

月平均 500mb 天気図。1987年 8月

(破線は平年からの偏差。単位m)

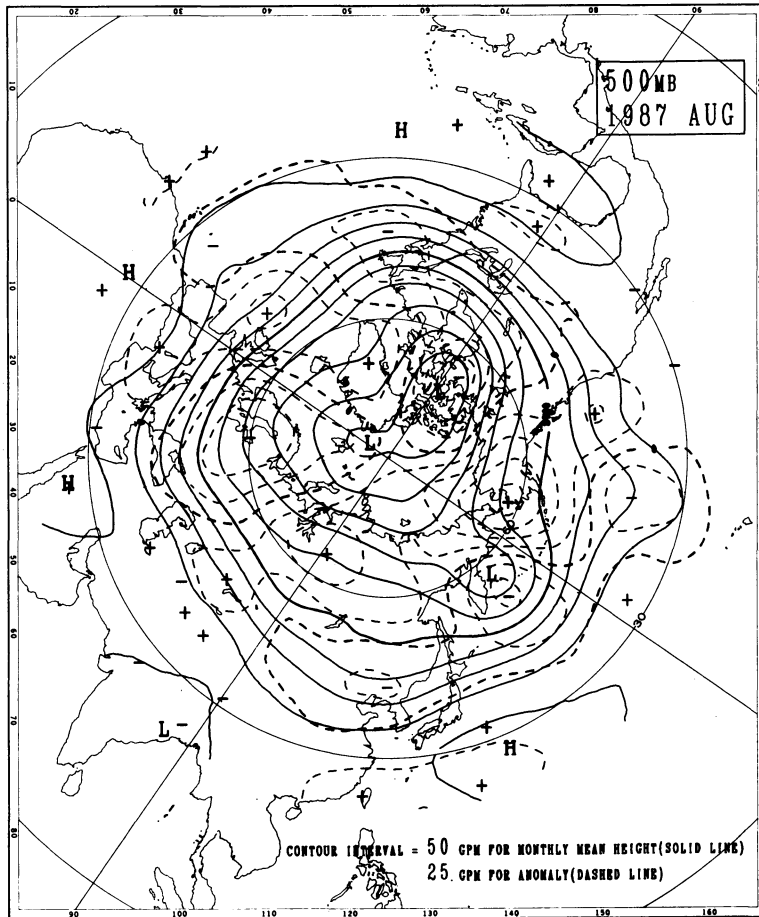


表1 昭和62年 8月の気候表

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	17.9	-0.6	-0.4	103	166	5	カサブランカ	22.9	0.0	0.0	2	200	5
ベルリン	16.4	-2.4	-1.7	71	109	4	ニオロドサヘル	29.1	1.5	2.5	93	40	1
ローマ	24.9	0.7	0.6	15	83	3	ブレトリア	14.1	1.0	0.8	24	480	5
アテネ	—	—	—	—	—	—	バンクーバー	17.7	0.7	1.0	26	72	2
モスクワ	15.1	-2.0	-1.3	57	77	—	ニューオリンズ	28.6	1.2	1.2	128	94	3
オデッサ	19.3	-2.3	-1.5	47	127	5	セントルイス	26.0	0.6	0.4	141	183	5
ニューデリー	32.5	2.6	3.3	154	89	3	サンフランシスコ	18.3	1.2	0.8	0	0	3
カルカッタ	29.5	0.4	1.0	527	172	5	ニューヨーク	23.3	-0.8	-0.7	110	85	4
ボンベイ	27.7	0.6	1.5	717	171	5	マナウス	29.1	1.6	2.7	77	188	5
ホンコン	28.6	0.7	1.4	176	42	1	リオデジャネイロ	21.3	0.2	0.2	36	84	4
チャンチュン	21.6	-0.1	-0.1	169	119	4	ロサリオ	10.8	-0.6	-0.5	20	59	2
ベキン	24.8	0.2	0.3	247	102	4	ホノルル	28.1	1.8	1.8	5	22	2
シヤンハイ	28.5	0.7	0.8	233	201	5	タヒチ	24.2	0.3	0.5	62	132	5
バンコク	29.9	1.7	4.3	50	26	0	ダーウィン	26.0	0.2	0.3	0	0	4
マニラ	—	—	—	303	63	2	キャンベラ	7.8	1.1	1.4	45	113	3

8月の世界の天候

① 南アジア、東南アジアの高温・少雨

南西諸島から中国南部、インドシナ半島、およびインド北西部では高温となった。この地域の高温は6月以来持続している。少雨傾向も、インドシナ半島やインド北西部では持続しており、この地域では農作物をはじめ、飲料水の不足など干ばつの被害が広がっている。しかし、北部をのぞくインドでは、全体的に少雨だった7月から一転して平年以上の降水があったところが多かった。また、ネパール、パングラデシュ、タイ北部でも多雨となり洪水が発生し被害がでた。

② ヨーロッパの低温

トラフに覆われたヨーロッパでは北ヨーロッパ、東ヨーロッパを中心に低温となった。スウェーデンのエステサンド月平均気温 9.8°C (平年差 -3.4°C)、ハンガリーのペーチュ 18.3°C (-3.6°C) など。このヨーロッパの低温傾向は北部、東部を中心に3月から続いている。

③ アフリカ西部の高温

アフリカ西部およびサヘル地方では、7月に続き高温だった。西アフリカの沿岸ではかなりの降水があり、カカオなどの農作物に恵みの雨となったが、その他のアフリカ西部、サヘル地方では概ね少雨だった。

④ ミクロネシア、ニュージーランドの高温

マーシャル諸島、カロリン諸島からニュージーランドにかけて高温となった。

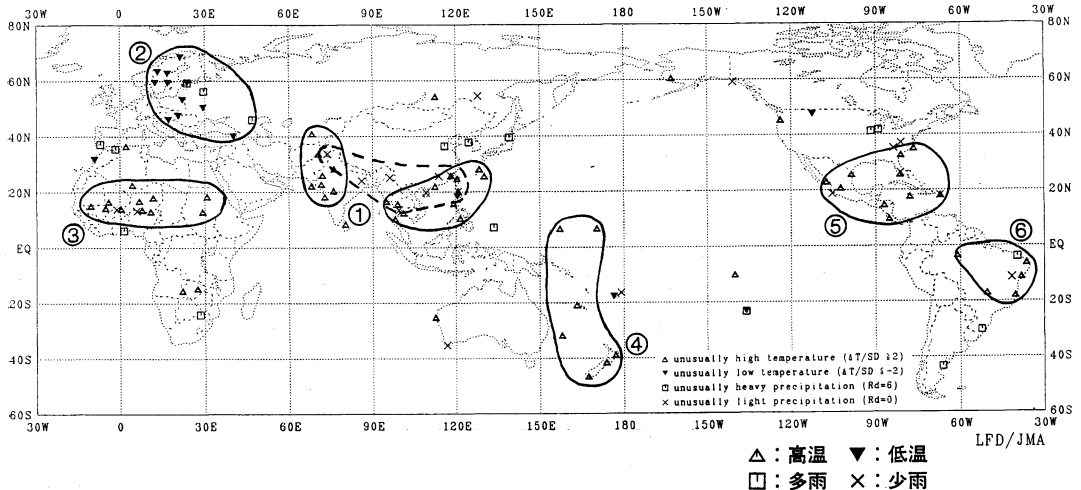
⑤ 中央アメリカの高温

フロリダ、カリブ海からメキシコにかけて高温となった。この地帯は偏差が小さく、平年との差の絶対値は $1^{\circ}\text{C}\sim 2^{\circ}\text{C}$ 以内であるが、標準偏差の2倍以上の値となった。プエルトリコのサンファン 28°C ($+1.5^{\circ}\text{C}$) など。一方、アメリカ合衆国北部の穀倉地帯では多雨が続き、収穫の遅れが伝えられた。デモイン月降水量 255mm (平年の2.7倍) など。

⑥ ブラジルの高温

ブラジルでは東部のパイア州を中心に高温となった。カラベラス 24.2°C ($+3.0^{\circ}\text{C}$) など。このブラジルの高温は3月以来続いている。また、アルゼンチンでは7月に続き多雨傾向であった。トレイウ 54mm (3.9倍)。また、最も顕著にエルニーニョの影響があらわれる地域の一つであるペルー沿岸のビューラでは、5月から7月にかけて平年の4倍を越す降水があった。しかし、8月はほぼ平年並の降水量となっている。

(気象庁長期予報課 林 久美)



世界の異常天候発生地域分布図 (1987年8月)

図中の番号は、本文中の番号と対応している。

表 1 1987年8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。