

### 月平均 500mb 天気図. 1987年10月

(破線は平年からの偏差. 単位:m)

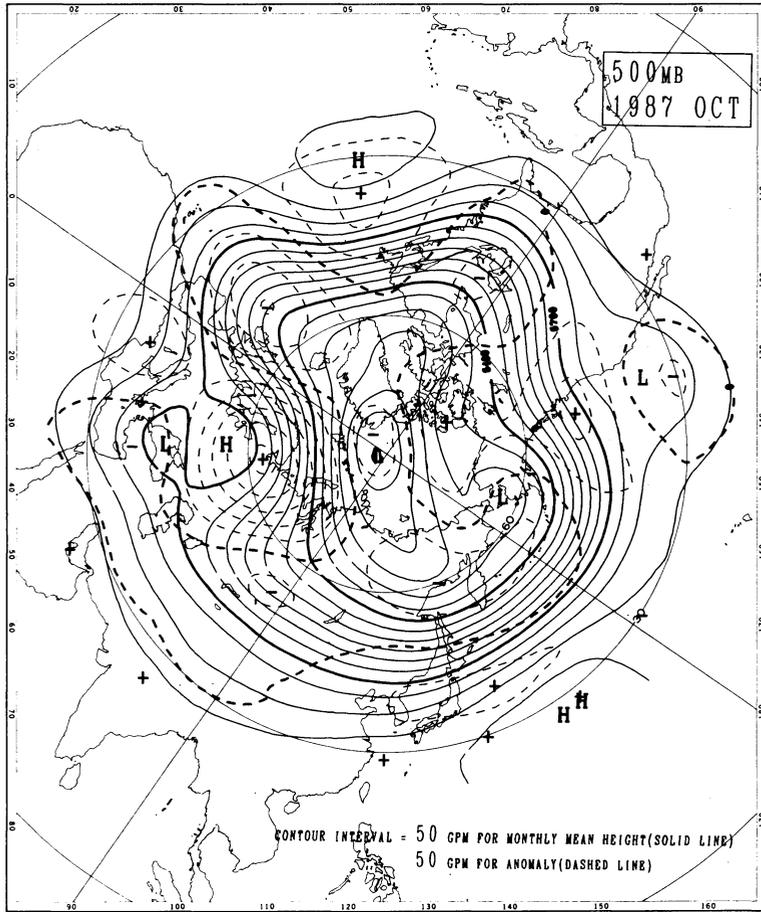


表1 昭和62年 10月の気候表

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
バリ	11.8	0.7	0.6	99	202	5	カサブランカ	19.4	0.0	0.0	55	141	4
ベルリン	9.9	0.3	0.2	16	36	1	ニオロドサヘル	31.0	1.0	1.7	25	104	—
ローマ	18.5	1.3	1.2	270	245	5	プレトリア	19.7	0.1	0.1	33	59	2
アテネ	—	—	—	—	—	—	バンクーバー	11.0	0.9	0.7	20	17	0
モスクワ	3.6	-0.9	-0.5	0	0	—	ニューオリンズ	18.2	-2.9	-1.7	18	25	2
オデッサ	10.2	-0.9	-0.5	29	83	3	セントルイス	12.2	-2.7	-1.4	44	60	3
ニューデリー	27.5	1.6	1.4	1	3	2	サンフランシスコ	17.8	2.0	2.2	24	126	4
カルカッタ	—	—	—	—	—	—	ニューヨーク	12.5	-2.3	-1.6	102	119	4
ボンベイ	30.0	1.7	2.8	47	53	3	マナウス	28.5	0.8	1.3	46	41	1
ホンコン	25.7	1.0	1.4	73	221	4	リオデジャネイロ	22.8	0.5	0.4	100	135	5
チャンチュン	7.9	0.8	0.8	16	59	2	ロサリオ	17.6	0.8	0.6	98	94	3
ベキン	14.1	1.6	1.8	4	19	1	ホノルル	27.4	1.7	2.4	5	11	1
シャンハイ	19.8	1.9	2.1	61	130	4	タヒチ	25.5	0.7	1.4	28	35	1
バンコク	28.6	1.0	2.5	217	85	—	ダーウィン	30.1	1.0	2.0	2	3	1
マニラ	28.0	0.8	2.0	197	98	4	キャンベラ	12.1	0.0	0.0	58	81	3

## 10月の世界の天候

## ① アジア南部の高温、西日本・揚子江流域の多雨

6月から高温の続いているアジア南部は、10月も高温であった。また、10月は日本から華中・華南にかけても高温となった。9月に著しい少雨であった中国南部や揚子江流域では武漢の299mm(平年の4.3倍)など多雨となった。西日本では低気圧の通過にともない、また台湾やフィリピンでは台風20号の影響で局地的な大雨となった。特に台湾では地滑りによる被害も伝えられた。

## ② シベリア・中央アジア・中近東の低温・多雨

トラフに覆われたシベリア、中央アジアや、中近東では低温が著しく、また多雨(雪)となった。シリア、イスラエルでは、エルサレム56mm(平年の7.0倍)など、一部では洪水も起きた。

## ③ 北欧・南欧の高温、西欧の多雨

トラフに覆われたシベリア、中央アジアや、中近東では低温が著しく、また多雨(雪)となった。シリア、イスラエルでは、エルサレム56mm(平年の7.0倍)など、一部では洪水も起きた。

## ④ ヨーロッパロシアの少雨

北欧からヨーロッパロシアにかけてと、地中海付近では、ほぼ1か月をとおしてリッジに覆われ、北欧、南欧では顕著な高温、また、ヨーロッパロシアでは、レニングラード5mm(平年比10%)など少雨となった。西ヨーロッパは中旬に暴風雨に見舞われ、イギリスやスペイン

では強風や豪雨による被害が伝えられた。

## ⑤ アメリカ西部の高温・少雨

アメリカ合衆国のほぼ中央を境に、トラフに覆われた東側では低温、リッジとなった西側では高温となった。南部では平年を $4^{\circ}\text{C}$ 前後も下回り、太平洋岸ではカリフォルニア州やオレゴン州を中心に $2\sim 3^{\circ}\text{C}$ 高温となった。また、北西部や東部では平年の10%程度以下という著しい少雨となった。

## ⑥ ブラジルの高温

ブラジルはゴイアニア $26.3^{\circ}\text{C}$ (平年差 $+2.9^{\circ}\text{C}$ )など顕著な高温となった。北部や南部の穀物地帯では雨が多く、ヒマシ種子の大幅減産や麦畑の冠水などの被害が伝えられた。東部では少雨となった地域もあった。

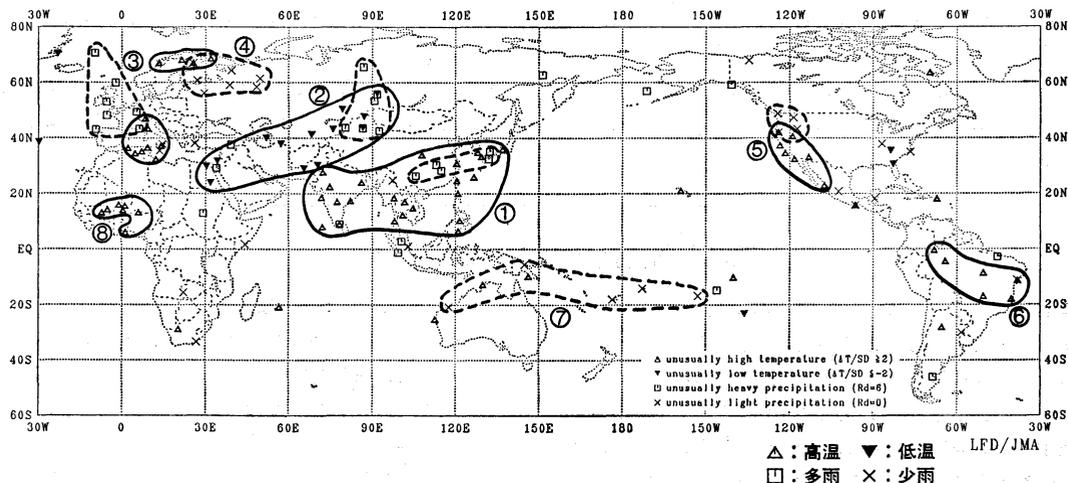
## ⑦ オセアニアの少雨

オーストラリアやバブアニューギニア、ソロモン諸島などでは少雨となった。

## ⑧ アフリカ西部の高温

アフリカ西部や北部の地中海沿岸地方では高温となった。また、東部や南部では少雨となった。

(気象庁長期予報課 渡辺典昭)



世界の異常天候発生地域分布図(1987年10月)

図中の番号は、本文中の番号と対応している。

表1 1987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。