

月平均 500mb 天気図. 1991年 3月

(破線は平年からの偏差. 単位m)

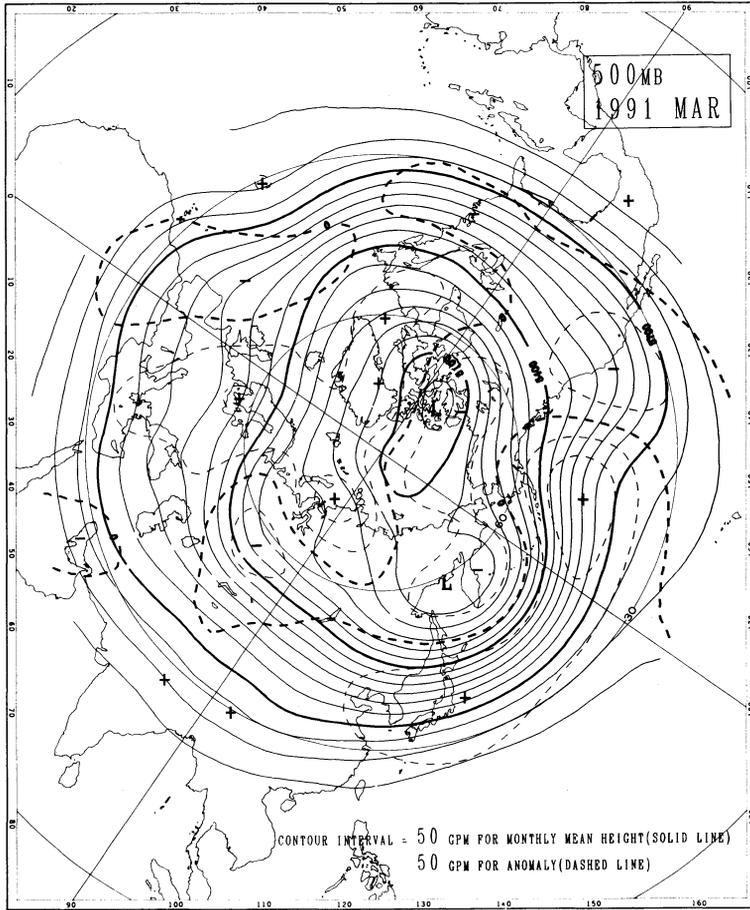


表1 1991年 3月の気候表

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	14.1	-0.5	-0.7	104	152	5
ベルリン	6.8	3.0	1.4	36	111	4	ニオロドサヘル	28.8	0.3	0.3	0	—	—
ローマ	13.3	2.8	2.5	29	45	1	プレトリア	20.2	0.1	0.1	162	217	5
イスタンブール	—	—	—	—	—	—	バンクーバー	—	—	—	—	—	—
モスクワ	-1.2	2.1	0.8	23	62	—	ニューオリンズ	17.9	1.4	0.8	159	125	4
オデッサ	5.4	3.2	1.7	0	0	—	セントルイス	10.1	3.9	1.6	81	97	3
ニューデリー	22.3	-0.4	-0.3	4	25	2	サンフランシスコ	11.2	-0.3	-0.3	154	230	5
カルカッタ	28.7	0.8	0.9	47	148	5	ニューヨーク	7.1	2.2	1.6	94	95	3
ボンベイ	26.2	-0.8	-1.1	0	0	4	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	20.3	1.9	1.5	52	95	3	リオデジャネイロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	-3.3	0.3	0.1	22	210	5	ロサリオ	—	—	—	—	—	—
ベキン	4.4	0.0	0.0	25	287	5	ホノルル	22.7	-0.4	-0.4	158	173	5
シャンハイ	8.2	-0.1	-0.1	149	191	6	タヒチ	27.5	0.6	1.0	175	131	4
バンコク	30.5	1.3	2.2	12	53	—	ダーウィン	28.5	0.4	0.6	185	61	2
マニラ	27.8	0.4	0.7	16	242	5	キャンベラ	18.1	0.6	0.6	16	32	2

3月の世界の天候

3月の月平均500 mb天気図では、極渦の中心はカナダ北部にあって、グリーンランドからノバヤゼムリヤにかけては正偏差となった。中緯度では北アメリカ西岸を中心に負偏差となった他は広く正偏差におおわれた。

① 西日本・中国中部の多雨

西日本から中国長江流域では多雨となった。2月に少雨だった中国南部でも平年並の降水があった。

② アジア南部の高温少雨

台風1号の影響を受けたフィリピン中部、北部を除いて、フィリピン南部、マレーシア東部、タイ中部では少雨だった。フィリピンでは冬から春にかけての干ばつで、バナナが大減産になったと報じられた。また、インド南部からフィリピン南部にかけての広い範囲で高温となった。

③ ヨーロッパの高温

ヨーロッパ西部、南部を中心に月を通して暖かい日が続き、ロンドンで月平均気温8.4°C(平年差+2.8°C)など、イギリスからイタリア、アルジェリア北部、チェンニシア北部にかけて高温となった。地中海西部では多雨で、3月下旬にはスペインで強風と雪による死者が出た。

④ アメリカ合衆国南西部の多雨

昨年の秋以来続いている干ばつが深刻なアメリカ合衆国南西部では、500 mb 天気図の負偏差におおわれて気温は平年より低く、サンディエゴで177 mm(平年の4.0倍)など記録的な大雨が降り「奇跡の3月」と呼ばれるほどだったが、長期間にわたる干ばつが完全に解消されるにはいたっていない模様。アメリカ合衆国中南部からメキシコにかけて少雨となったが、アメリカ合衆国南東部や、中西部では雨が多かった。

⑤ アラスカが多雨

アラスカでは500 mb 天気図でみると、谷の前面の南西風場になり、多雨で気温は平年より高くなった。

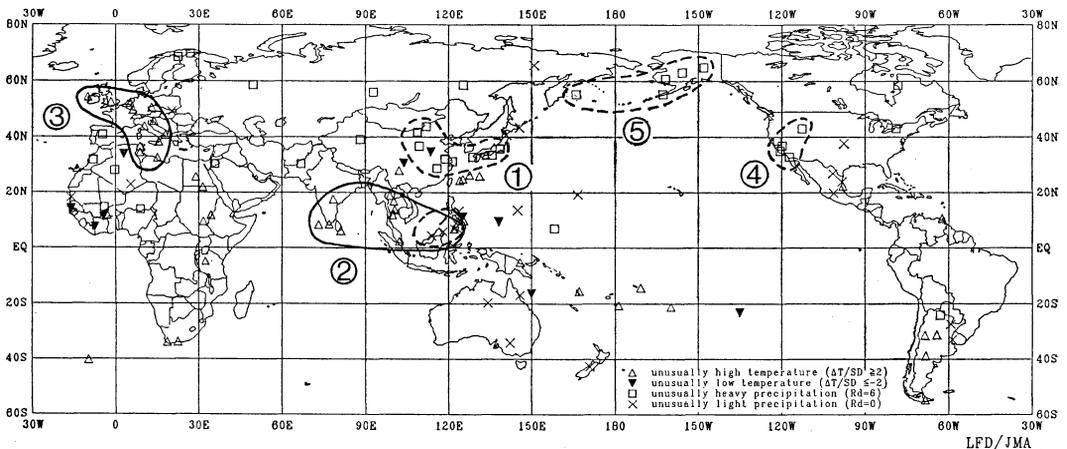
⑥ その他

シベリでは東部で高温傾向、西部で低温傾向だった。ヨルダンのマアンで28mm(4.6倍)など中東では平年をかなり上回る降水があった。

アルゼンチンでは北西部が多雨、耕作地帯の北東部は少雨傾向で、収穫期の農作物には好都合だった。

オーストラリアやニュージーランドでは全般に雨が少なく、一部で少雨となった。

(気象庁長期予報課 三浦芳敬)



1991年3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3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 mb 高度場の平年値は1961～1990年の30年平均値。