

月平均 500mb 天気図. 1991年 5月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

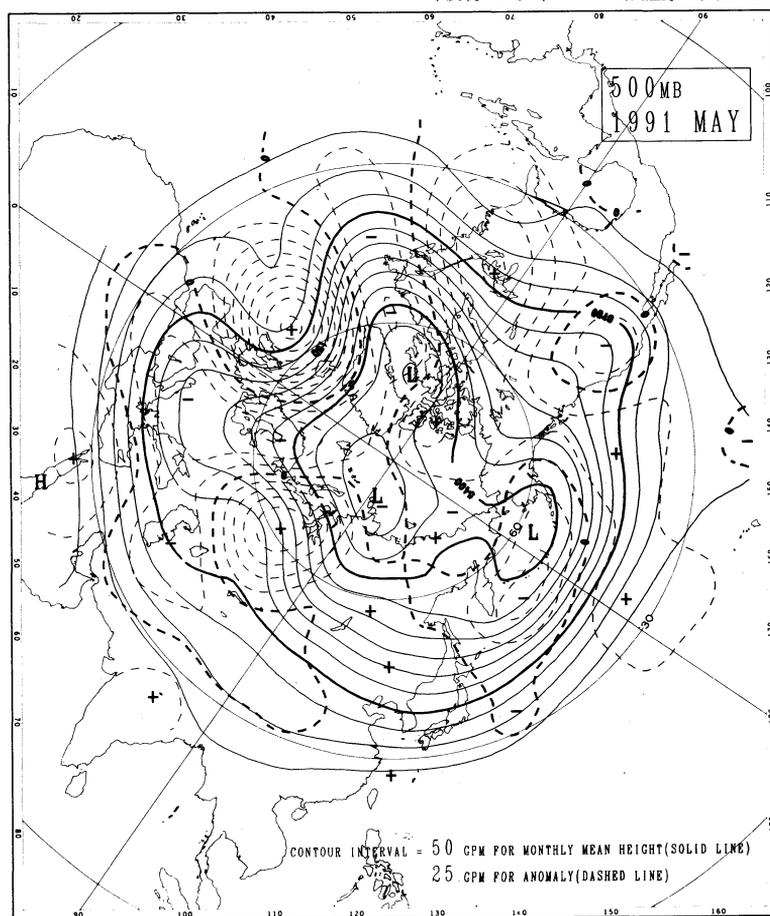


表1 1991年 5月の気候表

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	—	—	—	—	—	—	カサブランカ	17.7	-0.4	-0.4	39	232	4
ベルリン	10.8	-2.8	-2.3	42	79	3	ニオロドサヘル	34.8	0.6	0.7	5	60	3
ローマ	14.6	-2.6	-3.3	83	189	—	プレトリア	15.2	1.6	1.6	9	44	2
イスタンブール	15.6	-0.8	-0.8	111	356	5	バンクーバー	12.3	0.1	0.1	60	116	4
モスクワ	13.4	1.0	0.4	62	94	—	ニューオリンズ	25.3	1.2	1.1	363	271	5
オデッサ	13.0	-1.9	-1.3	—	—	—	セントルイス	22.8	4.2	2.2	98	109	4
ニューデリー	32.8	0.0	0.0	41	243	5	サンフランシスコ	13.8	-0.5	-0.6	5	63	3
カルカッタ	31.0	-0.2	-0.2	69	68	2	ニューヨーク	20.6	4.1	2.7	76	89	3
ボンベイ	30.7	0.5	1.0	0	0	3	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	26.5	0.5	0.5	61	20	1	リオデジャネイロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	15.6	0.6	0.4	21	46	1	ロサリオ	15.8	2.2	1.2	86	185	5
ベキン	19.9	0.0	0.0	56	169	5	ホノルル	25.4	0.6	0.7	12	33	2
シャンハイ	19.1	0.3	0.4	60	49	1	タヒチ	26.9	1.1	2.2	94	89	3
バンコク	30.7	1.0	1.4	230	126	—	ダーウィン	26.9	-0.1	-0.1	100	408	3
マニラ	30.6	1.2	1.3	12	10	1	キャンベラ	9.9	1.0	1.0	32	63	3

5月の世界の天候

5月の月平均500mb高度天気図では、中緯度の偏差が大きく、大西洋東部、西シベリア、アメリカ合衆国東部は強い正偏差におおわれた。また、ヨーロッパ東部は負偏差におおわれた。これらの地域に対応する観測地点の多くで、月平均気温が高温あるいは低温となった。

① 南西諸島から中国南部にかけての少雨

中国中部で平年より多い降水があったが、中国南部では干ばつが発生し、作物の植え付けに影響がでた。台湾南部でも干ばつ被害が深刻化している。

② シベリア西部の高温

トボリスクで月平均気温14.1°C（平年偏差4.2°C）を観測するなど、各地で月平均気温が平年より4°C以上高かった。

③ ヨーロッパ東部・アフリカ北部の低温

4月後半から平年より気温の低くなった東欧や地中海沿岸では、各地で月平均気温が平年に比べ2~3°C以上低くなった。オーストリアのインスブルクで月平均気温9.3°C（平年偏差-3.8°C）など。なお、オーストリアでは中旬に山岳部で季節外れの大雪があった。アフリカ北部でも、ヨーロッパからの寒気の影響で低温となっ

た。

④ ヨーロッパ西部・アフリカ北部の少雨

イギリスやスペインでは、少雨で、気温は平年より高くなった。モロッコでも少雨だったが、気温は平年より低かった。

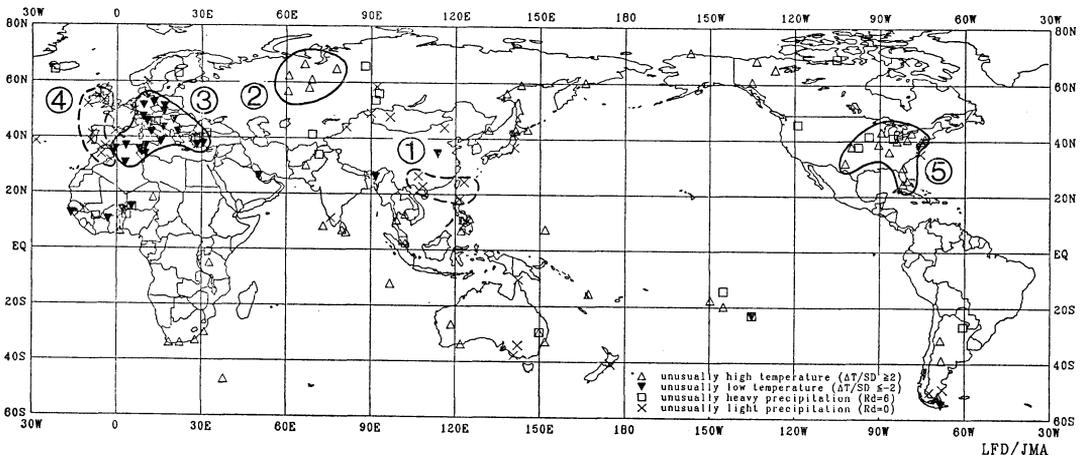
⑤ アメリカ合衆国東部の高温

この地域では、各地で月平均気温が平年より3~4°Cも高く、ニューヨークで月平均気温20.6°C（平年偏差+4.1°C）を記録したほか、ワシントンでは月末に日最高気温が36°Cを越す暑さとなった。降水量は、合衆国南部や中西部を中心に多く、テキサス州では平年の5倍もの雨が降ったところもあり、激しい雷雨による洪水被害が相次いだ。一方、合衆国南西部では寒冷な天候が続いた。

⑥ その他

4月にサイクロン被害に見舞われたバングラデシュでは、5月も北東部で洪水被害があり死者が出たと伝えられた。アルゼンチンの北東部や中部で多雨となり、北東部の耕作地帯では農作物の収穫作業に遅れがでた。

（気象庁長期予報課 小島直美）



1991年5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

1991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。500mb高度場の平年値は1961~1990年の30年平均値。