

月平均 500mb 天気図. 1990年 8月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

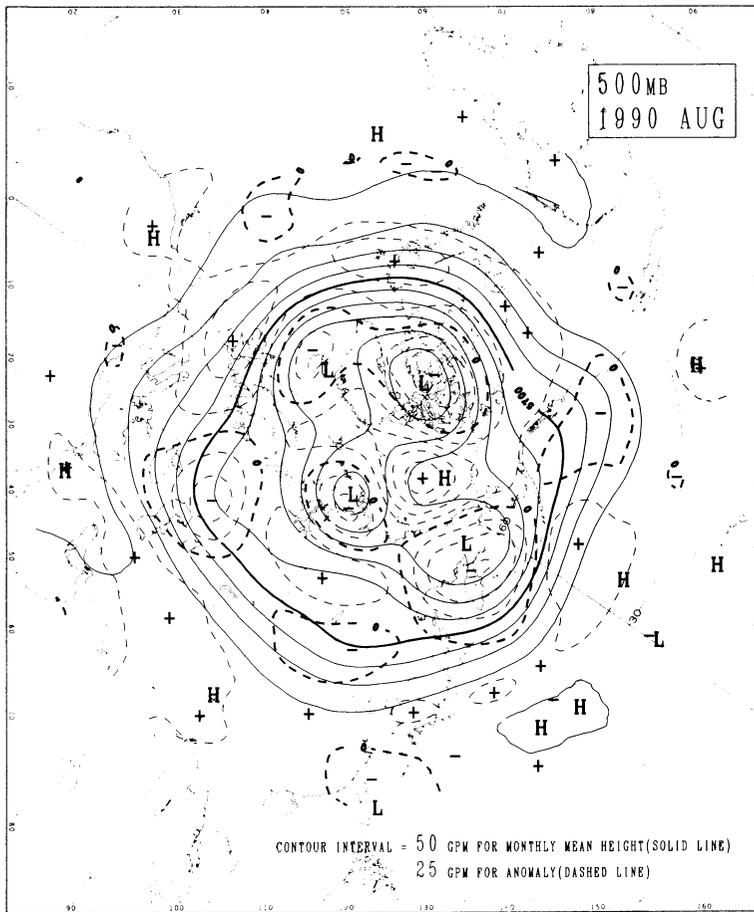


表1 1990年 8月の気候表

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	21.1	3.3	2.8	13	23	1	カサブランカ	24.1	1.7	2.4	0	0	2
ベルリン	19.8	1.6	1.3	58	89	3	ニオロドサヘル	29.6	1.9	1.9	93	43	1
ローマ	—	—	—	—	—	—	ブレトリア	14.8	1.0	0.9	0	0	3
イスタンブール	23.3	0.1	0.1	8	28	3	バンクーバー	19.4	2.3	2.6	38	93	3
モスクワ	16.0	-0.5	-0.3	79	106	—	ニューオーリンズ	28.3	0.4	0.4	62	40	1
オデッサ	21.3	-0.1	-0.1	26	77	3	セントルイス	25.5	0.4	0.3	72	111	2
ニューデリー	30.1	0.5	0.7	312	126	5	サンフランシスコ	19.1	1.9	2.1	0	0	3
カルカッタ	—	—	—	—	—	—	ニューヨーク	24.6	0.6	0.8	262	261	5
ボンベイ	26.5	-0.7	-2.3	1043	226	5	マナウス	27.4	0.0	0.0	72	156	5
ホンコン	29.5	1.3	3.3	150	36	1	リオデジャネイロ	20.9	-0.9	-1.1	74	145	4
チャンチュン	21.8	0.2	0.3	97	76	3	ロサリオ	14.6	3.4	3.1	21	54	2
ペキン	25.4	1.0	1.4	157	74	3	ホノルル	27.9	1.1	1.2	0	0	1
ジャンハイ	28.6	0.9	1.0	164	130	4	タヒチ	24.8	0.5	1.7	162	363	6
バンコク	29.1	0.6	1.5	173	87	—	ダーウィン	25.3	-0.5	-0.6	0	0	—
マニラ	27.6	0.3	0.5	554	127	4	キャンベラ	6.9	0.1	0.1	44	88	3

8月の世界の天候

① 日本の高温

日本から韓国南部にかけて記録的な高温となった。この地域は全般に月降水量が平年より少なかった。上旬に台風11号が上陸し、少雨の状態が続いていた日本の関東地方に恵みの雨をもたらした。東アジアはカムチャッカ半島付近を除いて全般に気温が高く、シベリア中部でも高温となった。

② 中国南部・インドシナ半島の高温

中国南部からインドシナ半島にかけても高温で少雨傾向となった。一方、8月に発生した6個の台風のうち12号、15号が台湾や中国に上陸し、被害をもたらした。また、下旬には台風16号がベトナム中部に上陸して、大きな被害を出した。これらの台風の影響を受けた地方では多雨となったところもある。インドでは東部、南部で降水量が平年より少なかったが、その他では中部を中心に平年より多くグジャラート州などで洪水が発生した。

③ ヨーロッパの高温

フランスを中心に西ヨーロッパでも記録的な高温となった。フランス南部やスペイン、ハンガリーなどでは降水量が少なく、山火事や水不足など深刻な干ばつの被害が伝えられた。月平均 500mb 天気図の正偏差の中心は

フランス西部にあり西欧から東欧にかけて広く正偏差になった。負偏差となったのはソ連西部からトルコにかけてでこの地域では平年より低い気温となった。

④ サヘルの高雨少雨

サヘルは今が雨期にあたるが、ニジェールのニアマイで平均気温が 29.1°C (+1.9°C)、降水量が 75mm(35%) など、北部で高温少雨となった。

⑤ アルゼンチンの高温

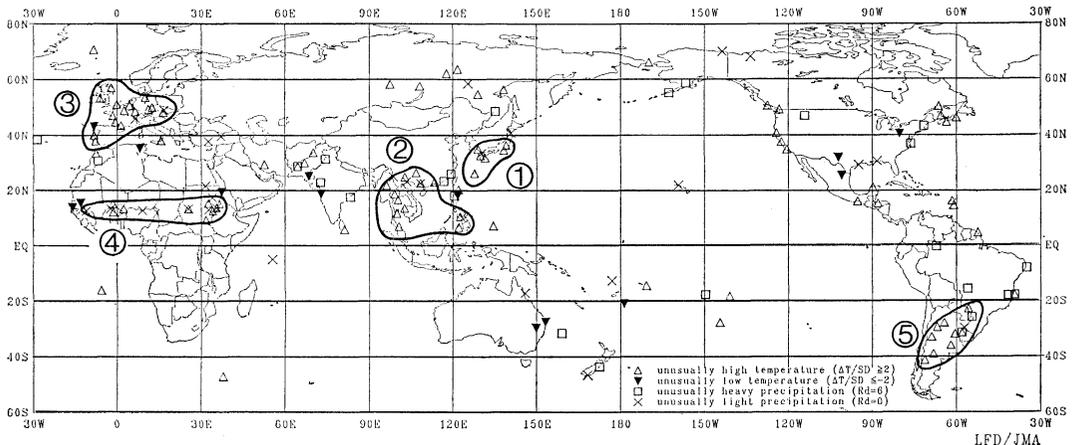
アルゼンチンでは中部から北部にかけて、平年と比べて 2~3°C 気温が高く、最南部を除くほぼ全域で高温となった。降水量は、アルゼンチン北部からブラジルにかけて多く、ところどころで多雨となった。

⑥ その他

アメリカ合衆国中西部では気温が低く、冷夏となっていたが、下旬になって気温が上がり月平均気温はほぼ平年並になった。北東部、西部では高温だった。

上旬に、ハリケーンがメキシコのユカタン半島を通り、メキシコ中部に上陸して被害をもたらした。

オーストラリアでは南部で降水量が多かった他はほぼ平年並の天候だった。(気象庁長期予報課・三浦芳敬)



1990年8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8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。