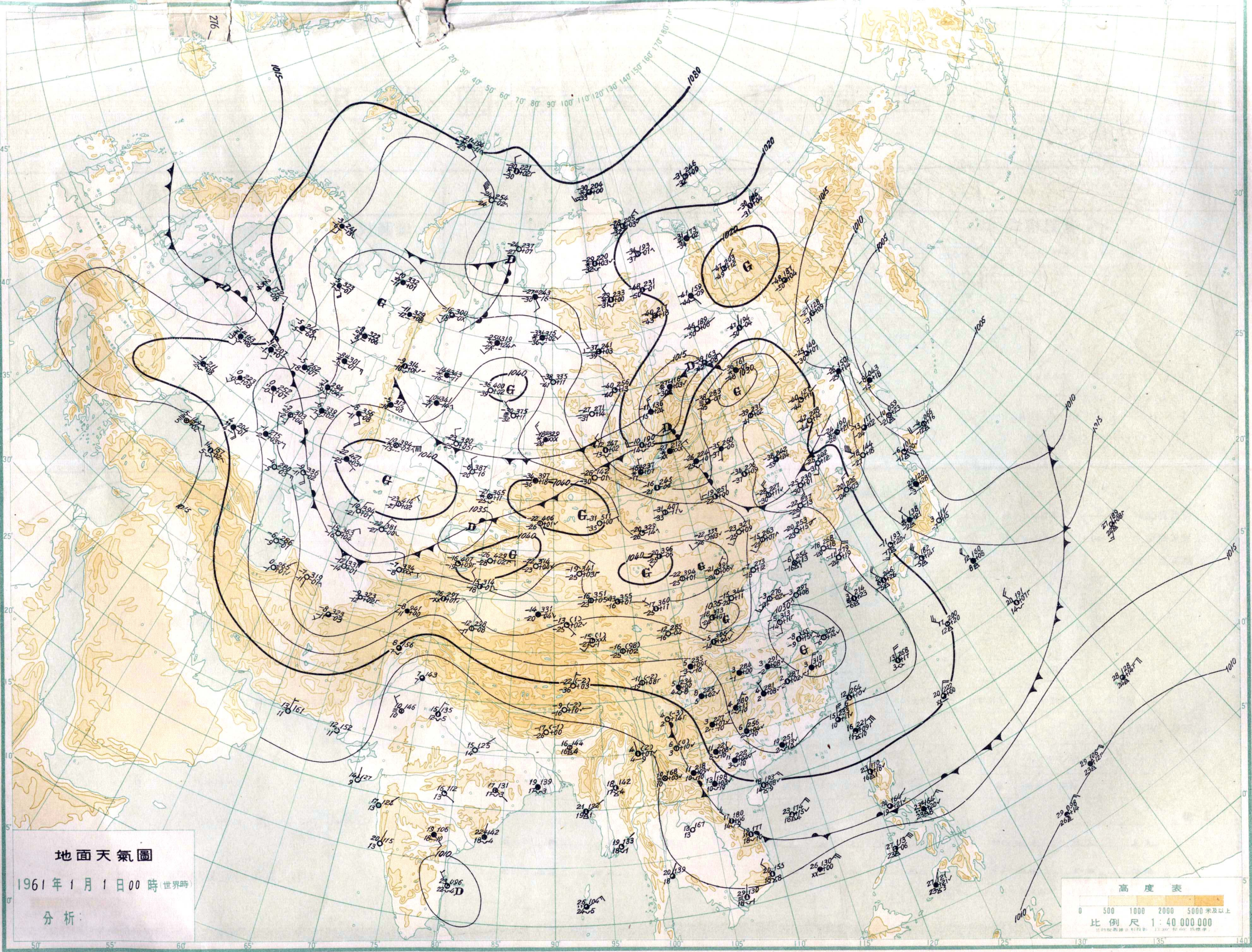
N 暖空氣中心

中央氣象局氣象科學研究所印

高度表



比例尺 1 : 40 000 000

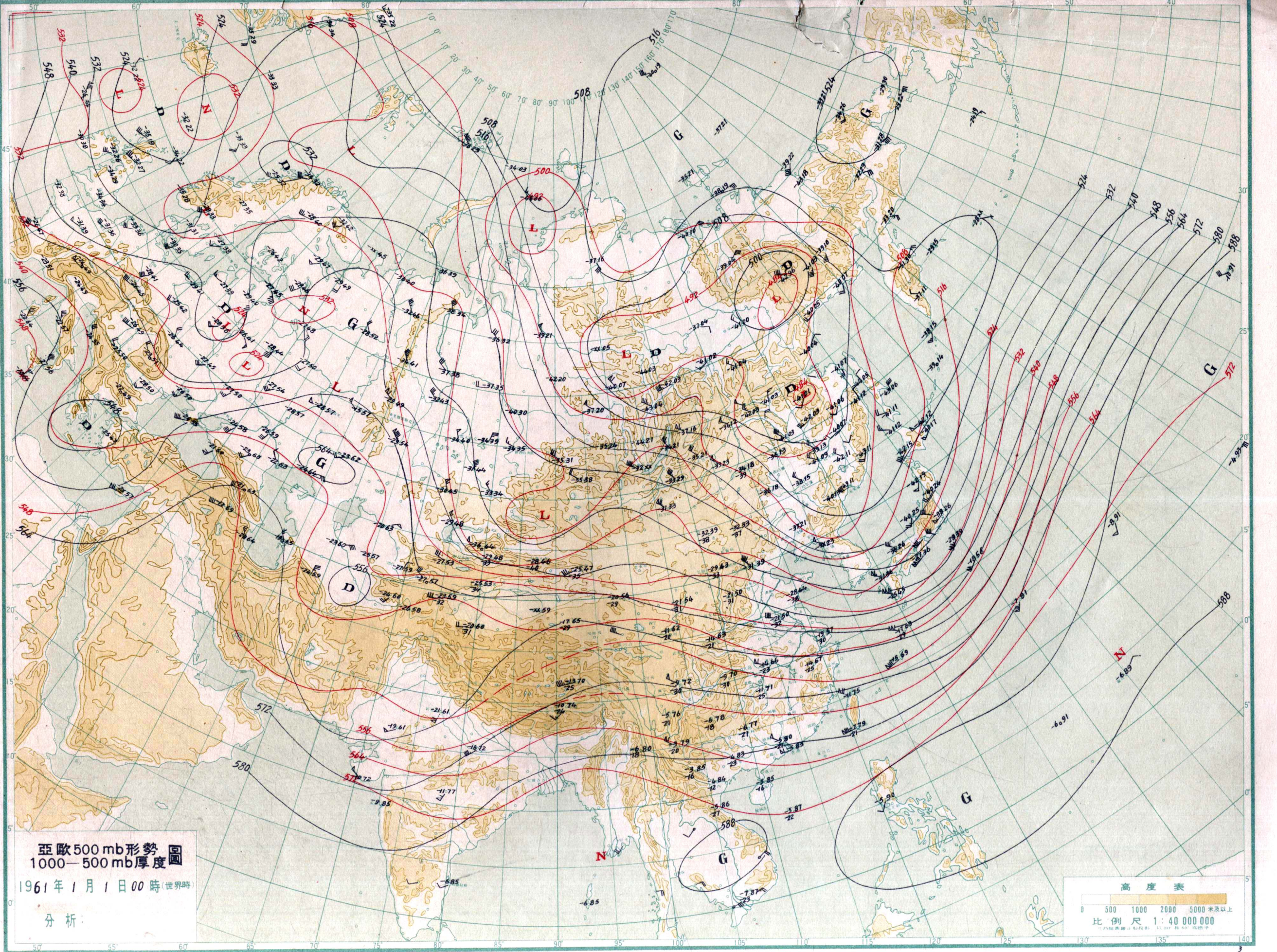


地面天氣圖

1961年1月1日00時(世界時)

分析



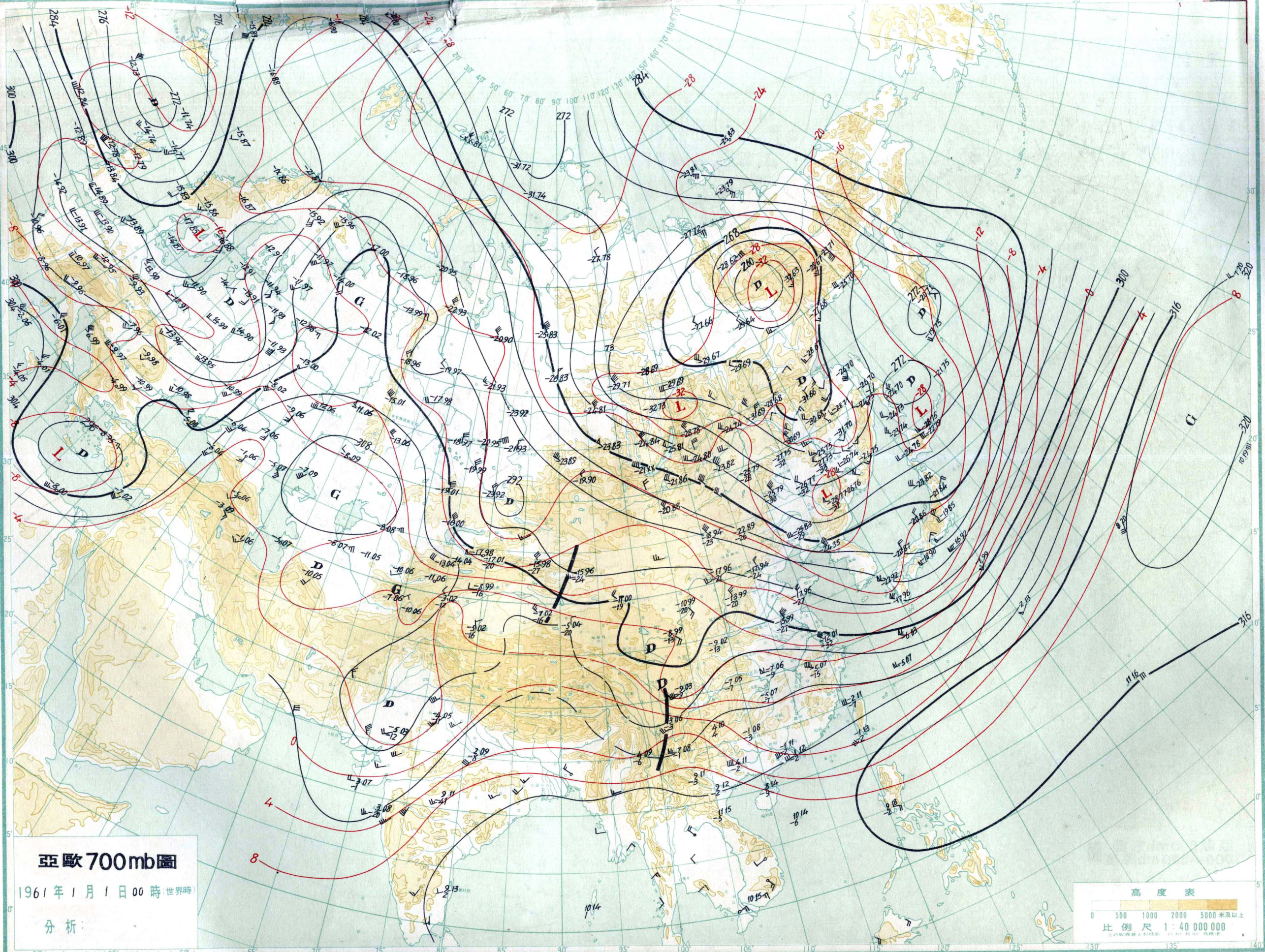


亞歐500 mb形勢圖
1000—500 mb厚度圖

1961年1月1日00時(世界時)

分析:



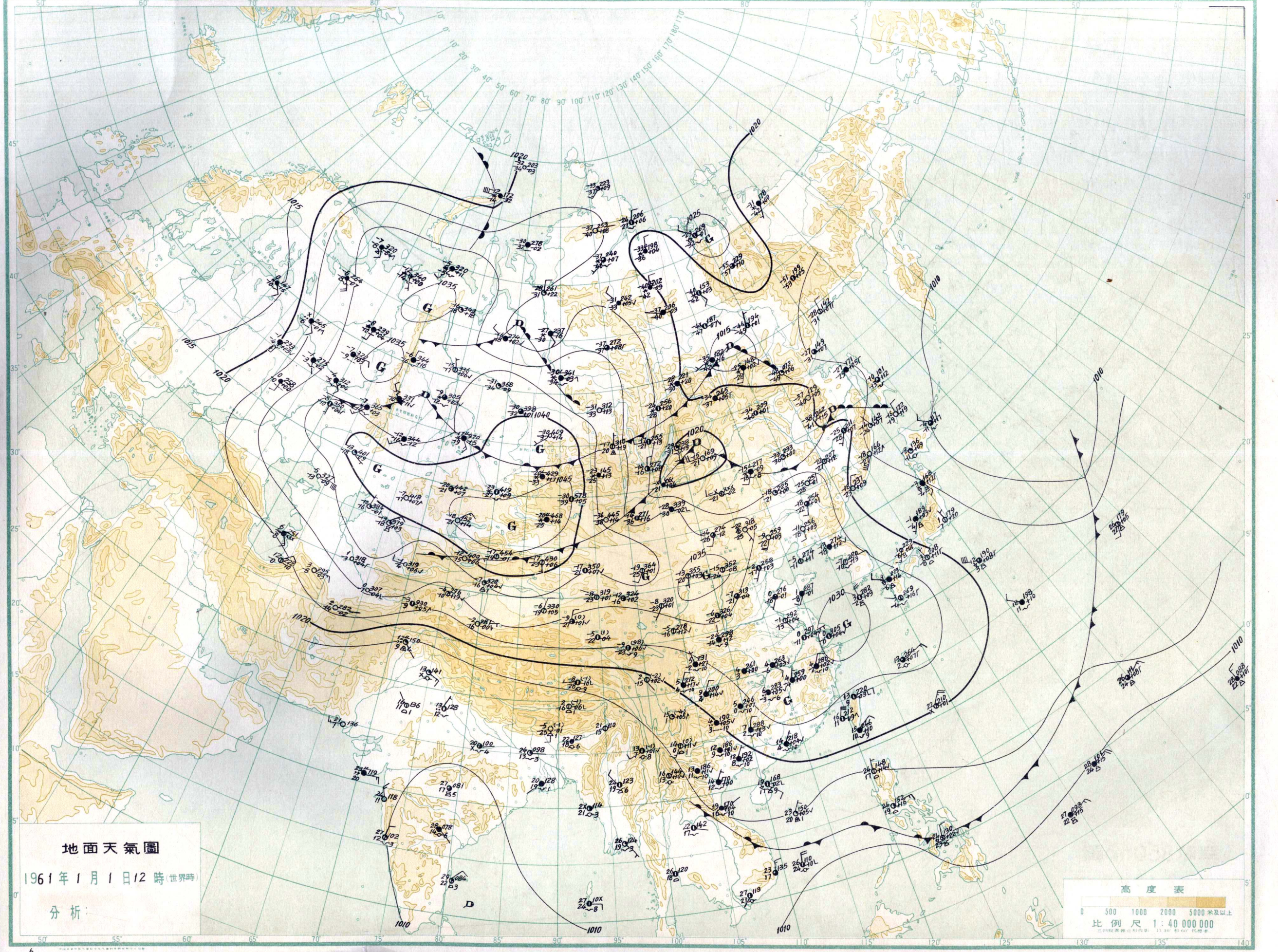


亞歐700mb圖

1961年1月1日00時 世界時

分析





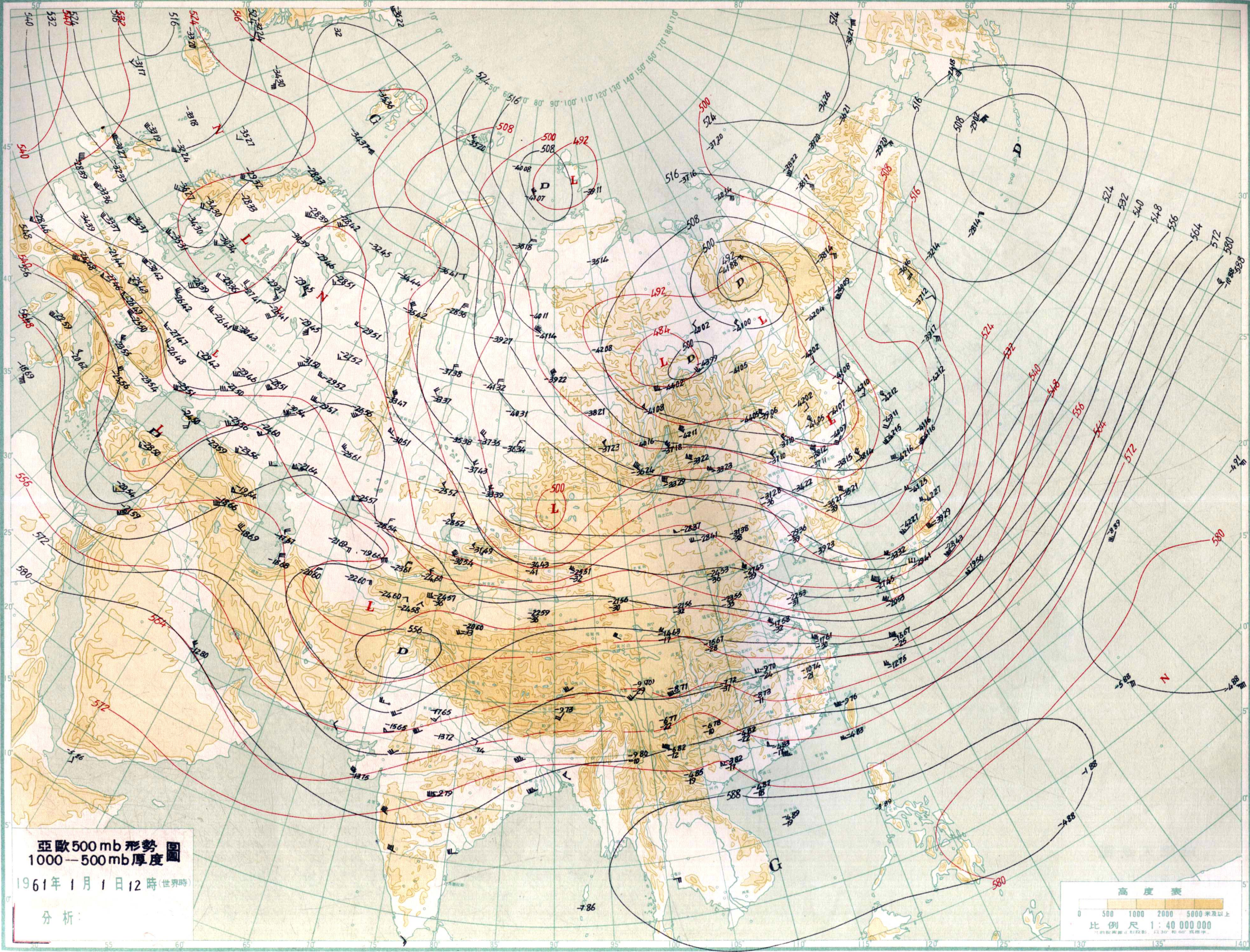
地面天氣圖

1961年1月1日12時(世界時)

分析

高度表

0 500 1000 2000 5000 米及以上
比例尺 1:40 000 000

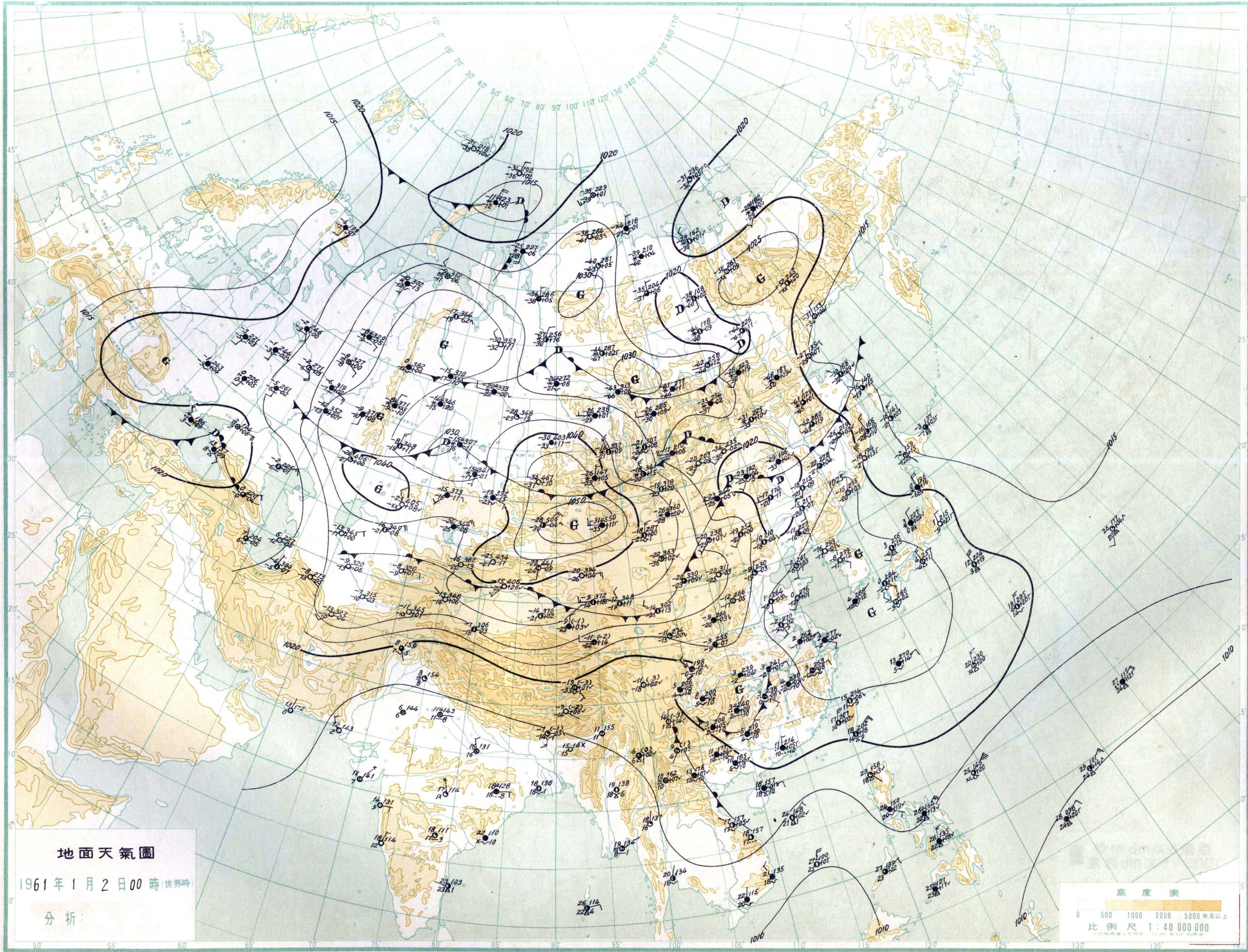


亞歐500mb形勢圖
1000—500mb厚度

1961年1月1日12時(世界時)

分析:





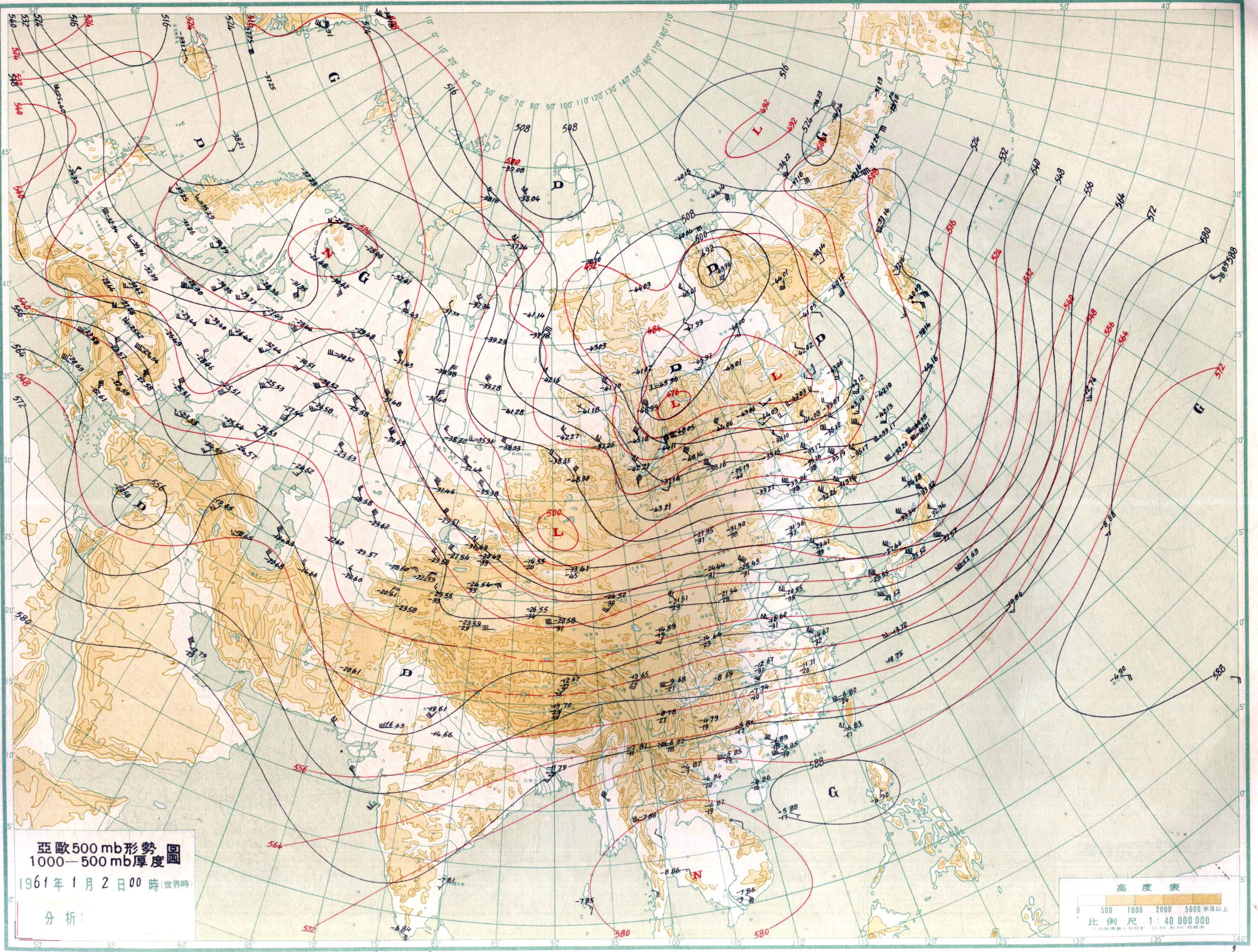
地面天氣圖

1961年1月2日00時(世界時)

分析:

高度表

0 500 1000 2000 5000 米及以上
比例尺 1:40 000 000

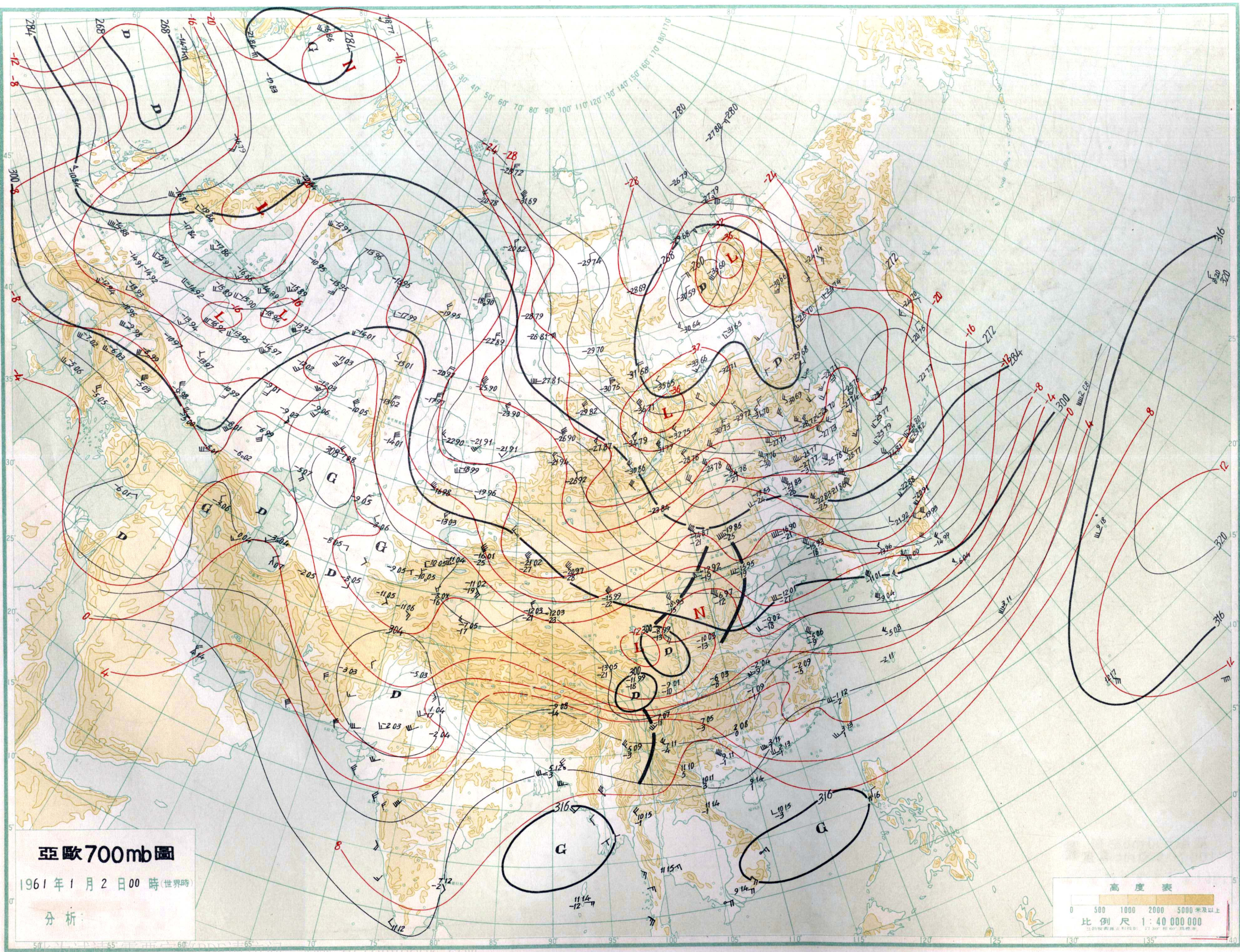


亞歐500 mb形勢圖
1000—500 mb厚度圖

1961年1月2日00時(世界時)

分析:



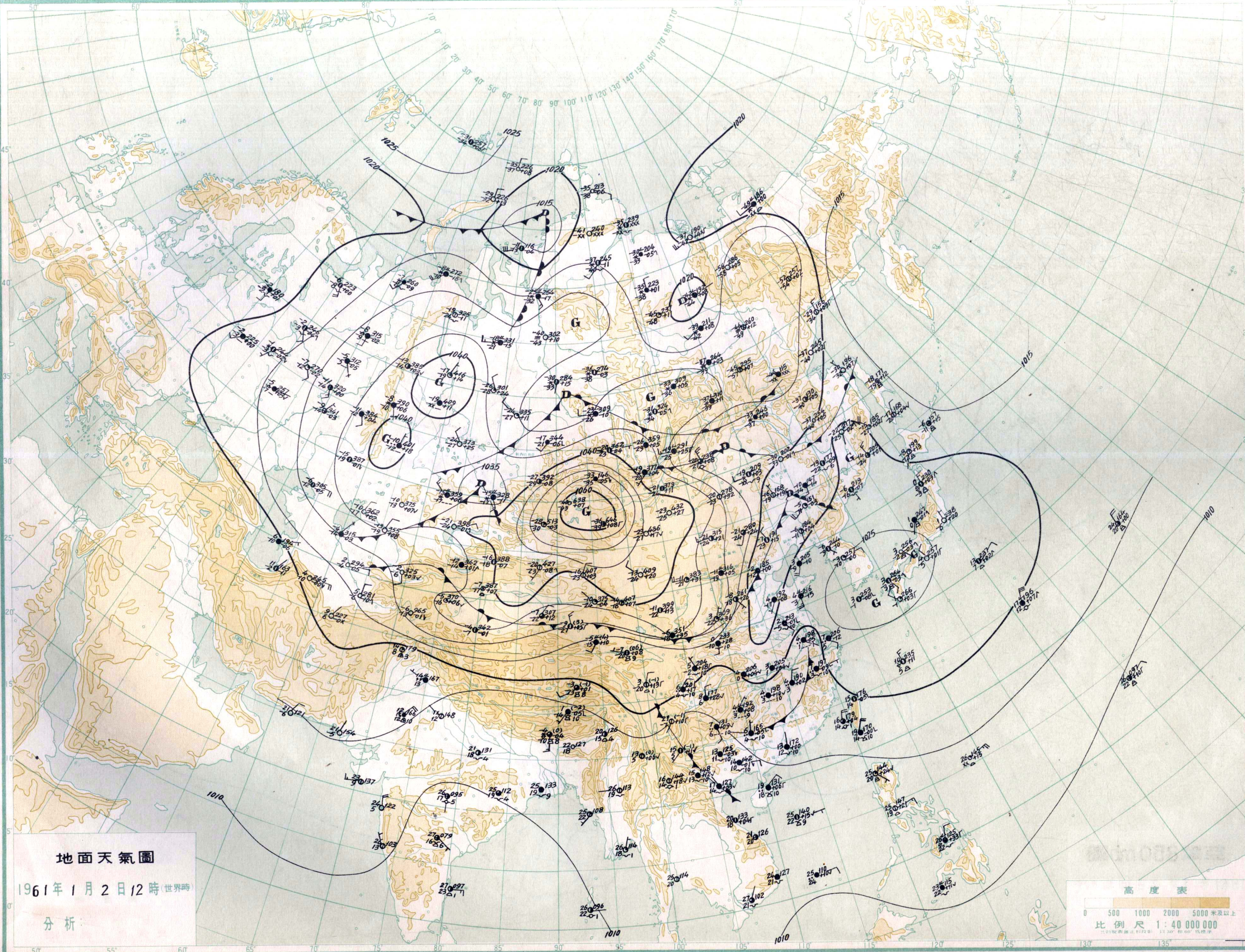


亞歐700mb圖

1961年1月2日00時(世界時)

分析

高度表
0 500 1000 2000 5000 米及以上
比例尺 1:40 000 000
三度經緯正射投影 1:1 30° 經緯 高緯度



地面天氣圖

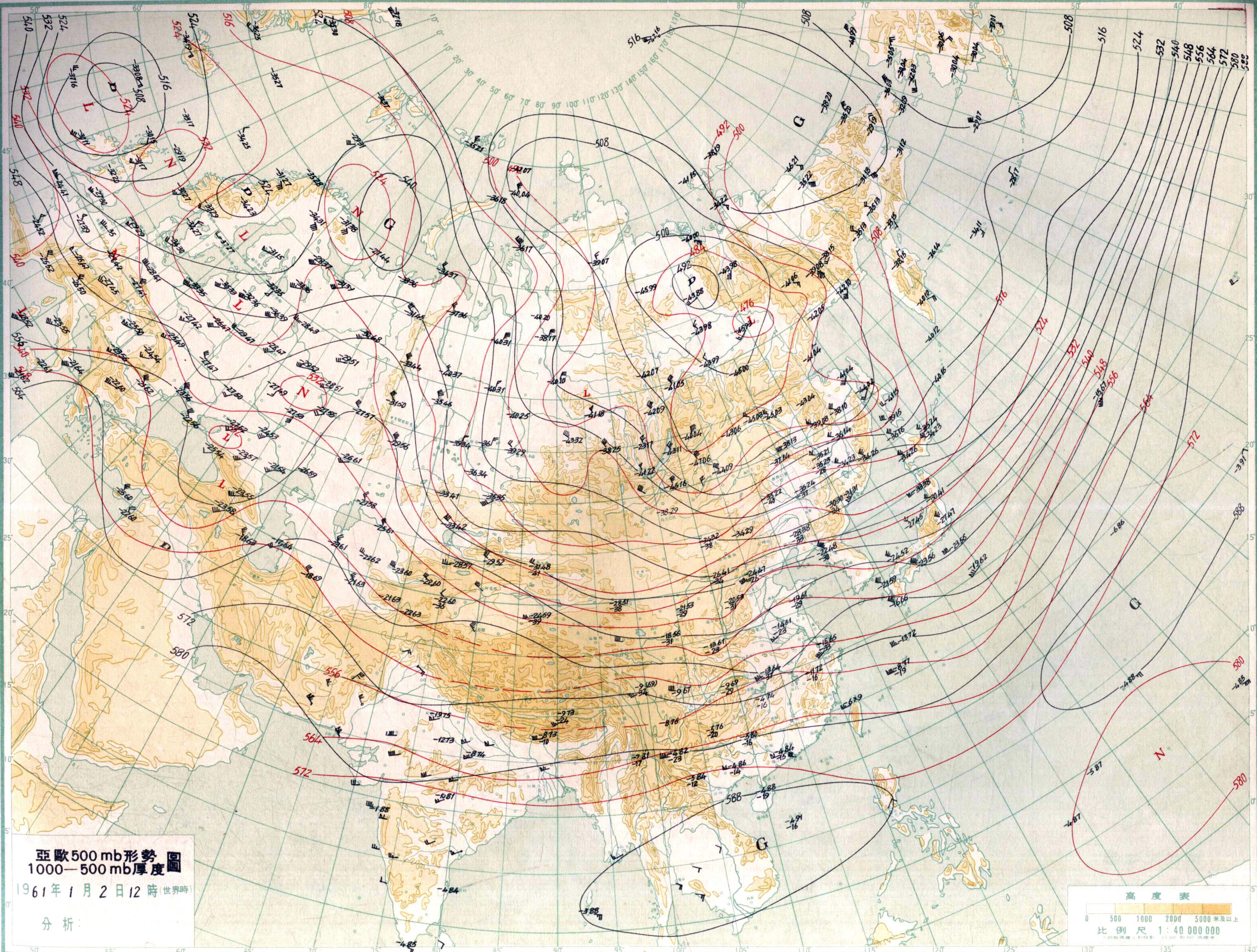
1961年1月2日12時(世界時)

分析

高度表

0 500 1000 2000 5000 米及以上

比例尺 1:40 000 000

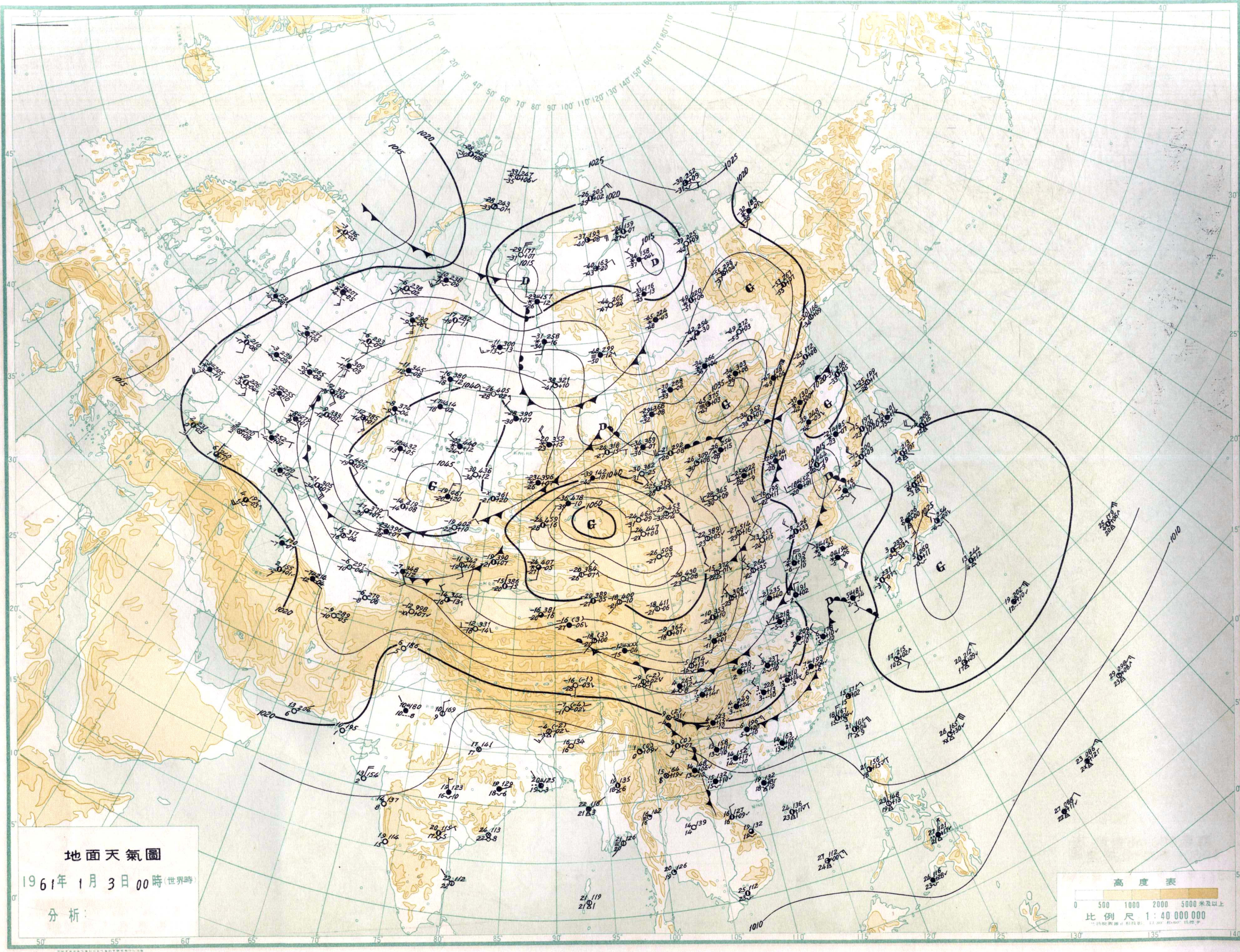


亞歐500 mb形勢圖
1000-500 mb厚度圖

1961年1月2日12時(世界時)

分析





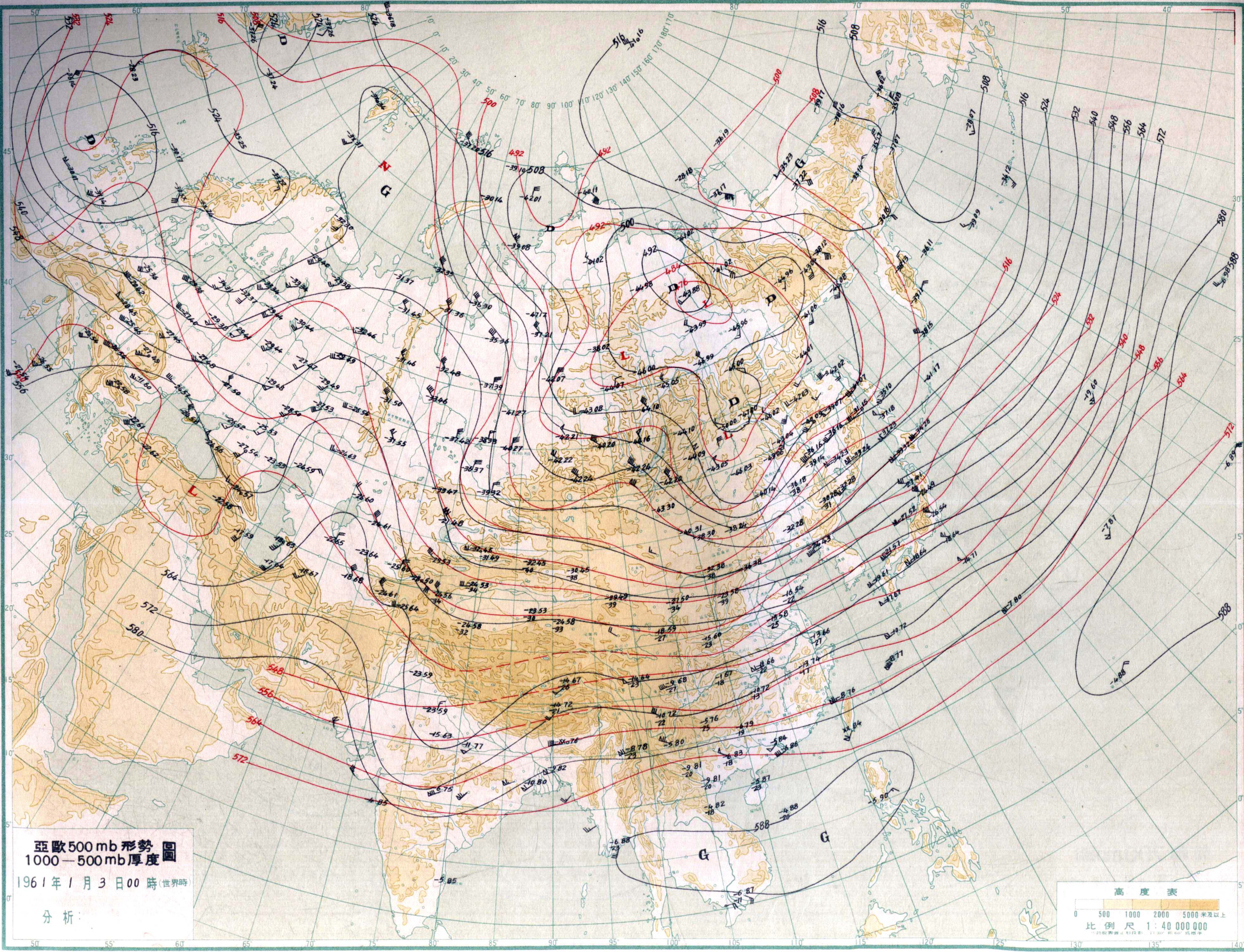
地面天氣圖

1961年1月3日00時(世界時)

分析:

高度表

0 500 1000 2000 5000 米及以上
比例尺 1:40 000 000



亞歐500mb形勢圖
1000—500mb厚度

1961年1月3日00時(世界時)

分析:



