

月平均 500mb 天気図。 1988年 8月

(破線は平年からの偏差。 単位:m)

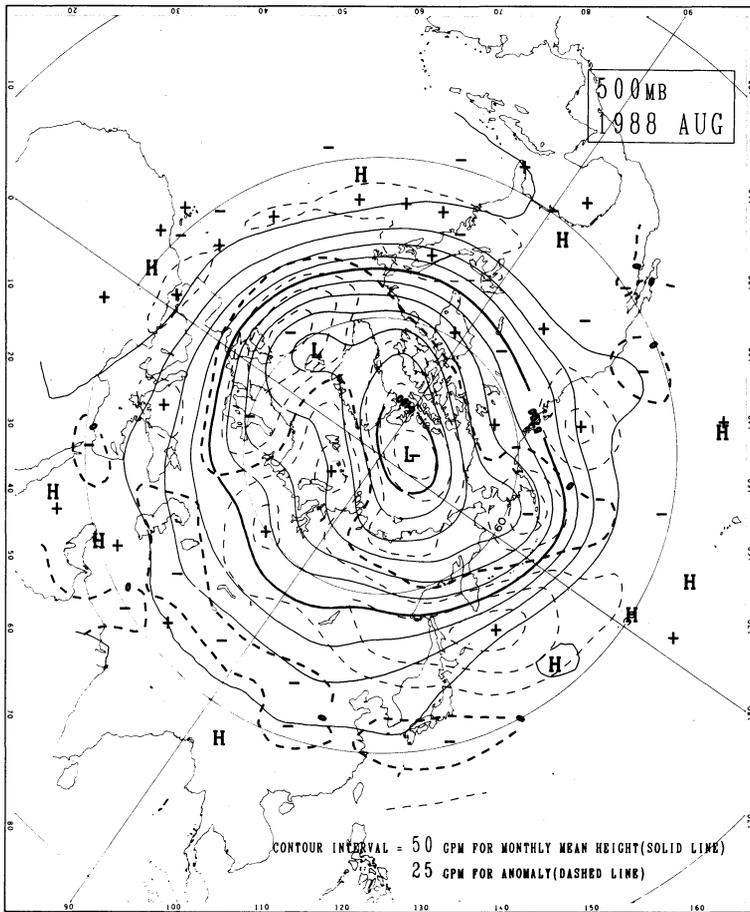


表 1 昭和63年 8月の気候表

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	18.5	0.0	0.0	24	39	1	カサブランカ	23.3	0.4	0.4	0	0	1
ベルリン	18.7	-0.1	-0.1	18	28	1	ニオロドサヘル	27.4	-0.2	-0.3	266	114	4
ローマ	24.4	0.2	0.2	23	128	4	プレトリア	15.8	2.7	2.1	0	0	3
アテネ	—	—	—	—	—	—	バンクーバー	17.7	0.7	1.0	27	75	2
モスクワ	16.5	-0.6	-0.4	95	128	—	ニューオリンズ	27.4	0.0	0.0	191	140	4
オデッサ	21.7	0.1	0.1	14	38	—	セントルイス	28.2	2.8	1.9	59	77	3
ニューデリー	29.1	-0.8	-1.0	495	286	5	サンフランシスコ	18.3	1.2	0.8	0	0	3
カルカッタ	29.8	0.7	1.8	—	—	—	ニューヨーク	26.0	1.9	1.7	47	36	1
ボンベイ	28.1	1.0	2.5	313	75	2	マナウス	—	—	—	—	—	—
ホンコン	27.8	-0.1	-0.2	506	122	4	リオデジャネイロ	21.9	0.8	0.7	12	28	1
チャンチュン	17.3	-4.4	-5.5	116	82	3	ロサリオ	11.8	0.4	0.3	5	15	1
ベキン	24.4	-0.2	-0.3	204	84	3	ホノルル	27.8	1.5	1.5	9	39	3
シャンハイ	26.8	-1.0	-1.1	157	135	4	タヒチ	25.1	1.2	2.0	74	157	5
バンコク	28.3	0.1	0.3	315	165	5	ダーウイン	27.5	1.7	2.1	51	1020	5
マニラ	29.1	1.7	3.4	154	32	1	キャンベラ	7.5	0.8	1.0	50	125	4

8月の世界の天候

① 中国北部の多雨

中国では全般に雨が多く、各地で洪水などの災害が発生した。北東部の黒龍江省や内モンゴル自治区では河川の氾濫などによる洪水で大きな被害が発生した。東北区のハイラルで128mm (152%) など。

② インド南東部、東部、中国南部の多雨

インドでは西部を中心に高温傾向で、一部に少雨の地域があるもののマドラスで317mm (256%) など南東部、東部の諸州を中心に雨が多かった。

③ 地中海の少雨

500 mb 天気図によると、ヨーロッパでは、500 mb 高度は地中海沿岸で正偏差、イギリスからスカンジナビア半島にかけては負偏差であった。これに対応して、イギリスから北欧、ソ連にかけては低温多雨傾向、地中海地方を中心に南部で高温少雨傾向となった。特にバルカン半島ではソフィアで6 mm (14%) など少雨が顕著で農作物への影響が懸念されている。

④ サヘル地方の多雨

アフリカの雨域は例年より北上気味で、チャド、ニジェール、マリ、ブルキナファソ北部などでもよく雨が降っている。7月末から8月初めにかけて、エチオピア北部の青ナイル上流一帯に大雨があり、スーダンの東部、北部に洪水を引き起こした。8月5日、13日にハルツーム一帯を襲った集中豪雨により状況は更に悪化、今世紀

最大といわれる洪水被害が発生した。

⑤ 中央アメリカの多雨

中米では、ジャマイカのキングストンで244mm (265%) など多雨傾向であった。

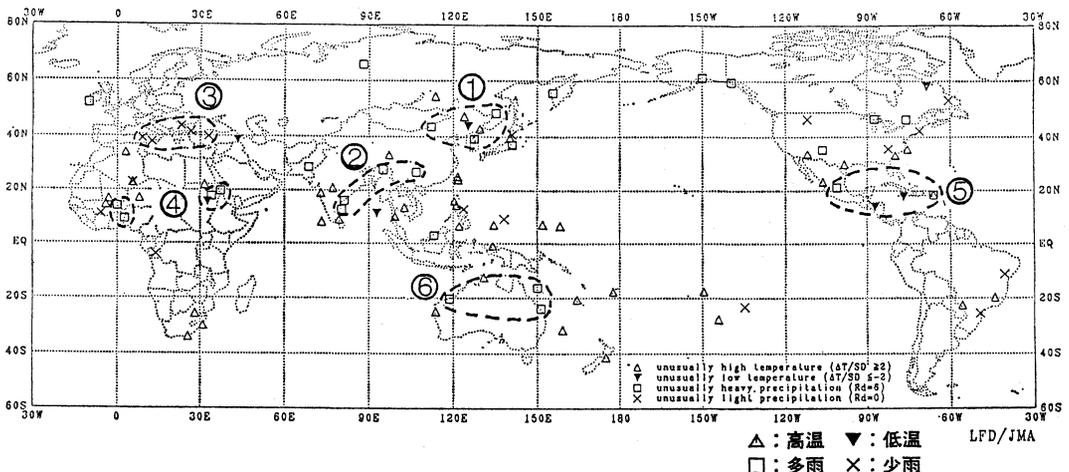
⑥ オーストラリア北部の多雨

オーストラリアでは、ダーウィンで51mm (1020%) など東海岸地方を中心に北部で多雨、南部で少雨の傾向であった。また、気温はキャンベラで7.5°C (+0.8°C) など全般に高かった。

500 mb 高度天気図では、本州の南30°Nに沿って高度が負偏差となっているが、8月にはこの付近の海域で熱帯低気圧、台風が多数発生した。東日本～北海道の太平洋側では降水量が多く、浦河で332 mm (222%)、銚子で291 mm (259%) であった。一方、千島～沿海州を中心にこの方面では500 mb 高度は正偏差で、北海道、東北部では旭川で22.6°C (+2.2°C) など気温が高かった。

合衆国北東部では前半異常高温が続いたが、中旬の終わり頃強い寒気が南下し終止符を打った。下旬から北西部で高温少雨傾向となっている。

アルゼンチンでは、ロサリオで5 mm (15%) など少雨傾向が続いている。ブラジル南部も少雨でこれらの地域では気温も高くなっている。(長期予報課 宮崎保彦)



1988年8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。

1988年8月の気候表の説明

降水階級は、1931—1960年のデータに基づく五分位値。0は最小値より小さい場合、6は最大値より大きい場合。

1988年10月