

### 月平均 500mb 天気図. 1990年 3月

(破線は平年からの偏差 単位m)

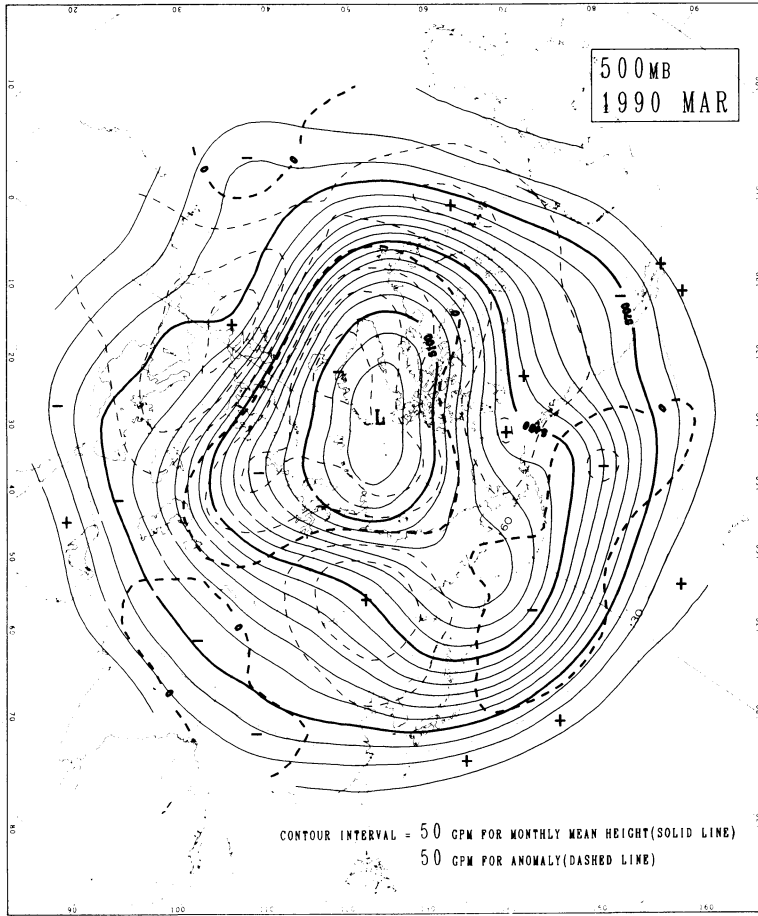


表1 平成2年 3月の気候表

地点名	気温 ℃	偏差 ℃	DT/SD	降水量 ミリ	比率 %	降水 階級	地点名	気温 ℃	偏差 ℃	DT/SD	降水量 ミリ	比率 %	降水 階級
パリ	8.6	2.0	1.3	17	39	1	カサブランカ	15.8	1.2	1.7	43	63	2
ベルリン	8.3	4.5	2.0	28	86	4	ニオロドサヘル	31.2	2.7	2.3	0	—	—
ローマ	—	—	—	—	—	—	ブレトリア	—	—	—	—	—	—
アテネ	9.2	2.0	1.3	24	34	1	バンクーバー	6.5	0.7	0.7	108	107	4
モスクワ	2.0	5.3	2.0	72	195	—	ニューオリンズ	17.4	0.9	0.5	152	120	4
オデッサ	8.2	6.0	3.2	0	0	1	セントルイス	9.9	3.7	1.5	68	82	2
ニューデリー	20.9	-1.8	-1.5	4	25	2	サンフランシスコ	11.8	0.3	0.3	20	30	1
カルカッタ	25.4	-2.5	-2.8	68	215	—	ニューヨーク	6.7	1.8	1.3	70	71	2
ボンベイ	26.0	-1.0	-1.4	0	0	4	マナウス	25.8	0.0	0.0	309	98	3
ホンコン	18.5	0.1	0.1	30	55	2	リオデジャネイロ	26.7	0.8	1.3	108	70	3
チャンチュン	2.5	6.1	2.6	23	219	5	ロサリオ	19.9	-0.8	-0.7	130	82	2
ペキン	7.6	3.2	1.9	41	471	6	ホノルル	22.8	-0.3	-0.3	22	24	2
シャンハイ	11.2	2.9	2.6	94	120	4	タヒチ	—	—	—	—	—	—
バンコク	29.7	0.5	0.8	51	227	—	ダーウィン	28.9	0.8	1.1	219	72	2
マニラ	27.0	-0.4	-0.7	10	152	4	キャンベラ	17.9	0.4	0.4	6	12	1

## 3月の世界の天候

今月の月平均 500mb 天気図の特徴は、極付近の強い負偏差とヨーロッパ、シベリア、北米東部に中心をもった正偏差の卓越である。

## ① 東アジア・シベリアの高温多雨

500mb 天気図の正偏差に対応して中国北部を中心に日本からシベリアにかけてのほぼ全域で高温となった。また、中国北部の一部を除いて多雨となったところが多く、特に南部では1月以来多雨傾向が続いて、一部では洪水の発生が伝えられた。

## ② アジア南部の高温

インド南部、スリランカからマレーシア、フィリピンにかけて、マレーシアのクアラルンプールで月平均気温 28.3°C (平年差+1.5°C) などの高温となった。この地域ではインド半島やスリランカでは多雨となったが、インドナ半島南部やフィリピンでは少雨となった。フィリピンのルソン島では水不足のため水力発電ができず停電が慢性化してきていると伝えられた。

## ③ ヨーロッパの高温

ヨーロッパはほぼ全域で高温となった。3年続きの暖冬の後なので、耕作地帯ではほとんど雪がとけ、ソ連では4～6週間も芽ぶきが早まっている。

## ④ ヨーロッパ南部の少雨

ヨーロッパ南部の地中海沿岸地方は冬から春にかけてが雨期になるが、今年はこの時期に少雨の状態が続いている。下旬になってフランス南部、イタリア、スペイン、ユーゴスラビアではややまとまった雨ががあったが、少雨が解消されるまでには至っていない。

## ⑤ アフリカ西部沿岸の少雨

アフリカ西部沿岸ではコートジボアールのアビジャンで月降水量 44 mm (平年比 36%)、ガーナのアクラで 10 mm (19%) などの少雨となった。

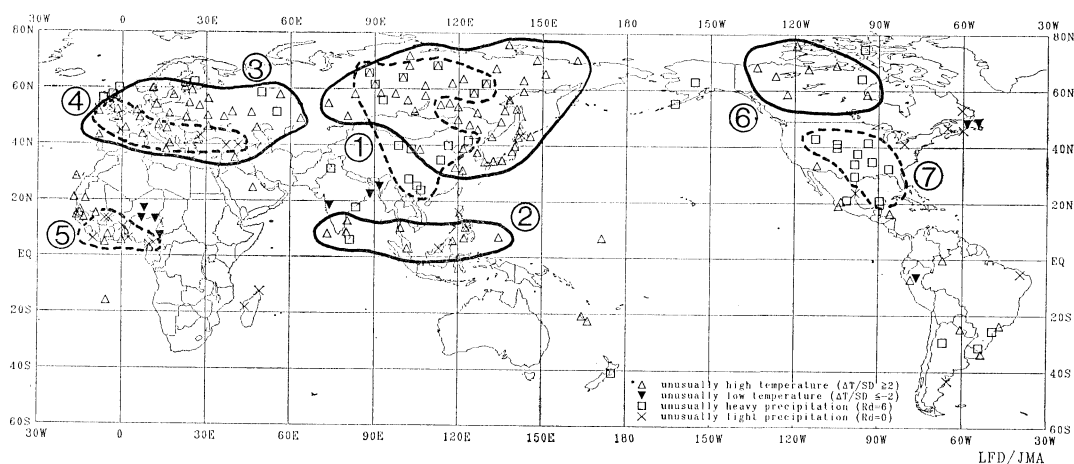
## ⑥ カナダの高温

北米大陸は 500mb 高度の正偏差に対応してカナダを中心に広い範囲で高温となった。カナダのイヌビクで -16.3°C (+8.8°C) など。

## ⑦ アメリカ合衆国南東部・中部の多雨

アメリカ合衆国では前線の影響で変化の激しい天候となった。ワシントンでは最高気温が30°Cを越す日があった。アイオワ州、アラバマ州では大雨が降り、洪水が発生したと伝えられた。アイオワ州のデモインで 148 mm (2.5倍) など。

(気象庁長期予報課・小泉 耕)



1990年3月の世界の異常天候分布図

図中の番号は、本文中の番号と対応している。

△：高温 ▼：低温  
□：多雨 ×：少雨

## 1990年3月の気候表の説明

降水階級は、1931～1960年のデータに基づく五分位値。0は最小値より小さい場合、6は最大値より大きい場合。