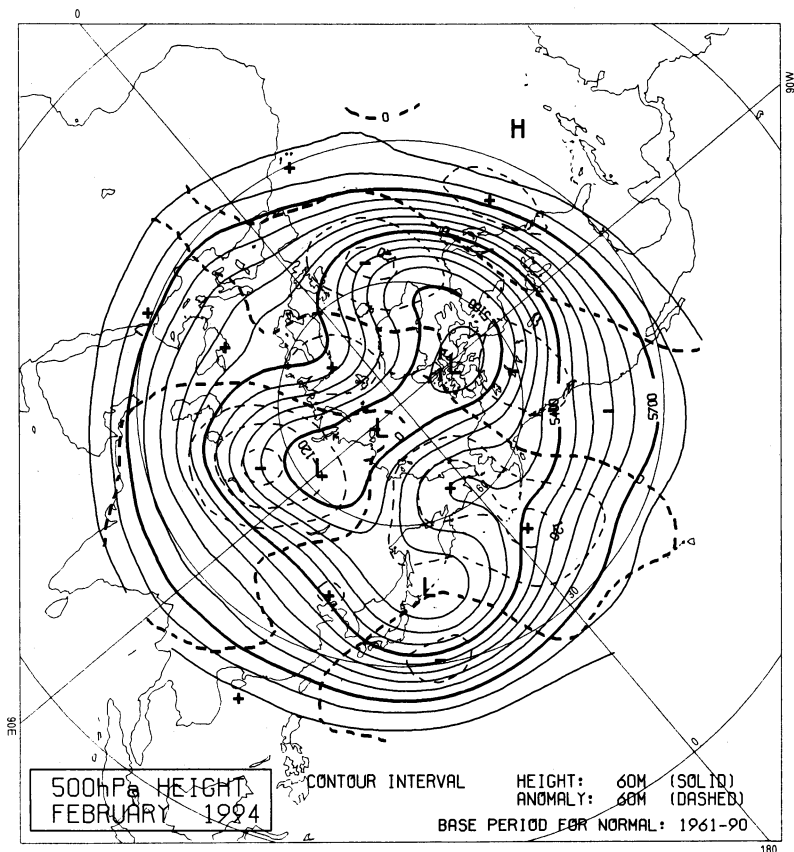


## 1994年2月の大気大循環と世界の天候 月平均 500 hPa 天気図



(破線は平年からの偏差. 単位m)

表 1 1994年2月の気候表

地点名	気温 °C	偏差 °C	DT/SD	降水量 mm	比率 %	降水 階級	地点名	気温 °C	偏差 °C	DT/SD	降水量 mm	比率 %	降水 階級
パリ	4.8	0.8	0.3	41	90	—	カサブランカ	12.8	-0.4	-0.4	123	158	5
ベルリン	—	—	—	—	—	—	ニオロドサヘル	24.7	-0.9	-0.6	0	0	—
ローマ	—	—	—	—	—	—	プレトリア	21.1	-0.2	-0.3	177	207	5
イスタンブール	6.2	0.1	0.0	51	68	2	バンクーバー	—	—	—	—	—	—
モスクワ	-11.3	-2.9	-0.8	19	51	—	ニューオーリンズ	13.8	1.0	0.4	14	10	0
オデッサ	-1.6	-0.3	-0.1	2	5	1	セントルイス	1.7	1.1	0.3	38	70	2
ニューデリー	16.8	-0.4	-0.3	5	34	3	サンフランシスコ	10.3	-0.6	-0.5	134	158	5
カルカッタ	22.4	-1.0	-0.8	59	259	5	ニューヨーク	-0.9	-1.6	-0.7	72	100	3
ボンベイ	24.9	-0.1	-0.1	0	0	4	マナウス	25.5	-0.4	-0.6	399	148	5
ホンコン	17.0	1.1	0.4	38	91	4	サンパウロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	-10.2	2.5	1.0	0	0	0	ロサリオ	22.7	-0.2	-0.2	69	66	3
ペキン	0.8	2.8	1.6	5	68	3	ホノルル	23.2	0.7	1.0	175	247	5
シャンハイ	5.3	—	—	63	—	4	タヒチ	28.1	1.4	2.8	112	50	2
バンコク	29.6	1.9	2.7	0	0	—	ダーウィン	28.0	0.2	0.3	435	126	5
マニラ	26.3	0.3	0.5	—	—	—	キャンベラ	21.2	1.4	1.4	66	123	3

## 2月の世界の天候

2月の北半球 500 hPa 高度天気図には、北太平洋からベーリング海にかけてブロッキング高気圧が見られ、この強い正偏差はほぼ月を通して持続した。一方、大西洋やシベリア中部には負偏差域が存在し、シベリア中部の負偏差は月中頃を中心に持続した。また、北米大陸上は負偏差となり、フロリダ半島付近の正偏差ともあわせて、12月と1月に見られたPNAパターンは偏差の正負が逆転した。今月も極渦は平年より弱かった。

### ①シベリア東部の高温

シベリアと中国南部を中心に広い範囲で高温傾向となり、特にシベリア東部では、月平均気温が平年より10°C以上高くなった。

### ②シベリア中部から北日本にかけての多雨

シベリア中部から北日本にかけて多雨となった。一方、モンゴルから朝鮮半島では少雨となった。

### ③アジア南部からメラネシアにかけての高温

東南アジアやインド南部を中心に広い範囲で高温となった。アジア南部では多雨傾向となり、インドのマドラスでは月降水量 27 mm (平年の7.3倍) を記録した。少雨の続いていたインドシナ半島でも数 10 mm の降水があった。

### ④ヨーロッパ北部の少雨

ヨーロッパ北部からロシア西部にかけては少雨で低温傾向だった。フィンランドのツルクでは月平均気温 -12.8°C (平年偏差 -6.2°C)、月降水量 3 mm (平年比9%) を記録した。ロシア西部は前月の高温傾向から大きく変化した。ヨーロッパ南部や西部では高温傾向だった。

### ⑤アメリカ合衆国南東部の少雨

アメリカ合衆国では、南東部では少雨となったが、その他は東部を中心に多雨の所が多かった。また、西部では昨年秋から少雨傾向が続いていたが、この月は多雨に転じた。中西部や北東部では引き続き低温となり、寒波に伴う大雪の被害が伝えられた。

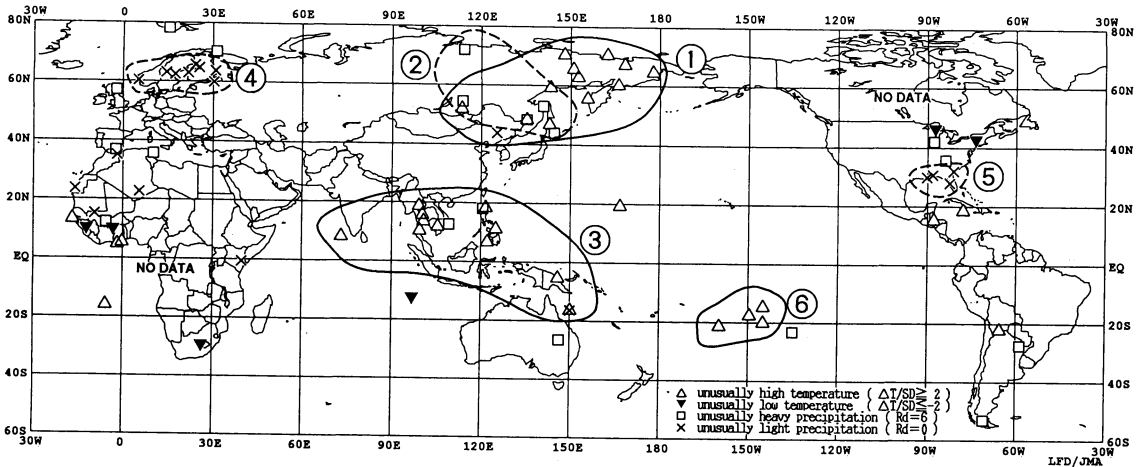
### ⑥ポリネシアの高温

ニューギニアやポリネシア南部では高温となった。

### ⑦その他

マダガスカルでは月初めに強いサイクロンが通過し、大きな被害が伝えられた。南アメリカではアルゼンチン中部を除いて、全体に多雨傾向の所が多く、上旬や中旬にはコロンビアやブラジル南部などで洪水の被害が報じられた。

(長期予報課 千葉剛輝)



1994年2月の世界の異常天候分布図

△：高温 ▼：低温

図中の番号は、本文中の番号と対応している。

□：多雨 ×：少雨

1994年2月の気候表の説明。平均値は、1951～1980年のデータに基づくもの。降水階級は五分位値で、0は最小値より小さい場合、6は最大値より大きい場合。500 hPa 高度場の平均値は1961～1990年の30年平均値。