

月平均 500mb 天気図. 1990年 7月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

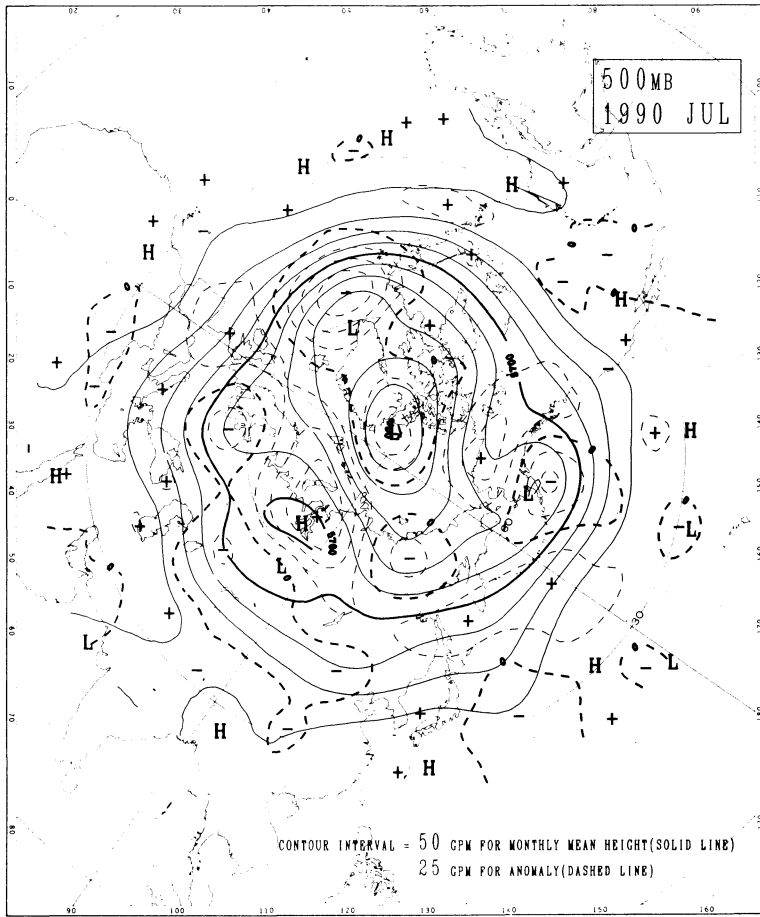


表1 1990年 7月の気候表

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	19.6	1.4	1.1	30	59	2	カサブランカ	23.0	0.8	1.3	0	0	2
ベルリン	18.1	-0.6	-0.4	21	35	1	ニオロドサヘル	—	—	—	—	—	—
ローマ	—	—	—	—	—	—	プレトリア	13.2	2.2	1.8	1	14	1
イスタンブール	23.7	0.5	0.7	1	6	1	バンクーバー	18.7	1.4	1.4	11	33	2
モスクワ	17.5	-0.9	-0.6	117	138	—	ニューオリンズ	27.9	-0.2	-0.2	58	31	0
オデッサ	21.6	-0.2	-0.1	30	70	—	セントルイス	26.8	0.7	0.5	85	92	3
ニューデリー	30.4	-0.6	-0.7	150	64	2	サンフランシスコ	18.1	1.3	1.6	0	0	4
カルカッタ	27.3	-1.9	-4.8	879	265	6	ニューヨーク	25.1	0.4	0.4	70	77	3
ボンベイ	27.7	0.1	0.3	284	38	1	マナウス	26.0	-0.6	-1.5	114	165	5
ホンコン	29.0	0.4	1.0	268	85	3	リオデジャネイロ	21.3	0.0	0.0	37	78	2
チャンチュン	22.6	-0.3	-0.3	188	102	3	ロサリオ	—	—	—	—	—	—
ペキン	25.6	-0.3	-0.3	223	116	4	ホノルル	27.1	0.8	1.0	13	82	3
シャンハイ	29.6	1.7	1.5	38	28	1	タヒチ	25.3	0.9	2.3	37	71	3
バンコク	28.9	0.2	0.5	160	93	—	ダーウィン	26.0	1.3	1.6	0	0	—
マニラ	28.1	0.4	1.0	388	113	4	キャンベラ	6.4	1.0	1.3	55	139	4

7月の世界の天候

7月の月平均500mb天気図をみると、西シベリア、アラスカでリッジが発達、また、大西洋のトラフが明瞭である。中緯度帯では、ヨーロッパや日本などで高温となったが、これらに対応する大きな偏差域はない。

① 西日本・中国東部沿岸の高温

7月の日本の気温は全般に高温であったが、特に西日本で記録的高温となった。鹿児島で 28.8°C （平年差 $+1.6^{\circ}\text{C}$ ）など、各地で月平均気温の極値を更新した。この高温域は中国東部沿岸にまでおよび、上海では、4日以降、日最高気温 30°C 以上の日が続いた。

また、本州中部から南西諸島にかけてや中国東岸では一部をのぞき少雨となり、西日本や東日本では渇水問題が表面化した。

② 東シベリア南部の高温

ペトロパブロフスク＝カムチャーキーで 14.8°C （ $+2.8^{\circ}\text{C}$ ）などオホーツク海沿岸や、カムチャッカ半島にかけては高温となった。

③ ヨーロッパの高温・少雨

中旬以降西ヨーロッパでは高温となりマドリッドで 26.4°C （ $+2.4^{\circ}\text{C}$ ）を記録した。気温の高い地域は地中

海を囲むようにモロッコやトルコにもおよんだ。500mb天気図では、ヨーロッパ付近のリッジはそれほど顕著ではないが、これは、上旬、トラフにおおわれたためである。

また、北欧をのぞき少雨となり、フランスや、ギリシャでは、水不足、干ばつの深刻化が伝えられた。

④ 北アメリカ西岸・アラスカの高温

アメリカ合衆国の南西部を中心とした6月の熱波は、7月中旬にはほぼおさまった。

アラスカからカナダ西部は、しばしばリッジとなり、500mb天気図上も正偏差におおわれている。これに対応し、アメリカ合衆国西岸、カナダ西部、アラスカでは高温となり、各地で山火事が発生した。

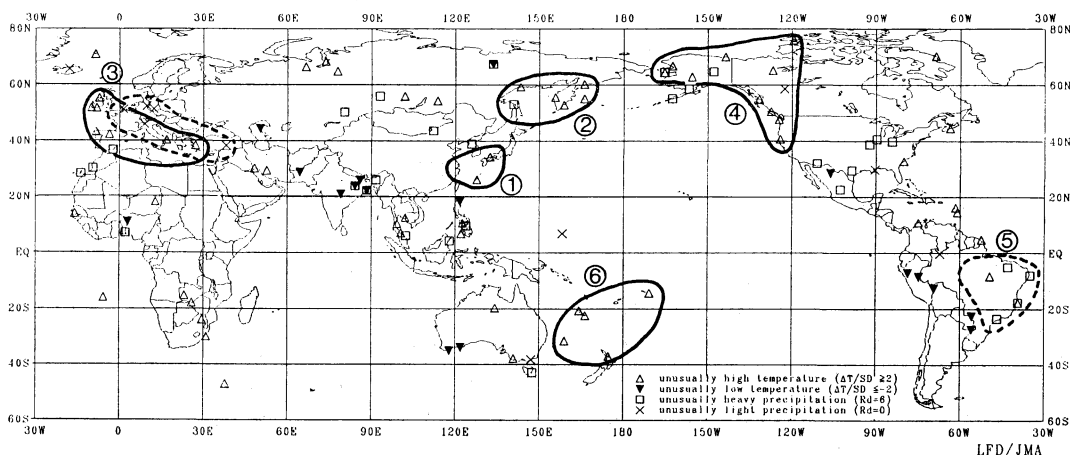
⑤ ブラジルの多雨

ブラジルの広い範囲で多雨となり、サンパウロでは、月降水量121mm（平年の3.1倍）となった。

⑥ メラネシアの高温

ニューカレドニアのヌーメアで 20.5°C （ $+1.0^{\circ}\text{C}$ ）など高温となった。

（気象庁長期予報課・小島直美）



1990年7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7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。