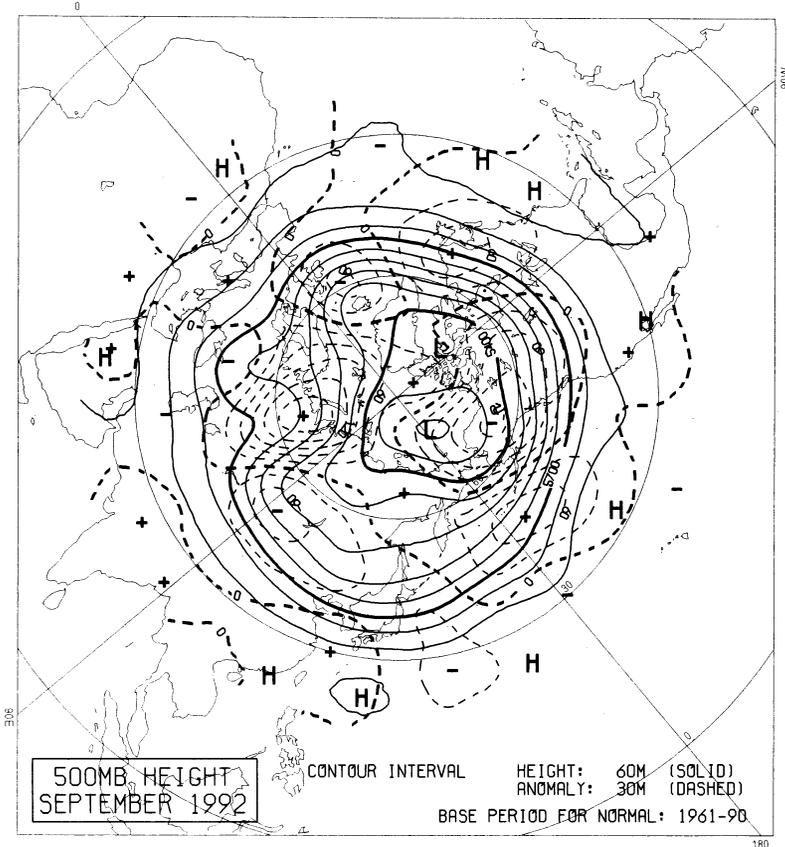


1992年9月の大気大循環と世界の天候 月平均 500mb 天気図.



(破線は平年からの偏差. 単位m)

表1 1992年 9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	15.0	-0.3	-0.2	36	73	—	カサブランカ	21.7	0.2	0.2	6	109	4
ベルリン	14.4	-0.1	-0.1	24	48	2	ニオロドサヘル	29.5	1.2	1.7	46	38	1
ローマ	22.1	1.2	1.3	76	105	3	ブレトリア	—	—	—	—	—	—
イスタンブール	19.3	-0.3	-0.3	13	29	2	バンクーバー	13.9	-0.3	-0.3	48	71	2
モスクワ	13.1	2.2	1.4	51	78	—	ニューオーリンズ	25.8	-0.3	-0.3	168	108	4
オデッサ	16.2	-0.6	-0.4	11	27	2	セントルイス	20.7	-0.2	-0.1	76	111	4
ニューデリー	28.9	-0.3	-0.3	109	87	3	サンフランシスコ	18.5	0.8	0.7	0	0	2
カルカッタ	—	—	—	—	—	—	ニューヨーク	20.2	0.0	0.0	66	79	2
ボンベイ	28.0	0.4	1.0	259	100	3	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	28.5	—	—	54	—	1	サンパウロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	14.5	-0.4	-0.4	36	59	3	ロサリオ	14.0	0.2	0.2	27	59	2
ベキン	20.5	1.1	1.6	55	96	4	ホノルル	27.4	0.8	1.0	53	310	6
シャンハイ	24.1	—	—	126	—	3	タヒチ	25.7	1.0	2.0	123	217	5
バンコク	29.0	0.9	1.8	382	115	—	ダーウィン	28.8	1.0	2.0	5	41	3
マニラ	27.3	-0.2	-0.4	318	100	4	キャンベラ	8.5	-0.7	-0.7	67	122	4

9月の世界の天候

9月の月平均500mb高度天気図の特徴として、北アメリカ大陸北部の負偏差、ウラル地方からバレンツ海にかけての正偏差があげられる。これらの偏差は、月を通して持続した。また、アリューシャン付近で正、北アメリカ北西部で負、南東部で正偏差という、PNAパターンとは符号が逆の偏差パターンが中旬にあらわれた。

① 中国北東部から北海道にかけての多雨

中国北東部から朝鮮半島北部、北海道にかけて多雨となった。中国の大連で月降水量277mm(平年の4.1倍)など。

② シベリア西部からインド北部にかけての低温

シベリアのほぼ全域、インド北部、中国北西部や北東部の広い範囲で低温傾向となり、特にシベリア西部では平年より3°C以上低くなった。

③ インドシナの高温

中国南部沿岸地方から、インドシナ半島にかけて高温となった。タイ、マレーシアでは少雨傾向であった。

④ ヨーロッパロシアの高温

500mb高度天気図に見られるウラル付近の気圧の尾根は、上旬に発生し中旬まで持続したブロッキング高気圧によるものである。このブロッキング高気圧におお

れたヨーロッパロシアでは高温となった。また、夏の間高温傾向が続いていたヨーロッパ中・東部は、ほぼ平年並の気温に戻った。

⑤ サヘル地方の高温

6月以降の雨期に概ね平年に近い降水の続いていたアフリカのサヘル地方では、広い範囲で少雨傾向となり、気温も平均よりかなり高くなった。

⑥ アラスカからカナダ北西部の低温

月をとおして500mb高度の負偏差におおわれたアラスカからカナダ北西部にかけて、平年を4°C以上も下回る著しい低温となった。

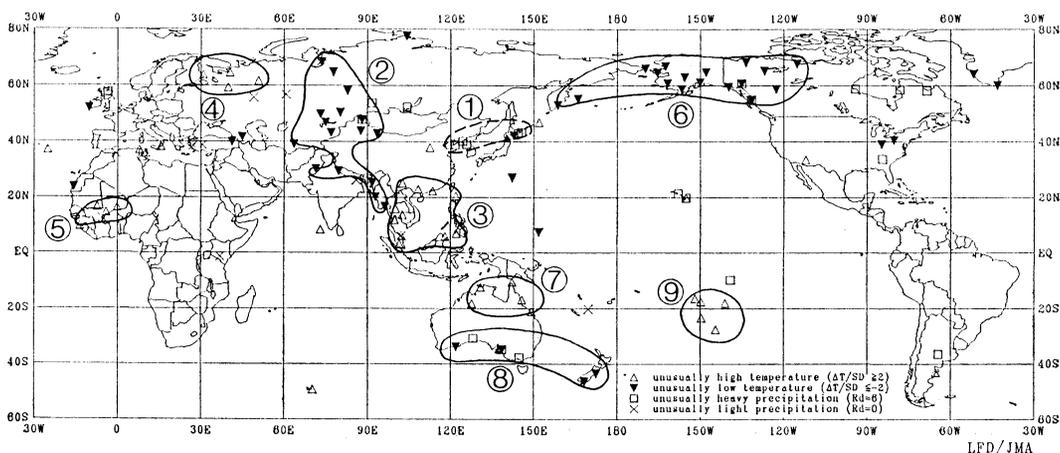
⑦ オーストラリア北部の高温

⑧ オーストラリア南部／ニュージージーランドの低温

⑨ ポリネシアの高温

8月、吹雪による多数の羊の死亡が伝えられたニュージージーランドやオーストラリアの南部で低温傾向、一方オーストラリアの北部では高温傾向が持続した。ポリネシアの島々でも7月以来の高温が持続、少雨傾向のところが多かった。

(気象庁長期予報課 前田修平)



1992年9月の世界の異常天候分布図

△：高温 ▼：低温

図中の番号は、本文中の番号と対応している。

□：多雨 ×：少雨

1992年9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。500mb高度場の平均値は1961～1990年の30年平均値。