

月平均 500mb 天気図. 1989年10月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

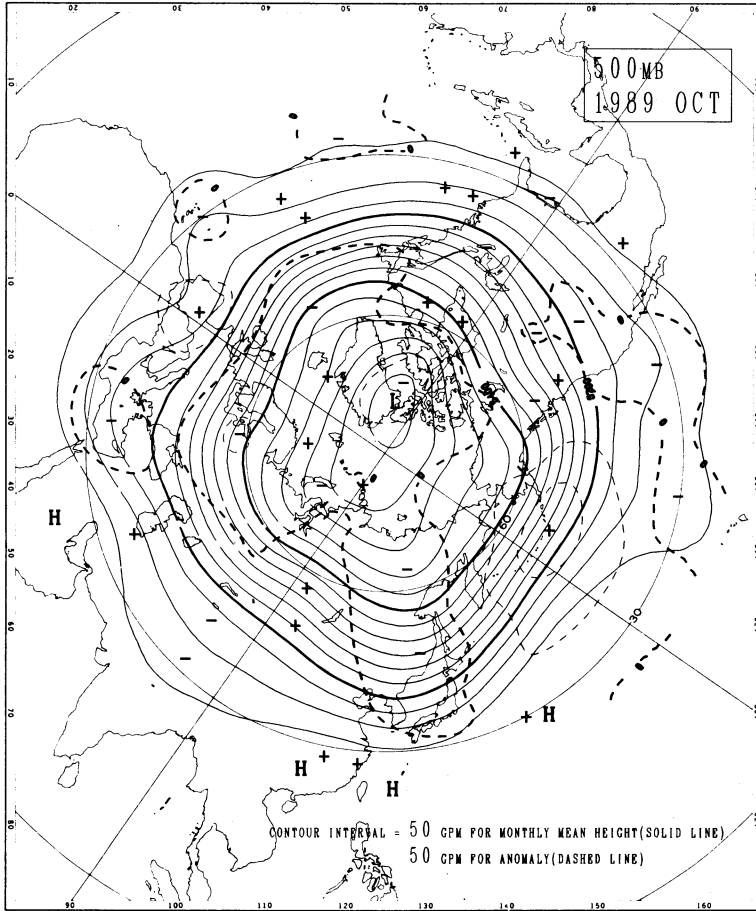


表1 平成1年 10月の気候表

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	13.5	2.4	2.2	32	65	2	カサブランカ	21.3	1.9	1.9	17	44	3
ベルリン	11.9	2.3	1.8	30	67	2	ニオロドサヘル	29.9	-0.1	-0.2	48	200	5
ローマ	14.8	-2.4	-2.2	57	52	1	ブレトリア	—	—	—	—	—	—
アテネ	—	—	—	—	—	—	バンクーバー	10.5	0.4	0.3	96	82	3
モスクワ	5.3	0.8	0.4	123	241	—	ニューオリンズ	19.7	-1.4	-0.8	13	18	1
オデッサ	12.1	1.0	0.5	27	77	3	セントルイス	16.3	1.4	0.7	24	33	1
ニューデリー	26.5	0.6	0.5	4	13	3	サンフランシスコ	16.0	0.2	0.2	36	189	4
カルカッタ	28.1	0.2	0.4	277	173	5	ニューヨーク	15.2	0.4	0.3	138	160	5
ボンベイ	28.3	0.0	0.0	30	34	2	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	25.1	0.4	0.6	15	45	1	リオデジャネイロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	8.3	1.2	1.2	13	48	2	ロサリオ	17.1	0.3	0.2	59	57	2
ベキン	13.8	1.3	1.4	5	24	1	ホノルル	25.9	0.2	0.3	144	306	5
シャンハイ	18.6	0.7	0.8	12	26	2	タヒチ	25.7	0.9	1.8	193	238	5
バンコク	28.2	0.6	1.5	316	124	—	ダーウィン	29.9	0.8	1.6	25	38	2
マニラ	26.3	-0.9	-2.3	220	109	2	キャンベラ	12.1	0.0	0.0	30	42	1

10月の世界の天候

今月の月平均 500 mb 天気図では、極渦の中心は西半球側において発達し、高緯度は負偏差となった。中緯度では、日本付近と、地中海地方に負偏差域があるが全般に正偏差となった。

① 西日本・南西諸島の少雨

東アジアは雨が少なく、特に、北西気流場となった西日本から南西諸島にかけては、少雨だった。南大東島14 mm (平年比8%) など。

② ヨーロッパ西部の高温・地中海地方の低温

月平均 500 mb 天気図の負偏差域に覆われた地中海地方は、月を通して気温が低く、ローマの月平均気温が14.8°C (平年差-2.4°C) などと、低温となった。月の前半には、ヨーロッパ東部で気温が低かったが、後半になって広い範囲で気温が高くなり、前半も気温が高めだったヨーロッパ西部で高温となった。フランスのナントで14.8°C (+2.6°C)、スペインのマドリッドで16.6°C (+2.6°C) など。

③ ヨーロッパ南部の少雨

イタリアからフランス南部、スペインにかけては、高気圧に覆われることが多く、少雨となった。イタリアのペロナで2 mm (3%) など。

④ アラスカ・シベリア東部の多雨

シベリアからアラスカにかけて、全般に降水量が多

く、シベリア東部とアラスカでは多雨となった。

⑤ その他

インドシナ半島には相次いで4個の台風が上陸し、ベトナムや、フィリピンの北ルソン島に大きな被害をもたらした。これらの台風の影響で中国南部では雨が多かった。またインドでは、モンスーンの南下が早く、南端部を除いて雨が少なかった。

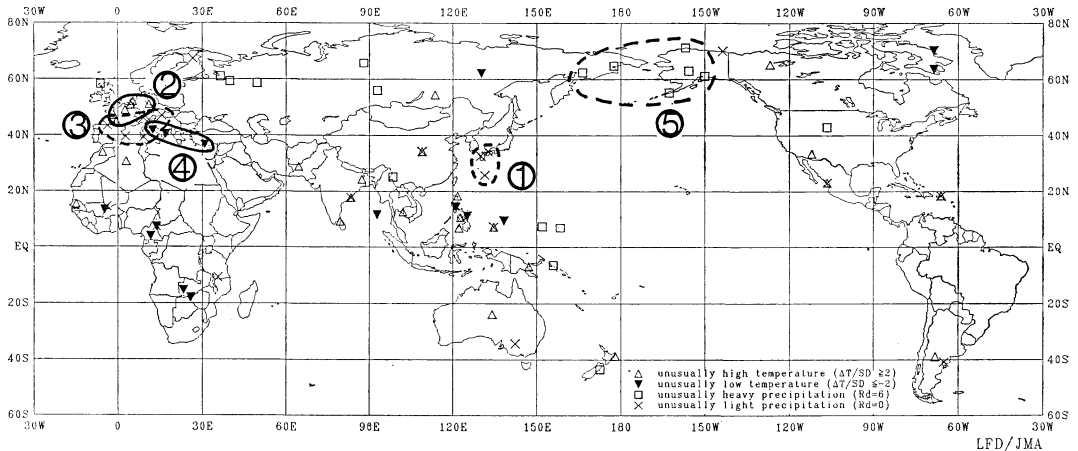
アフリカ北西部のモロッコでは、下旬にまとまった降水量があり雨季が始まった模様。一方、サヘル地方はほとんど降水がなくなり、乾季に入ったと思われる。

アメリカ合衆国は、月平均気温をみると、大きな偏差となったところは少なかったが、気温の変動は大きかった。上旬と、中旬から下旬にかけての2度にわたって、寒冷前線の通過と共に強い寒気が南下し、各地で低温や積雪の記録を更新するなど一時的に冷え込んだ。また、フロリダ州では、高温の記録を更新した翌日に低温の記録を更新するという、大きな気温変化をした。

南アメリカでは、前月に引続きアルゼンチンで雨が少なく、ブラジルの多雨傾向も続いている模様。

オーストラリア、ニュージーランドでは全般に気温が高く、オーストラリア東部では、8月からの少雨傾向が続いた。

(気象庁長期予報課・三浦芳敬)



1989年10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

1989年10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置。0は最小値より小さい場合、6は最大値より大きい場合。

1989年12月

37