

### 月平均 500mb 天気図. 1989年 9 月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

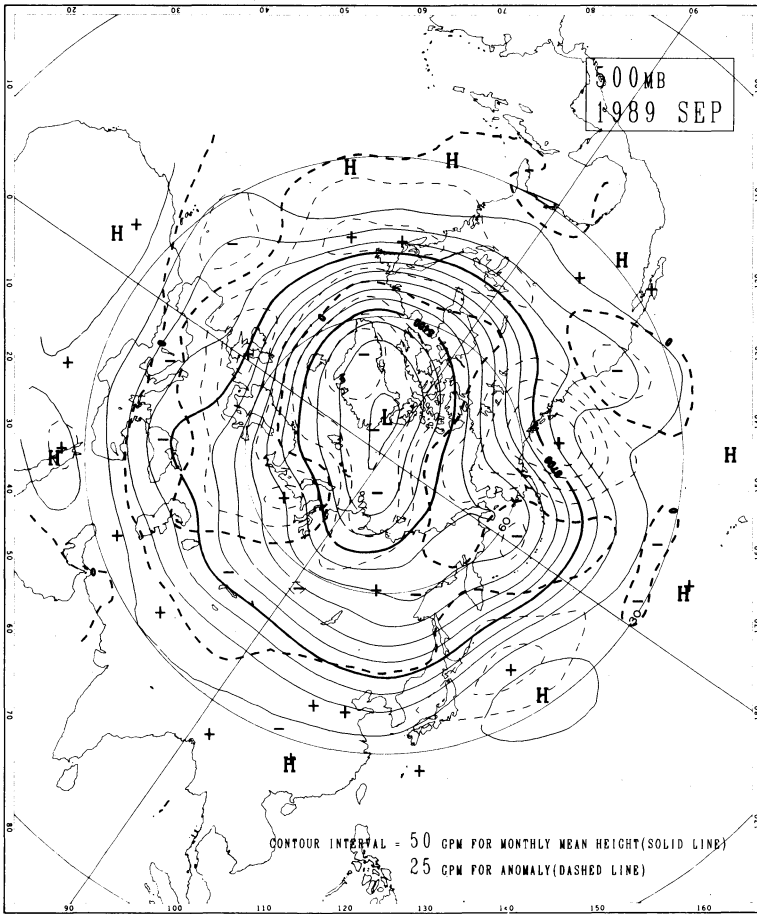


表1 平成1年 9月の気候表

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	16.3	0.4	0.3	51	100	3	カサブランカ	22.4	0.6	0.9	0	0	0
ベルリン	16.8	1.8	1.3	12	27	1	ニオロドサヘル	29.6	1.0	2.0	47	39	1
ローマ	19.9	-1.6	-1.3	142	203	4	プレトリア	—	—	—	—	—	—
アテネ	—	—	—	—	—	—	バンクーバー	15.3	1.0	1.1	11	20	1
モスクワ	12.2	1.0	0.6	28	48	—	ニューオーリンズ	25.0	-0.4	-0.3	116	91	3
オデッサ	16.4	-0.6	-0.4	140	483	5	セントルイス	19.7	-1.4	-0.8	43	61	2
ニューデリー	29.6	0.3	0.3	123	82	3	サンフランシスコ	16.3	-1.4	-1.0	32	640	5
カルカッタ	29.2	0.0	0.0	303	104	3	ニューヨーク	20.9	0.5	0.4	137	137	5
ボンベイ	27.6	0.2	0.5	165	56	2	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	28.1	0.8	1.6	228	63	3	リオデジャネイロ	22.3	0.8	0.7	107	202	5
チャンチュン	14.4	-0.5	-0.6	84	131	4	ロサリオ	13.1	-0.7	-0.6	14	31	1
ペキン	19.3	-0.2	-0.3	89	139	4	ホノルル	27.7	1.5	1.9	4	16	1
シャンハイ	23.9	0.1	0.1	107	73	2	タヒチ	—	—	—	—	—	—
バンコク	28.7	0.8	2.0	410	134	—	ダーウィン	27.9	0.2	0.3	0	0	0
マニラ	27.9	0.5	1.3	183	68	2	キャンベラ	8.9	-0.4	-0.4	14	33	1

# 9月の世界の天候

## ① 西日本の多雨

9月の月平均500mb天気図をみると、正偏差が日本の東方海上から日本付近を覆っている。日本の気温は全国的に高かった。一方、台風22号の来襲や前線の影響で、西日本、北陸を中心に多雨となった。大阪で月降水量486mm(平年の3.0倍)、金沢で610mm(2.4倍)など多くの観測地点で月降水量の記録を更新した。

## ② インド中部・インドシナ半島中部の高温

インドでは夏のモンスーンによる雨域が早めに南下した模様で、北部から中部にかけては雨が少なく高温であった。中部のアーメダバードで7mm(平年の4%)、月平均気温29.7°C(平年差+1.0°C)など。一方、インド南部からスリランカにかけては雨が多かった。インド南部のマドラスで249mm(2.1倍)など。インドシナ半島では、タイを中心に高温となり、ミャンマーでも北部を中心に高温であった。カンボジアでは、大規模な干ばつの被害が伝えられた。

## ③ サヘルの高湿少雨

雨域の南下が早かった模様で、サヘル地方では高湿少雨であった。ニジェールのアガデスで32.9°C(+2.2°C)、6mm(30%)など。また、熱帯低気圧の影響を受けた

マダガスカルでは多雨であった。

## ④ アメリカ合衆国東部の多雨

アメリカ合衆国の東部から南部にかけては、寒冷前線の通過や発達したハリケーン・ヒューゴの影響のため、アトランタで296mm(3.6倍)など多雨であった。フレトリコでは、このハリケーンのため過去50年で最大といわれる被害を受けた模様。また、メキシコでは下旬に南部でかなりの雨が降った。

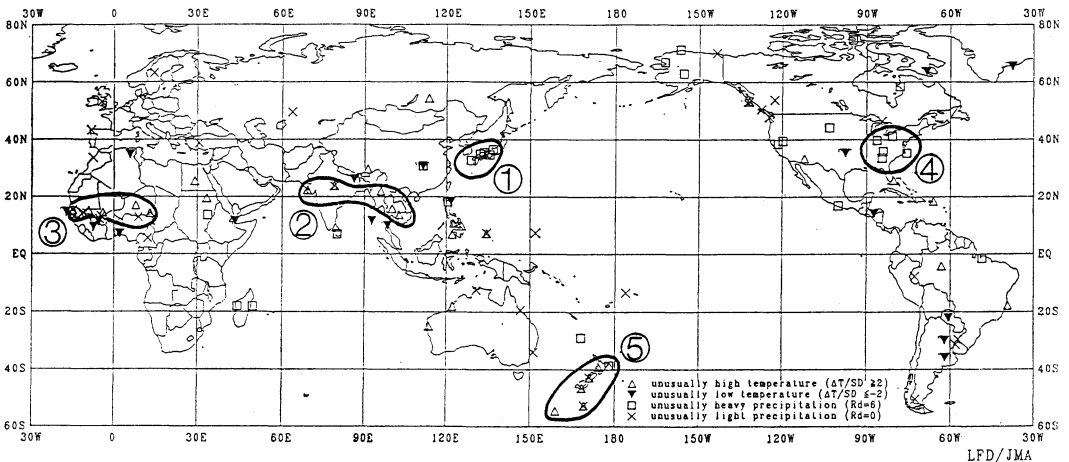
## ⑤ ニューゼalandの高温

ニューゼalandでは、全国的に高温で南部では少雨であった。オーストラリアでは、東部から北部にかけて少雨であった。

## その他

フィリピンでは、台風19号の影響を受けた北部で大雨による被害がでた。南部では高温で雨が少なかった。500mb天気図をみると、カナダ西部はアラスカ湾に中心をもつ正偏差に覆われた。気温は平年より高めて降水量は少なかった。また、アルゼンチン北部では気温が低めで降水量は少ない傾向であった。

(気象庁長期予報課 高野宏之)



1989年9月の世界の異常天候分布図

図中の番号は、本分中の番号と対応している。

△：高温 ▼：低温  
□：多雨 ×：少雨

1989年9月の気候表の説明

降水隆級は、1931—1960年のデータに基づく五分位置。0は最少値より小さい場合、6は最大値より大きい場合。

1989年11月