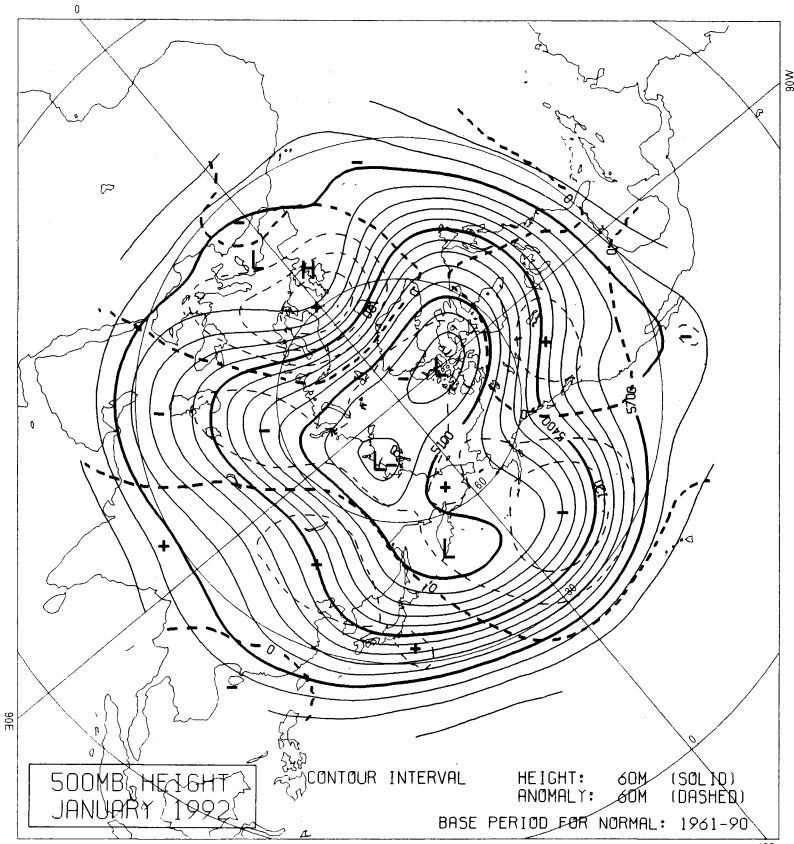


## 1992年1月の大気大循環と世界の天候 月平均 500mb 天気図.



(破線は平年からの偏差。単位m)

表1 1992年 1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	3.0	-0.3	-0.1	8	16	—	カサブランカ	11.8	-0.9	-0.8	0	0	0
ベルリン	1.6	1.8	0.7	39	96	3	ニオロドサヘル	—	—	—	—	—	—
ローマ	—	—	—	—	—	—	プレトリア	24.3	2.6	2.4	58	39	1
イスタンブール	5.0	-0.6	-0.4	13	13	1	バンクーバー	5.8	3.3	1.7	282	184	6
モスクワ	-5.3	4.2	1.1	53	119	—	ニューオリンズ	10.6	-0.9	-0.3	253	202	5
オデッサ	-0.4	0.9	0.3	8	18	1	セントルイス	2.8	4.4	1.5	28	64	2
ニューデリー	14.9	0.7	0.9	—	—	—	サンフランシスコ	9.4	0.2	0.2	52	44	1
カルカッタ	19.5	-0.7	-0.9	16	95	4	ニューヨーク	2.2	2.2	1.1	35	48	1
ボンベイ	24.8	0.4	0.6	0	0	4	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	15.7	0.1	0.1	40	148	4	リオデジャネイロ	—	—	—	—	—	—
チャンチュン	-11.7	5.0	2.5	1	28	2	ロサリオ	—	—	—	—	—	—
ベキン	-1.1	3.5	3.2	0	0	3	ホノルル	22.7	0.2	0.3	11	11	1
シャンハイ	4.4	—	—	54	—	5	タヒチ	27.6	1.1	1.6	246	75	3
バンコク	26.0	-0.2	-0.2	8	81	—	ダーウィン	28.7	0.6	1.0	318	77	2
マニラ	—	—	—	—	—	—	キャンベラ	19.2	-0.9	-0.7	115	193	5

# 世界の天候

1月の月平均500mb高度天気図によると、極東域は12月に引続き偏西風の蛇行が小さかった。アリューシャン及びその南に強い負偏差域があり、寒気は太平洋中部に南下しやすかった。このため日本付近では冬型の気圧配置が長続きせず、暖かい日が多かった。シベリアから日本にかけてと、北米大陸、イギリス付近に正偏差の中心があり、対応して地上でも著しい高温を記録した所が多かった。また東経40~50度に、負偏差が南北に伸びており、中東を中心に寒気が入って、大雪をもたらした。

① シベリア中部から中国北部にかけての高温

エルボガチェンで月平均気温 $-19.7^{\circ}\text{C}$  (平年差 $+12.2^{\circ}\text{C}$ )、北京で $-1.1^{\circ}\text{C}$  ( $+3.5^{\circ}\text{C}$ ) など、著しい高温となった。

② シベリア中部の多雨

ツルハンスクで月降水量48mm (平年の1.7倍) など、シベリア中部で多雨となった。

③ ヨーロッパの少雨

北欧で多雨傾向となったが、東欧、西欧では平年より降水量がかなり少なく、フランスは12月に続いて少雨となった。

④ 中東の低温

中東からアフリカ北部、サヘル地方にかけての広い範

囲で低温傾向となり、上旬にはイスラエルやサウジアラビア北西部で、この地方では珍しい大雪となり、エルサレムやアンマンでは積雪が40~60cmに達した。また、アフリカ南部では、ジンバブエや南アフリカで少雨が続けている模様で、干ばつ被害が伝えられた。

⑤ カナダ西部から合衆国北部にかけての高温

ミネソタ州ミネアポリスで $-5.6^{\circ}\text{C}$  ( $+4.6^{\circ}\text{C}$ ) など、高温となった。

⑥ 合衆国北西部の少雨

アイダホ州ボイジで9mm (22%) など少雨となった。

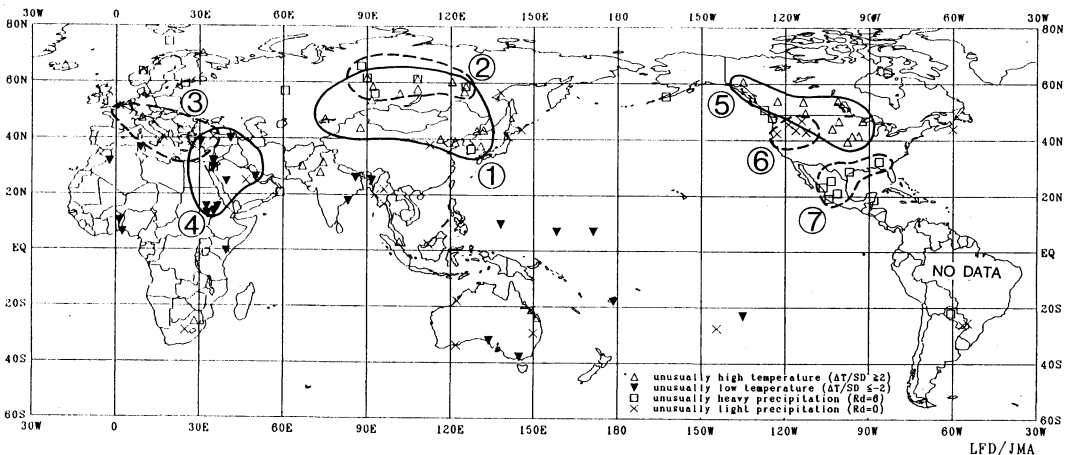
⑦ 合衆国南部からメキシコにかけての多雨

12月に洪水被害に見舞われたテキサス州など、合衆国南部からメキシコにかけて引続き多雨となった。エルパソで29mm (3.1倍)。

⑧ その他

上旬にインド北部・東部とバングラディシュ北部を寒波が襲来し、多数の死者が伝えられた。オーストラリアでは、ほぼ全域で降水量が平年より少なく、特に北東部や北西部で少なかった。またパラグアイ、ウルグアイでは少雨傾向、12月に少雨だったブラジル北東部では、まとまった雨が降った模様。

(気象庁長期予報課 石原 洋)



1992年1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1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。