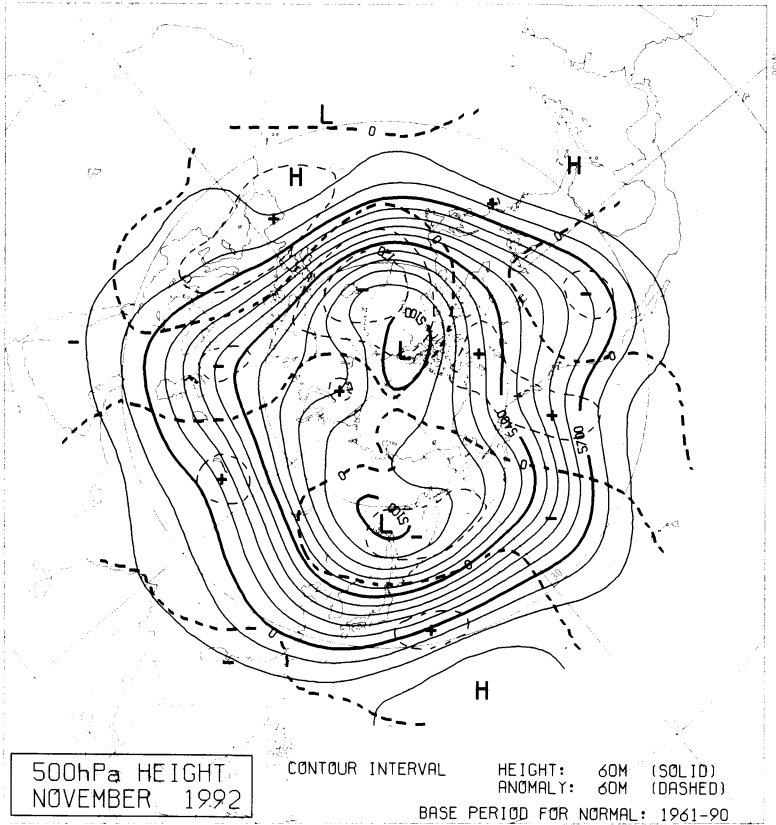


1992年11月の大気大循環と世界の天候 月平均500hPa天気図.



(破線は平年からの偏差. 単位m)

表1 1992年 11月の気候表

地点名	気温 ℃	偏差 ℃	DT/SD	降水量 mm	比率 %	降水 階級	地点名	気温 ℃	偏差 ℃	DT/SD	降水量 mm	比率 %	降水 階級
パリ	8.8	2.1	1.8	72	131	—	カサブランカ	15.1	-0.8	-0.8	15	21	2
ベルリン	5.3	0.5	0.3	71	151	5	ニオロドサヘル	26.3	-0.9	-0.7	1	25	4
ローマ	—	—	—	—	—	—	ブレトリア	—	—	—	—	—	—
イスタンブール	10.9	-0.9	-0.6	65	77	2	バンクーバー	6.4	0.5	0.4	168	112	4
モスクワ	-2.5	-0.8	-0.3	54	109	—	ニューオリンズ	14.1	-1.7	-1.0	388	366	6
オデッサ	6.1	0.2	0.1	44	88	5	セントルイス	6.8	-0.2	-0.1	161	251	6
ニューデリー	17.1	-3.4	-3.8	22	449	6	サンフランシスコ	13.8	1.3	1.6	4	6	1
カルカッタ	24.8	0.4	0.4	0	0	2	ニューヨーク	8.1	-0.3	-0.2	134	144	4
ボンベイ	28.7	0.7	0.9	0	0	2	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	20.4	—	—	8	—	2	サンパウロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	-5.0	-1.1	-0.5	16	139	5	ロサリオ	18.4	-1.7	-1.5	181	171	5
ベキン	3.4	-0.6	-0.5	17	254	5	ホノルル	25.0	0.3	0.5	26	31	2
シャンハイ	—	—	—	—	—	—	タヒチ	26.6	0.5	1.0	254	175	4
バンコク	26.4	-0.7	-0.9	2	4	—	ダーウィン	29.3	0.0	0.0	185	136	4
マニラ	26.4	-0.1	-0.2	168	132	4	キャンベラ	13.5	-1.7	-1.2	111	199	5

11月の世界の天候

11月の月平均北半球 500 hPa 高度天気図の特徴として、北大西洋とカムチャッカ半島付近及びアメリカ合衆国南部に中心をもつ負偏差と、日本の東海上と西ヨーロッパに中心をもつ正偏差があげられる。またスカンジナビア半島から黒海を通り中東に伸びる気圧の谷と、ベーリング海から北太平洋へ伸びる気圧の谷が顕著だった。

①ヨーロッパ東部の多雨

ドイツのシュレスウィヒで月降水量 199 mm (平均の2.0倍)など、ヨーロッパ東部からロシアにかけての広い範囲で多雨となった。またロシア北部などヨーロッパの北東地域では10月からの低温傾向が続いた。

②ヨーロッパ西部の高温

ヨーロッパ西部で平年を 2°C 以上上回る高温となり、フランスのボルドーでは月平均気温 12.1°C (平年差 $+3.8^{\circ}\text{C}$)を記録した。またスペインなどでは少雨となった。

③アフリカ西部の低温

アフリカ西部で、沿岸地域を除き低温となり、一方北部の地中海沿岸地域では高温となった。

④アメリカ合衆国東部の多雨

アメリカ合衆国の中西部や、下旬にトルネード被害

の伝えられた南部から南東部にかけて多雨となり、マイアミで352 mm (平均の5.1倍)を記録した。中西部の耕作地帯では雨天により収穫作業が大幅に遅れた。気温は、カナダ東部や合衆国中央部で低温傾向となり、一部地域では大雪の被害もでた。

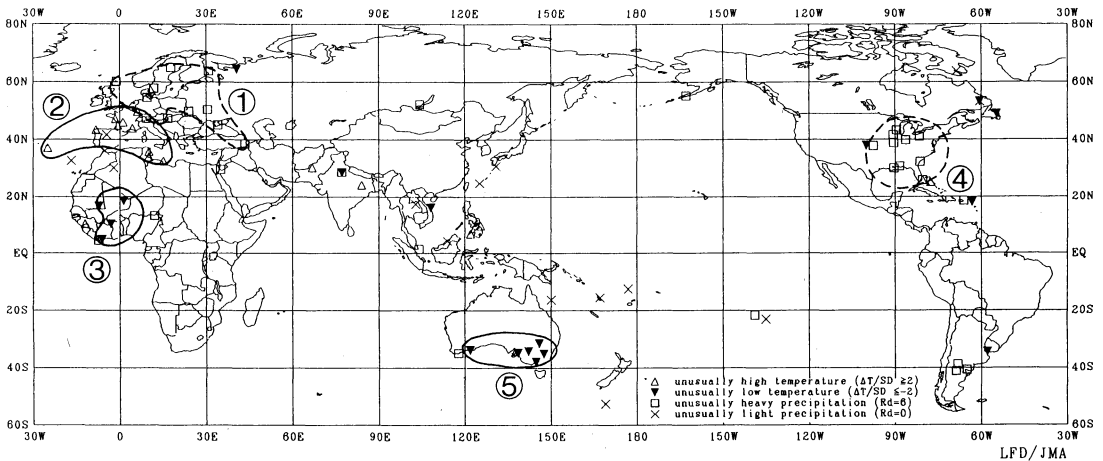
⑤オーストラリア南部の低温

オーストラリア南東部では、アデレードで 16.1°C (平年差 -1.9°C)など、低温で多雨となった。一方、オーストラリア北部からメラネシアの島々にかけては少雨傾向で、気温もおおむね平年より高くなった。

⑥その他

シベリアでは、西部や中部を中心にほぼ全域で気温が平年より低くなり、降水量はイルクーツクで38 mm (平均の2.3倍)など、シベリア中部から中国北東部にかけて多雨となった。中旬、サイクロンの襲来により多数の死者をだしたインド南東部やスリランカで多雨傾向となったが、タイやミャンマー、フィリピンなどでは少雨のところが多かった。中東のトルコでは東部を中心に多雨で気温も平年よりかなり低くなり、下旬には東部山岳地帯で大雪被害が伝えられた。またアルゼンチンでは、中部を中心にほぼ全域で多雨となった。

(気象庁長期予報課 石原 洋)



1992年11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

1992年11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。500 hPa 高度場の平均値は1961～1990年の30年平均値。