

月平均 500mb 天気図. 1987 年 12 月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

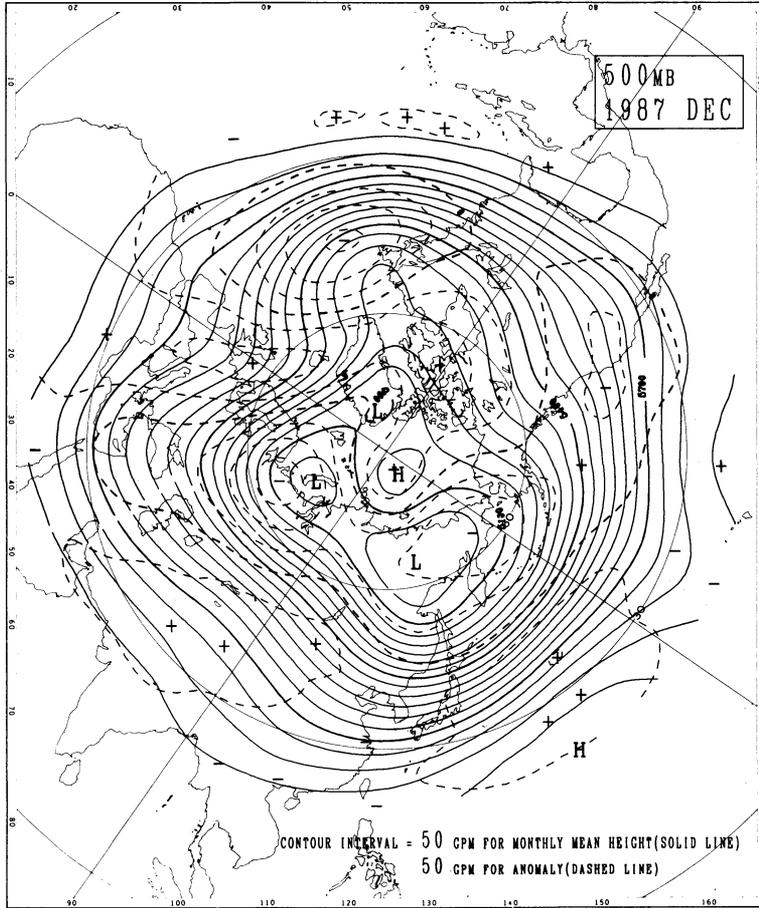


表1 昭和62年 12月の気候表

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	4.3	0.2	0.1	31	63	1	カサブランカ	14.7	1.3	1.2	73	84	3
ベルリン	2.7	1.5	0.6	51	131	4	ニオロドサヘル	24.7	1.1	1.2	0	0	1
ローマ	10.4	0.9	0.7	95	91	2	プレトリア	22.8	2.2	1.8	84	65	2
アテネ	—	—	—	—	—	—	バンクーバー	3.6	-0.3	-0.1	155	99	2
モスクワ	-7.0	-0.2	-0.1	46	128	—	ニューオリンズ	15.0	2.3	1.2	73	70	1
オデッサ	0.4	0.0	0.0	18	58	2	セントルイス	3.3	1.7	0.7	189	378	6
ニューデリー	—	—	—	—	—	—	サンフランシスコ	10.2	0.1	0.1	115	111	4
カルカッタ	21.4	0.8	1.0	6	200	5	ニューヨーク	4.4	2.0	1.0	56	65	2
ボンベイ	27.3	1.4	1.8	33	1650	6	マナウス	27.7	1.0	2.0	195	86	4
ホンコン	16.8	-0.6	-0.5	0	0	1	リオデジャネイロ	26.1	1.7	1.4	130	102	3
チャンチュン	-9.7	3.2	1.0	1	25	2	ロサリオ	21.3	-1.1	-0.8	97	115	3
ベキン	-0.3	2.5	1.3	4	200	4	ホノルル	24.3	1.2	2.0	439	578	6
シャンハイ	5.8	-0.5	-0.3	0	0	0	タヒチ	26.7	0.7	1.2	341	135	4
バンコク	24.5	-1.0	-0.8	0	0	—	ダーウィン	28.9	0.2	0.3	539	231	6
マニラ	—	—	—	—	—	—	キャンベラ	18.4	0.0	0.0	116	211	5

12月の世界の天候

① 朝鮮半島・中国の少雨

朝鮮半島から中国東部及び南部で顕著な少雨になった。韓国の仁川では月降水量が2mm(平年の4%)などと記録的な少雨となっている。

② フィリピン・ニューギニアの高温

東南アジアでは高温傾向が3月から続いているが、12月もフィリピン南部を中心にニューギニアにかけて高温となった。一方、インドシナ半島はほぼ平年並の気温になった。マレー半島では豪雨のため洪水が発生、穀物への被害が心配されている。マレーシアのクワンタンでは月降水量1,085mmを記録した。

③ インドの高温

インドでも6月以来の高温傾向が続いた。この時期、乾季のインドでは多雨傾向だったが、全島的に雨季の時期にあたるスリランカでは、平年の20~80%の少雨になっている。

④ ヨーロッパ・西アフリカの高温

ヨーロッパは月初めに寒気に見舞れたが、その後は温暖な日が多く、月平均500mb天気図で見ても西ヨーロッパを中心に正偏差となり、オーストリア、西ドイツ南部、スイスでは平年より1~5°Cも月平均気温が高くなった。西アフリカでも高温となっている。

⑤ アフリカ南部の高温

アフリカ南部では東部を中心に11月に続いて高温になった。

⑥ アフリカ東部・マダガスカル少雨

ケニア、タンザニアからマダガスカルにかけて少雨となった。特にタンザニアでは月降水量が平年の50~70%、マダガスカル東部では、10~30%、また、セーシェルやモーリシャスでも著しい少雨だった。セーシェルで月降水量58mm(17%)。

⑦ アメリカ合衆国の多雨(雪)

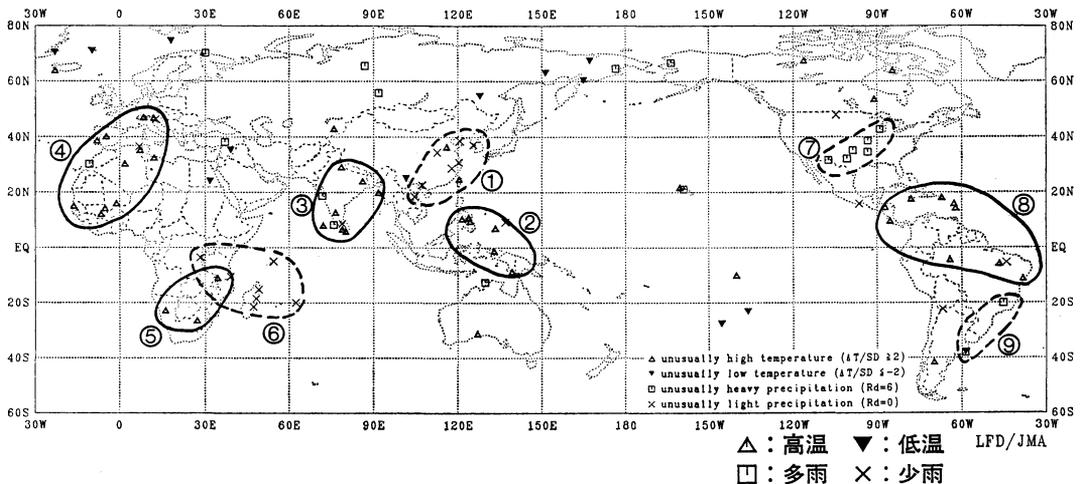
イリノイ州からテキサス州にかけて100~200mm(2.6~3.7倍)の多雨(雪)。また、アメリカ合衆国の北部からカナダにかけてかなりの高温となり、月平均気温が6°C以上高くなった地域もあった。

⑧ 中米・南米北部の高温

中米は西インド諸島を中心に高温となった。この高温傾向は6月から続いている。ブラジル北部も1987年を通してほぼ高温の状態が続いている。

⑨ ブラジル南部・アルゼンチン東部の多雨

ブラジル南部からアルゼンチン東部にかけて多雨となったが、ブラジル北部やアルゼンチン北部では少雨となった。(気象庁長期予報課 林 久美)



1987年12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。

1987年12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置。0は最小値より小さい場合、6は最大値より大きい場合。

1988年2月