

月平均 500mb 天気図. 1990年 4月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

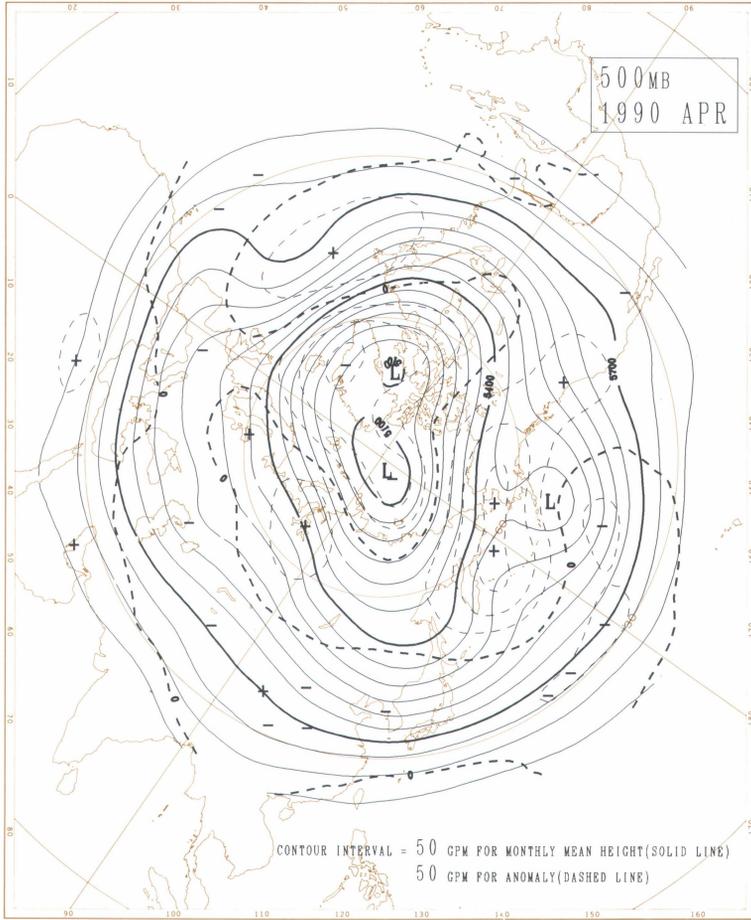


表 1 1990年 4月の気候表

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	9.0	-0.6	-0.5	50	140	4	カサブランカ	15.6	-0.1	-0.1	—	—	—
ベルリン	9.5	1.0	0.6	21	52	1	ニオロドサヘル	33.3	1.6	1.6	0	0	3
ローマ	—	—	—	—	—	—	プレトリア	—	—	—	—	—	—
アテネ	13.5	2.0	1.4	32	68	2	バンクーバー	10.3	1.5	1.9	91	152	5
モスクワ	8.1	3.0	1.1	22	58	—	ニューオリンズ	19.8	-0.9	-0.8	117	101	4
オデッサ	9.9	1.4	0.9	27	80	4	セントルイス	13.2	-0.2	-0.1	78	86	3
ニューデリー	28.1	-0.8	-0.6	4	61	3	サンフランシスコ	14.7	2.0	1.8	5	13	1
カルカッタ	29.3	-1.4	-1.6	39	83	3	ニューヨーク	11.7	0.7	0.6	135	151	5
ボンベイ	27.8	-0.9	-1.8	0	0	4	マナウス	26.1	0.1	0.3	245	76	2
ホンコン	21.4	-0.7	-0.6	258	185	5	リオデジャネイロ	26.7	2.4	2.7	299	254	6
チャンチュン	7.5	0.8	0.6	54	250	6	ロサリオ	17.4	1.1	0.7	79	93	3
ベキン	13.6	0.4	0.4	60	309	5	ホノルル	24.8	1.0	1.3	8	20	1
シャンハイ	14.7	0.7	0.8	85	82	2	タヒチ	27.2	0.5	1.0	49	43	2
バンコク	31.5	1.2	2.0	16	26	—	ダーウィン	30.5	2.3	3.8	151	154	4
マニラ	29.5	0.6	1.0	0	0	0	キャンベラ	15.3	2.1	1.9	138	296	5

4月の世界の天候

今月の月平均 500 mb 天気図の特徴は、極付近とグリーンランド西方の強い負偏差と大西洋を除く 50~60°N 帯の正偏差である。特に、アラスカでは月前半に、ベーリング海では月後半に、それぞれ顕著なブロッキング高気圧があらわれたため、強い正偏差となった。

① シベリア東部・北アメリカ西部の高温

500 mb 天気図の強い正偏差域に対応して、シベリア東部から北アメリカ西部にかけて高温となった。アラスカのバローで月平均気温 -13.6°C (平年偏差 $+5.0^{\circ}\text{C}$) など。

② アジア南部の高温

フィリピン、インドシナ半島、およびインド西部などアジア南部で高温であった。モンスーン入りを前にして、これから1年中で最も暑い季節を迎えるインド北西部やタイでは、日最高気温が 40°C を越える日が多くなっている。フィリピンでは暑さに加えて、昨年末からの少雨に季節的な乾期が重なったために水不足が深刻化している。水力発電の大幅な落ち込みにより電力不足が発生し、これに対処するためにマニラの主なオフィス街では休日の数を増やし、週休3日制にしたと伝えられた。

③ ヨーロッパ北部の高温

ヨーロッパ北部ではフィンランドのヘルシンキで月平

均気温 6.2°C ($+3.6^{\circ}\text{C}$) など高温となった。この高温傾向はこの冬以来続いている。ソ連西部でも高温が続き、ウクライナなどの穀倉地帯では冬小麦が順調に成長しており、春小麦の植え付けも進んでいる。またヨーロッパ中部・南部では降水量が多く、イタリアやユーゴスラビアでは洪水が発生したところもあった。

④ サヘル地方の高温

サヘル地方では気温が高く、ほとんど降水のない状態が続いている。またアフリカ南東部のタンザニア、ザンビア、マダガスカルなどでは多雨となった。

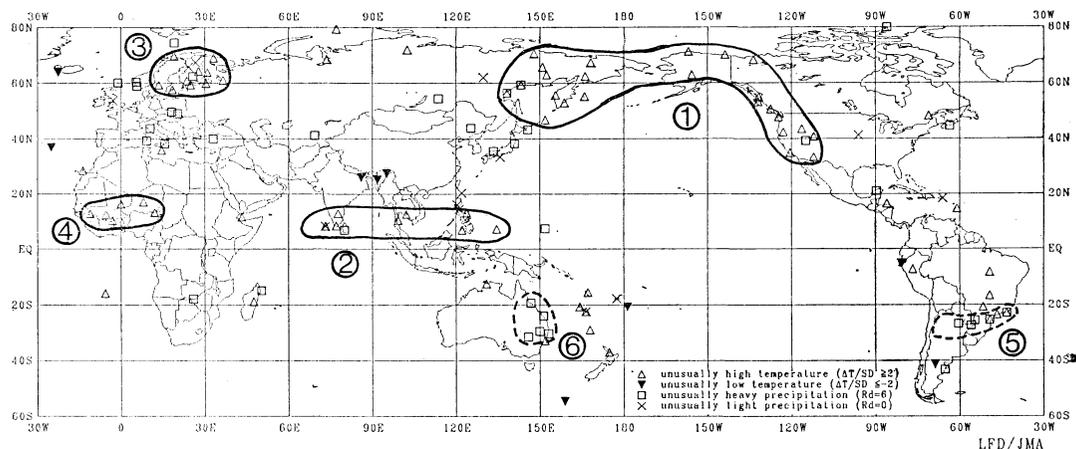
⑤ ブラジル南部、アルゼンチンの多雨

ブラジル南部やアルゼンチンでは、リオデジャネイロで月降水量 279mm (平年比 254%) などの多雨で、大豆などの収穫に遅れの出た地域もある。

⑥ オーストラリア東部の多雨

オーストラリア東部ではシドニーで 312mm (463%) などの多雨となり、広い範囲で洪水となった。この洪水は40年来で最悪といわれ、1万5千頭の羊が死んだと伝えられた。また、綿やトウモロコシなどの収穫の遅れが心配されている。

(気象庁長期予報課・前田 修平)



1990年4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

1990年4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。