

全般季節予報支援資料 1 か月予報 2005年 7月22日
予報期間： 7月23日～8月22日 気象庁地球環境・海洋部

全般季節予報

出現の可能性が最も大きい天候

天気は東・西日本日本海側と北日本では平年に比べ曇りや雨の日が多く、天気のごずつく時期があるでしょう。東・西日本太平洋側と南西諸島では平年と同様に晴れの日が多いでしょう。

特に注意を要する事項：なし。

月の確率予報

	気温(%)			降水量(%)		日照時間(%)	
	低	高		少	多	少	多
北日本	40:40:20		日本海側 太平洋側	20:40:40 20:40:40		40:40:20 40:40:20	
東日本	20:50:30		日本海側 太平洋側	20:40:40 30:40:30		40:40:20 30:40:30	
西日本	20:40:40		日本海側 太平洋側	20:40:40 30:40:30		40:40:20 30:40:30	
南西諸島	20:40:40			30:40:30		30:40:30	

週別気温の確率予報

気温	1週目(%)		2週目(%)		3～4週目(%)	
	低	高	低	高	低	高
北日本	50:30:20		40:40:20		30:40:30	
東日本	40:40:20		20:50:30		20:40:40	
西日本	30:50:20		20:50:30		20:40:40	
南西諸島	20:50:30		20:40:40		20:40:40	

1. 最近の状況

今週(7/16～7/21)は、東・西日本では初め梅雨前線の影響で所々で強い雨が降ったものの、梅雨前線の活動は次第に弱まり各地で梅雨明けしたため、晴れて気温の高い日が多くなった。一方、北日本から北陸地方にかけては、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多かった。また、南西諸島では台風第5号が接近したため、先島諸島を中心に暴風雨となった。一昨日まで(7/16～7/20)の平均気温は、南西諸島で平年を下回った他は平年を上回った。降水量は、南西諸島で平年を上回った他は平年を下回った。日圈時間は、北日本日本海側と南西諸島で平年を下回った他は平年を上回った。通平均500hPa高度場は、活発な対流活動に伴って南西諸島付近から日本の南海上にかけて負偏差となった他、沿海州北部から北日本にかけて強い寒気に伴って南西諸島付近から東・西日本は朝鮮半島の北に中心を持つ正偏差に覆われた。850hPa気温は、500hPa高度場と同様に東・西日本は正偏差に覆われたが、北日本と南西諸島では負偏差となった。地上天気図は、500hPa高度場と同様の偏差パターンとなった他、カムチャツカ半島東の高圧部が明瞭。

2. 数値予報の信頼度

スプレッド:28日平均では、北半球は標準偏差程度。日本域は標準偏差をやや下回る。7日平均では、北半球は1週目初めから、日本域は3週目初めから標準偏差を上回る。スプレッドの空間分布:28日平均は、日本付近では千島付近にスプレッドの大きい領域があり、その他では極付近、地中海から東欧、アラスカの南、北米東岸から大西洋にかけてスプレッドが大きい。2週目は、日本付近ではオホーツク海でスプレッドが大きい。この他は28日平均とほぼ同様。3～4週目は、日本付近ではオホーツク海から北日本にかけてと、日本のはるか東でスプレッドが大きい。この他は28日平均とほぼ同様。高偏差確率:28日平均は、低緯度帯は南シナ海が抜けている他は全体的に正の高偏差がかかる。また、極周辺の高緯度帯の正偏差が環状に明瞭で、日本付近にはこれらの正の高偏差の間で負の高偏差がある。2週目は、基本的なパターンは28日平均と同様で、朝鮮半島付近から北日本にかけて負の高偏差がのびる。3～4週目は、南の正の高偏差が西日本付近までのびる。北の高偏差はバイカル湖付近から沿海州北部くらいでやや弱まる。信頼度:28日平均のスプレッドは標準偏差程度だが、北日本付近にスプレッドの大きな領域があり、予想の難しい熱帯擾乱や逆位相も予想されているので、数値予報の信頼度は小さいと判断する。

3. アンサンブル平均天気図

1か月平均場:500hPa高度場は、低緯度帯は全体的に正偏差の他、極周辺の高緯度帯も環状に正偏差となるが、中緯度帯では日本付近から東海上、北米から大西洋など負偏差となる。850hPa気温は、500hPa高度場に対応し、北日本は沿海州を中心とした負偏差がかかるが、東日本以西は正偏差。地上気圧と

凝結量は、日本付近への太平洋高気圧の張り出しは弱く、まとまった凝結量が朝鮮半島付近と日本付近にある。また、オホーツク海北部で高気圧部が明瞭。2週目の平均場：500hPa高度場は、1か月平均と同様に日本付近は負偏差、その南北で正偏差。850hPa気温は、東日本以西は正偏差となるが、沿海州を中心とした負偏差が北日本にかかると、ややまとまった凝結量が西日本にかかると、オホーツク海北部の太平洋高気圧の張り出しは弱く、ややまとまった凝結量が西日本にかかると、オホーツク海北部の高気圧部が期間中で最も明瞭。3～4週目の平均場：500hPa高度場は、全体的にやや弱り、サブハイが東日本以西に張り出す形となるが、1か月平均と同様に日本付近は負偏差、その南北で正偏差というパターンが持続する。850hPa気温は、1か月平均と同様に、北日本は沿海州を中心とした負偏差がかかるが、東日本以西は正偏差。地上気圧と凝結量は、太平洋高気圧の張り出しはやや強いが、北日本へ中国大陸から気圧の谷がのびる。まとまった凝結量が朝鮮半島付近から東・西日本にかかると、850hPa気温の時系列：期間中、北日本はパラッキが大きいものの平均並か平年をやや下回る。東・西日本、南西諸島は、平年をやや上回る。循環指数の時系列：東西指数は、低指数傾向。沖縄高度は、1週目の低指数から、2週目以降は高指数傾向。東方海上高度は、実況の高指数から1週目後半から低指数傾向。オホーツク高気圧指数は、パラッキが大きく、極端な高指数を予想するメンバーもある等、高指数傾向で経過。

4. ガイダンス

気温：月平均は、北日本は「並だが低め」、東日本「並だが高め」、西日本「並～高い」、南西諸島「高い」。2週目は、北日本「並だが低め」、東日本「並～高い」、西日本「区々」、南西諸島「高い」。3～4週目は、北日本「並だが低め」、東・西日本「並だが高め」、東・西日本太平洋側、南西諸島「高い」。降水量：北・東・西日本「並～多い」、南西諸島「区々」。日照時間：北・東・西日本「並～少ない」、南西諸島「並」。天気日数：北・東・西日本で晴れ日数が少なく、降水日数が多い。東日本日本海側や近畿日本海側で最も顕著。

5. まとめと予報

①先週のモデルは日本のすぐ南海上で期間中、対流活動が活発となつていて予想であつたが、今回のモデルでは向こう一週間は熱帯擾乱も予想されており引き続き活発なもの、その後は不活発な予想に変わった。これについては、台風第5号等の通過により海面水温も下がりが気温味であることから、採用する。②また、SAMOI領域の対流活動は、2週目はそれほどでないものの、3週目以降は活発となつてくる予想となつていて、これについては、MJOの位相が弱まり傾向で、1～2週目に通過する位相があるもののその後は、不明瞭でMJOとの対応関係ははっきりしない。また、3か月予報の熱帯の対流活動との整合もよくないが、最新の海面水温の状況等を反映して考えると考えられることから、予報精度を考慮して多少割り引くものの採用する。

③一方、日本の北ではサブジェットが南下傾向で、極の周辺の高緯度が正偏差、中緯度が負偏差となる環境パターンが明瞭となる予想となつていて、これについては、実況でその傾向があり、近年の傾向も同様の傾向があるので、大きなパターンとしては採用して考える。ただし、寒帯ジェット上の波束の伝播次第では日本の北の正偏差がそれほど強まらないことも考えられるので、多少割り引いて考えておく。

④日本付近は、これらの南北の正偏差に囲まれ形で負偏差が予想されている。通常、SAMOI領域で対流が活発な時は、高気圧が北に張り出し日本付近は高気圧に覆われやすいと考えられるが、南の対流活動が活発な領域が幾分南に偏つていて、北の強風軸の南下傾向がやや強いことが原因と考えられる。また、多雨傾向も、1週目の熱帯擾乱の影響の他、北の寒気が根強く日本付近の前線帯が明瞭なところ、南の対流活動の活発域からサブハイに沿って日本海側を中心に暖湿気が入りやすいためで、十分ありうるシナリオと考えると考えられる。ただし、前線帯がどのあたりで明瞭になるかで降水量が大きく変わる。⑤以上の他に、1週目で予測が難しく大きな場を変ええる可能性のある熱帯擾乱があることから、信頼度を考慮しモデルは多少割り引くものの、大筋ではモデルに添った形で予報を組み立てる。

天気は、1週目は週間予報通り。2週目以降は、北日本は寒気や気圧の谷、東・西日本日本海側は暖湿流、東・西日本太平洋側、南西諸島は平年に近い天候だが、一時的な縁辺流や東日本太平洋側は寒気の影響でぐずつく時期を考へる。

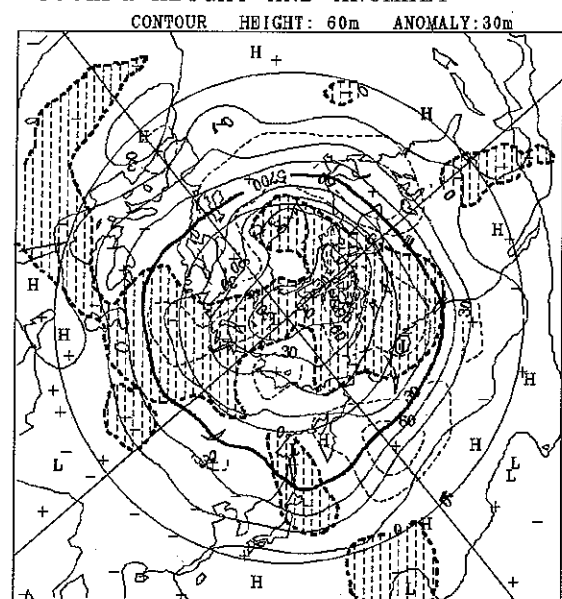
気温：月平均は、ほぼガイダンス通りだが、南西諸島の高温傾向は実況の低温傾向や不確実性も考慮し割り引く（2週目以降も同様）。1週目は、週間予報を参照。近畿や低め、九州やや高めも考へられる。2週目は、ほぼガイダンス通り。北日本は熱帯擾乱のコース次第で変わる可能性もあるが、やや北よりの北高型を考へ北海道中心の確率値とした。東日本は北高型次第で低めになる可能性もあるが、今の所は高気圧の位置も北なのでそこまでは考へない。3～4週目は、北日本は信頼度を考慮し気候値に近い「並」。東・西日本は縁辺流の入りやすさが影響して日本海側と太平洋側で傾向が違ふが、熱帯の対流活動の活発さに対応した太平洋高気圧の張り出しの強まりの方を、北の寒気より重視して「並～高い」とする。日本海側の地方は「並」も考えられる。降水量：多雨傾向は北日本は北系の前線帯の影響も考慮し、資料も揃っているので採用、太平洋側では気候値に近い「並」で抑える。ただし、北日本海側でより資料が揃っている範囲で考えられる所は「並～多い」も考えられる。南西諸島は資料も揃っていないので気候値に近い「並」。日照時間：降水量の裏返しで考へる。

この資料は、気象事業者等が気象庁の提供する季節予報の根拠を理解するための補助資料であり、そのままの形で一般に提供することを想定して作成したものではありません。

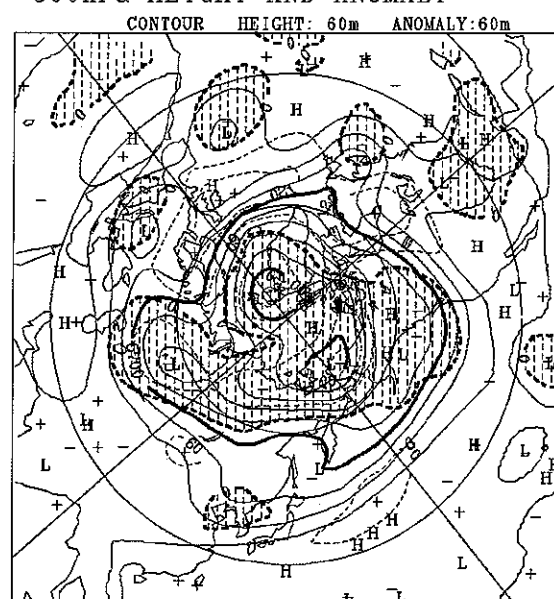
1 か月予報資料 (1) 実況解析図

初期値: 2005. 7. 21. 12 UTC

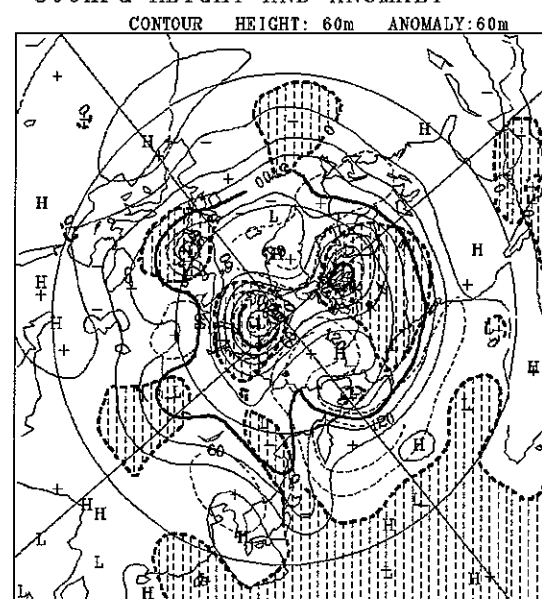
28(-26- 1)DAY MEAN (6/25- 7/22)
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



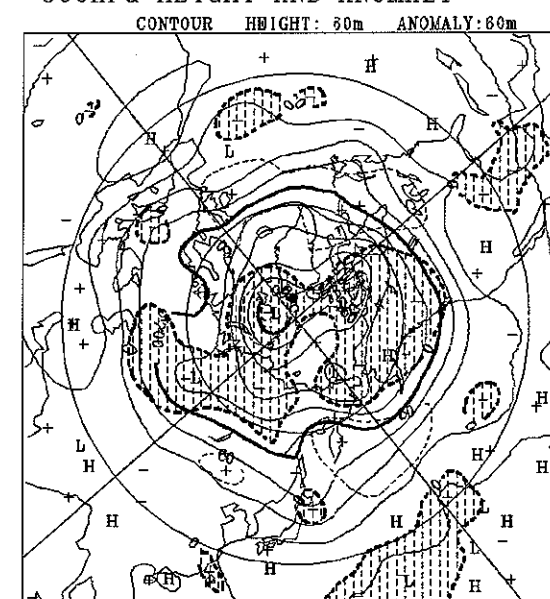
7(-12- -6)DAY MEAN (7/ 9- 7/15)
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



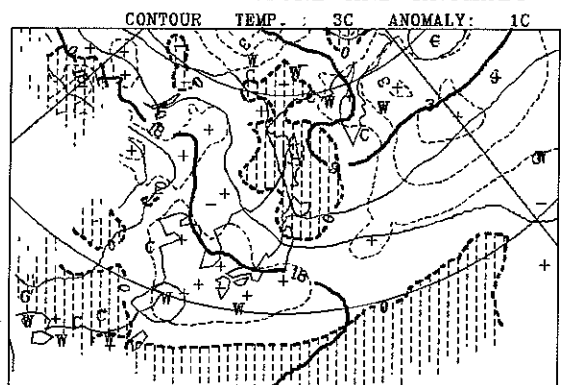
7(-5- 1)DAY MEAN (7/16- 7/22)
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



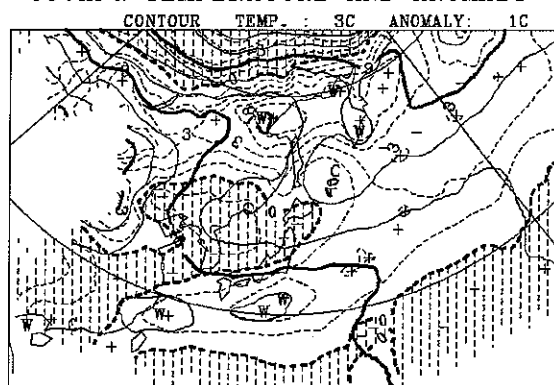
14(-12- 1)DAY MEAN (7/ 9- 7/22)
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



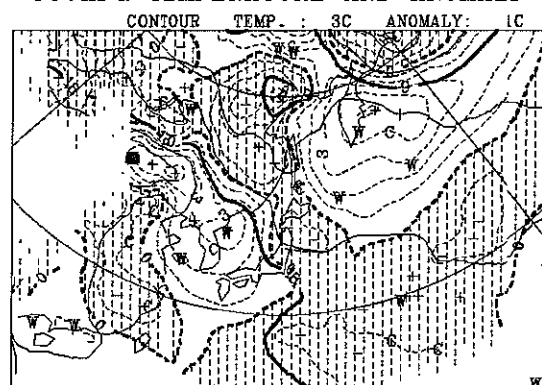
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



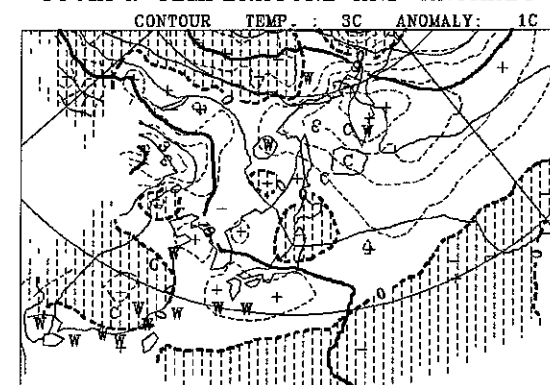
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



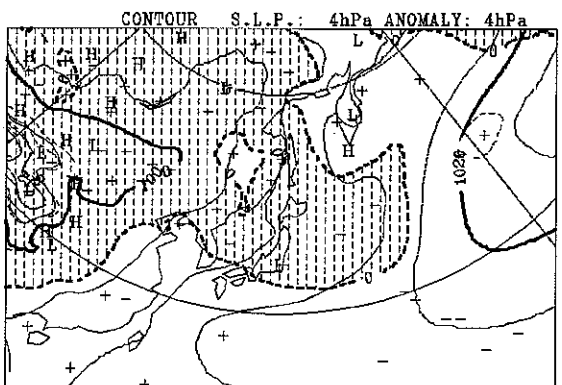
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



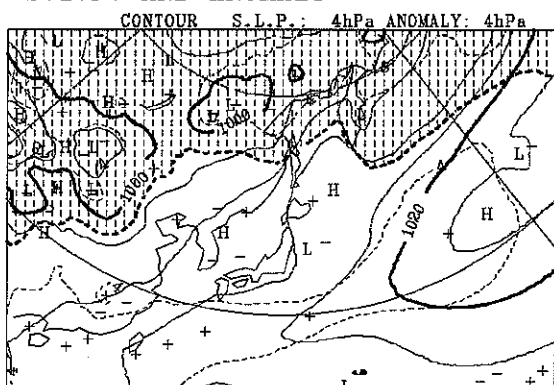
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



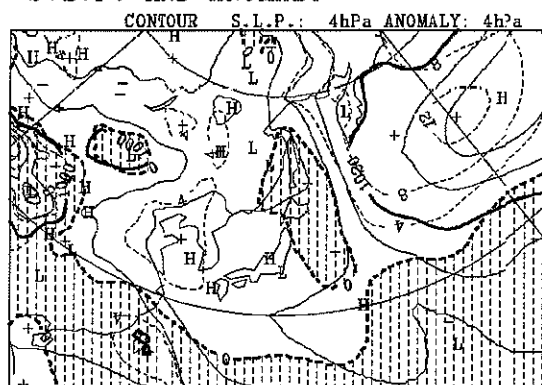
S.L.P. AND ANOMALY



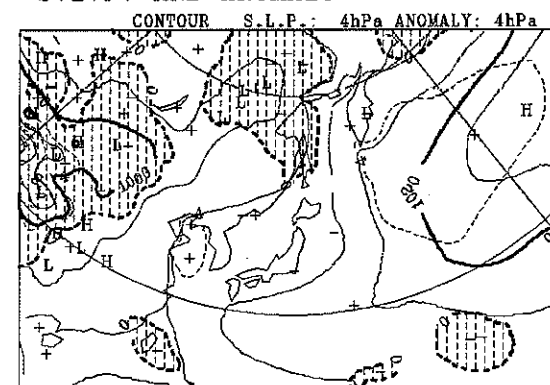
S.L.P. AND ANOMALY



S.L.P. AND ANOMALY



S.L.P. AND ANOMALY



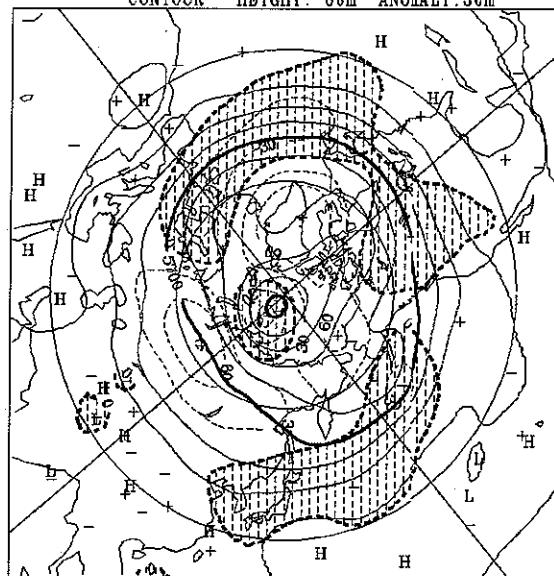
1 か月予報資料 (2) アンサンブル平均図

初期値: 2005. 7. 21. 12UTC

28(2-29)DAY MEAN (7/23- 8/19)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

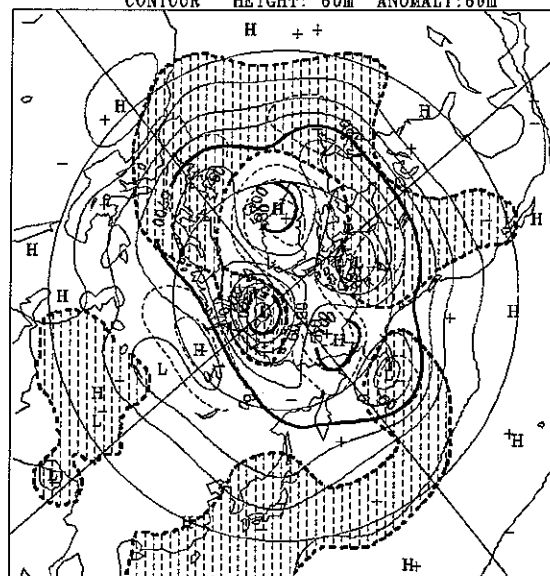
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 30m



7(2- 8)DAY MEAN (7/23- 7/29)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

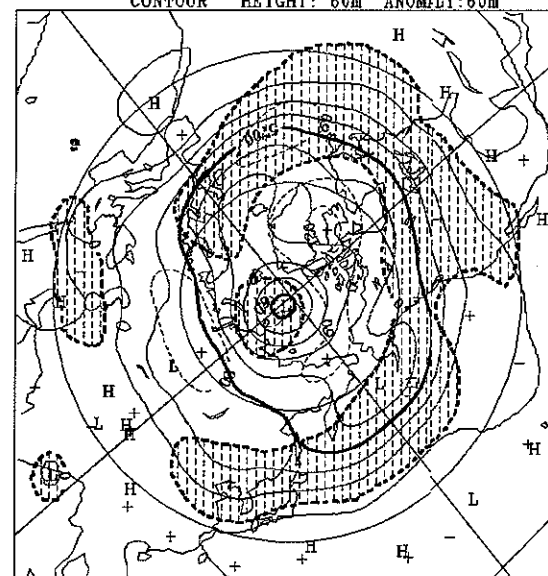
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



7(9-15)DAY MEAN (7/30- 8/ 5)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

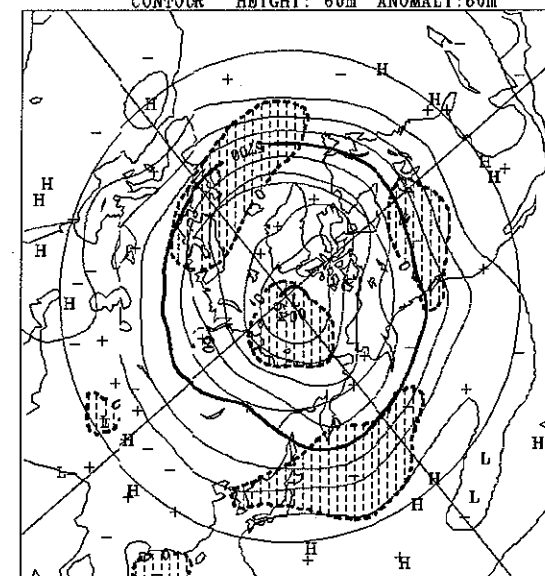
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



14(16-29)DAY MEAN (8/ 6- 8/19)

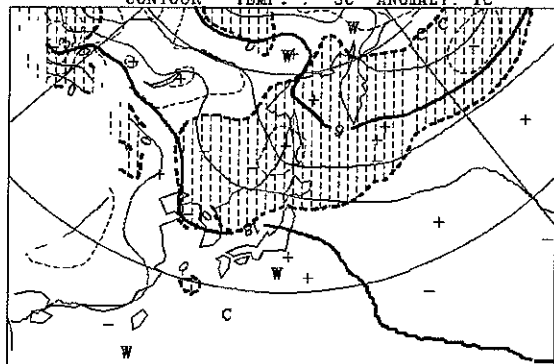
500hPa HEIGHT AND ANOMALY

CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



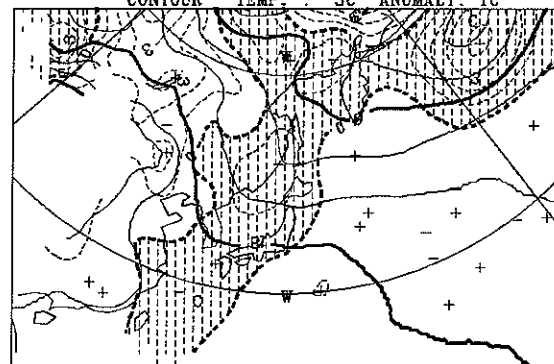
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



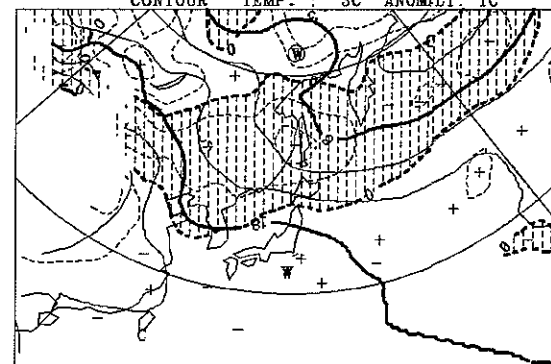
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



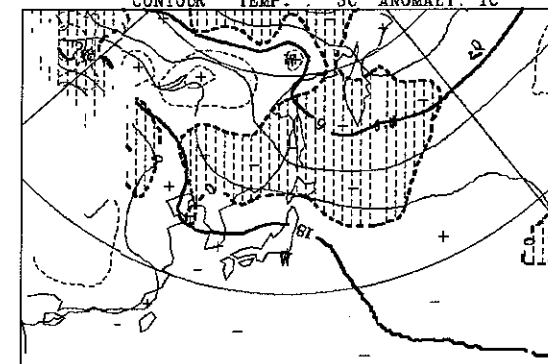
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



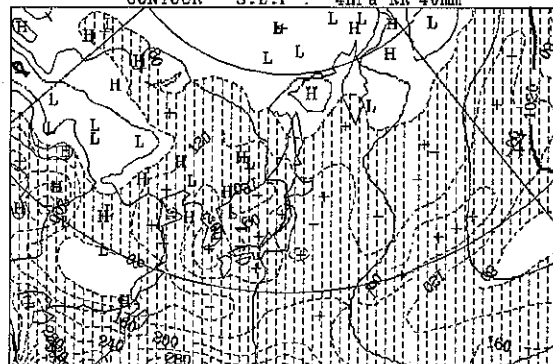
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



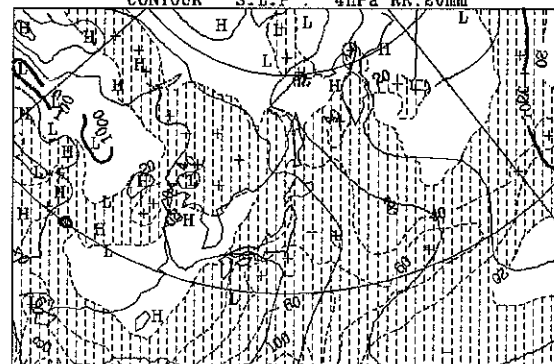
S.L.P. AND RR

CONTOUR S.L.P.: 4hPa RR: 40mm



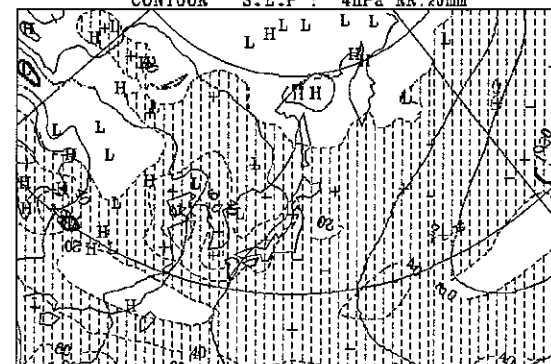
S.L.P. AND RR

CONTOUR S.L.P.: 4hPa RR: 20mm



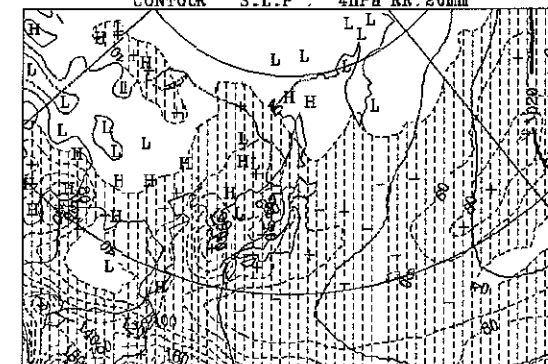
S.L.P. AND RR

CONTOUR S.L.P.: 4hPa RR: 20mm



S.L.P. AND RR

CONTOUR S.L.P.: 4hPa RR: 20mm

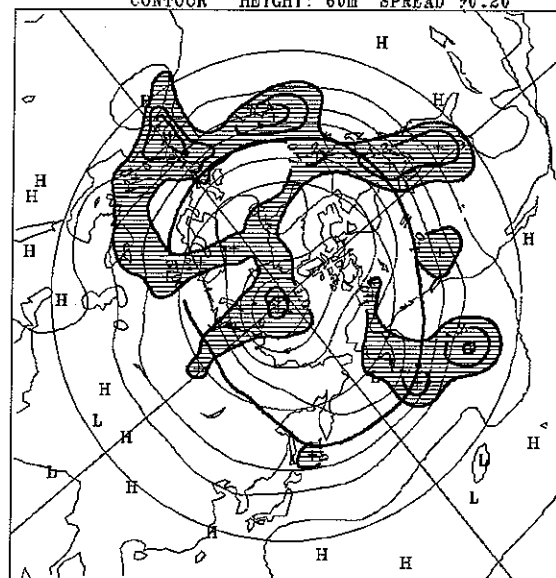


1 か月予報資料 (3) スプレッド・高偏差確率 初期値：2005. 7. 21. 12UTC

28(2-29)DAY MEAN (7/23- 8/19)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

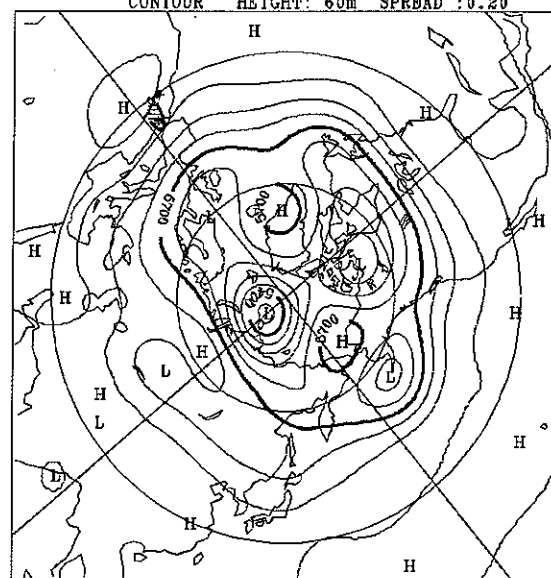
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



7(2- 8)DAY MEAN (7/23- 7/29)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

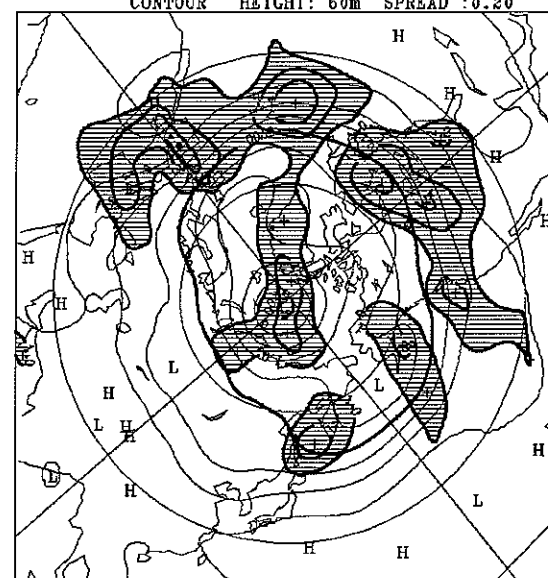
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



7(9-15)DAY MEAN (7/30- 8/ 5)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

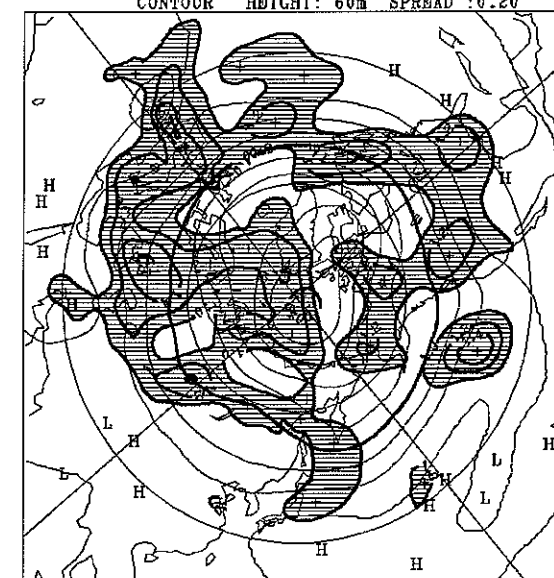
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



14(16-29)DAY MEAN (8/ 6- 8/19)

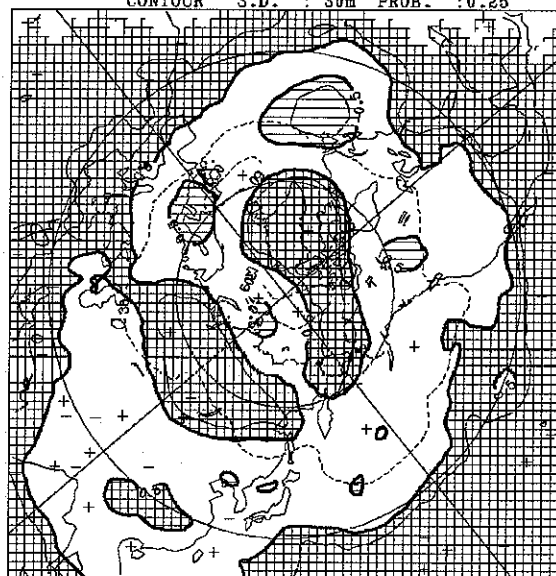
500hPa SPREAD AND HEIGHT

CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



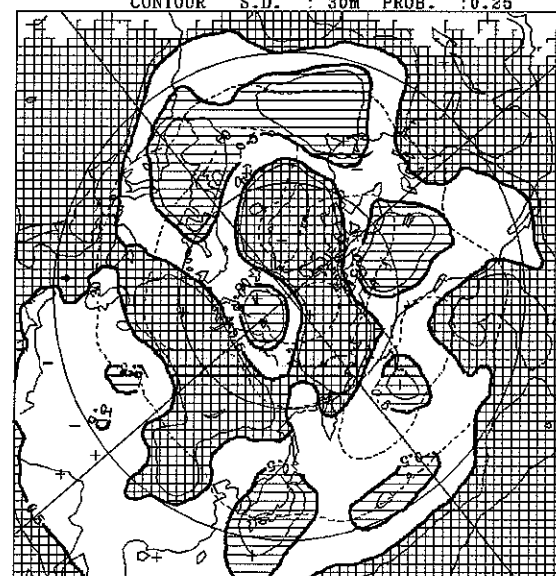
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

CONTOUR S.D. : 30m PROB. :0.25



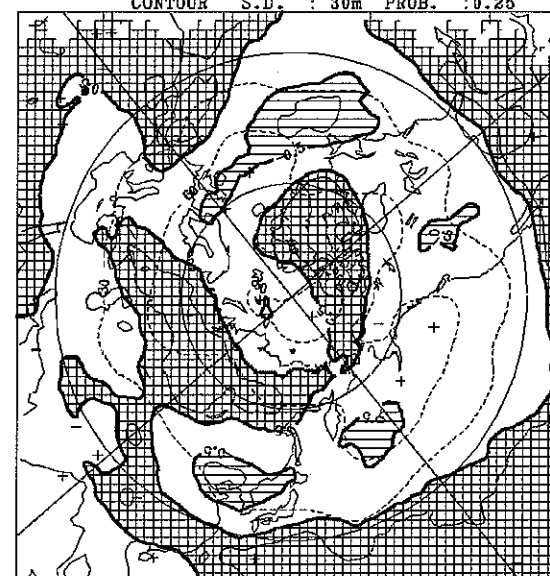
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

CONTOUR S.D. : 30m PROB. :0.25



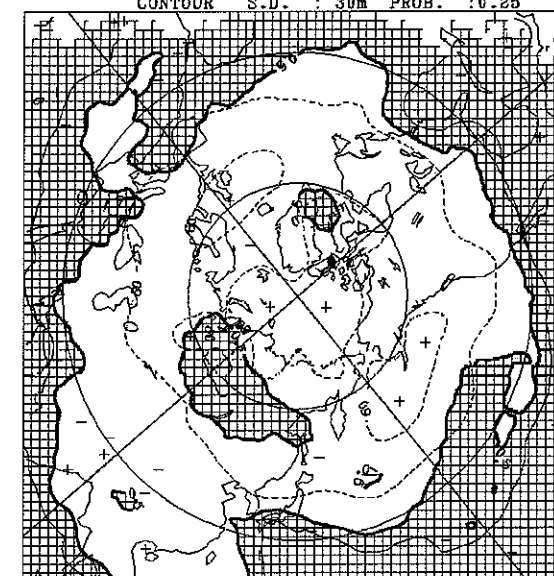
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

CONTOUR S.D. : 30m PROB. :0.25



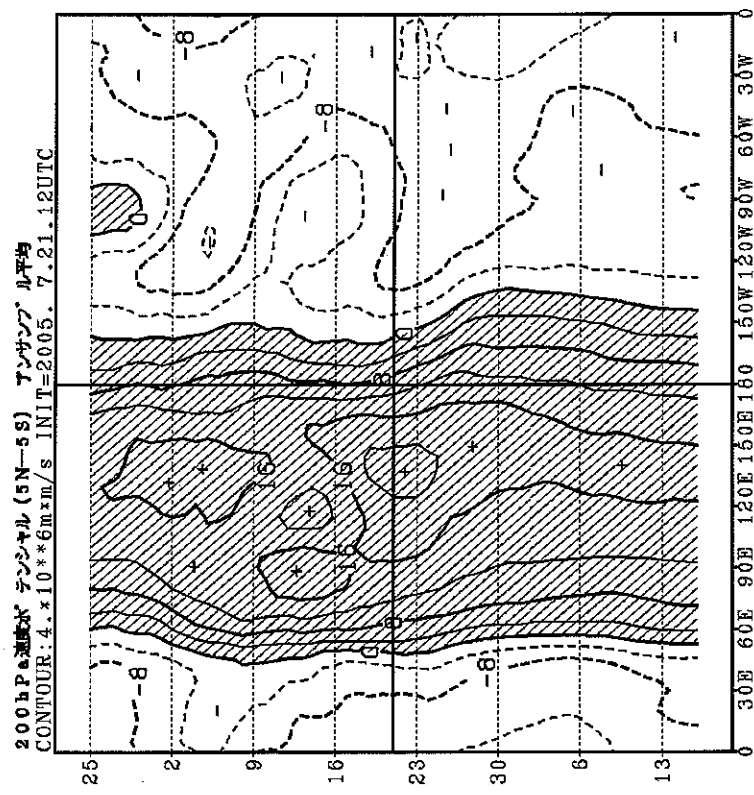
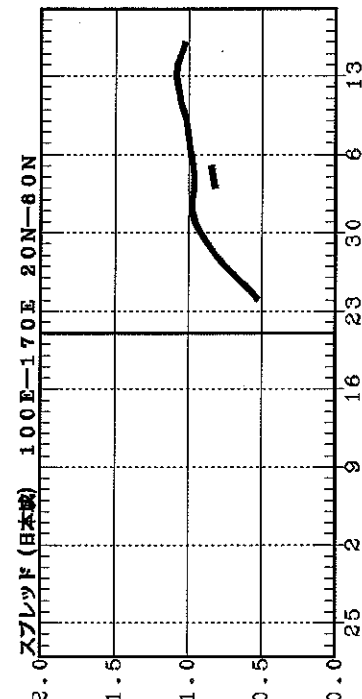
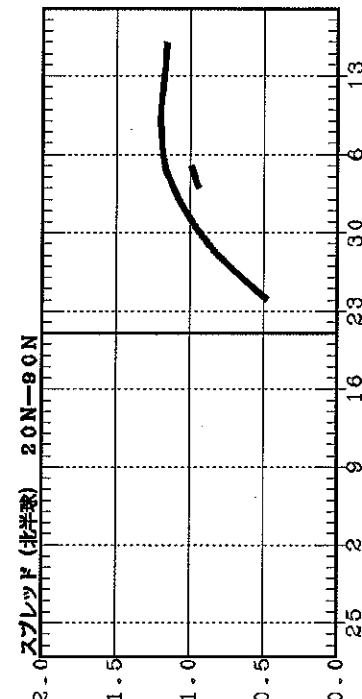
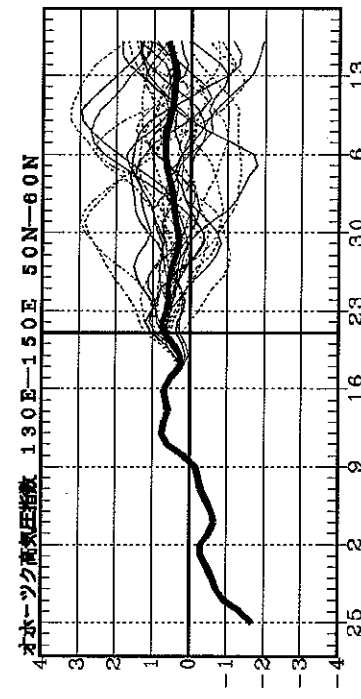
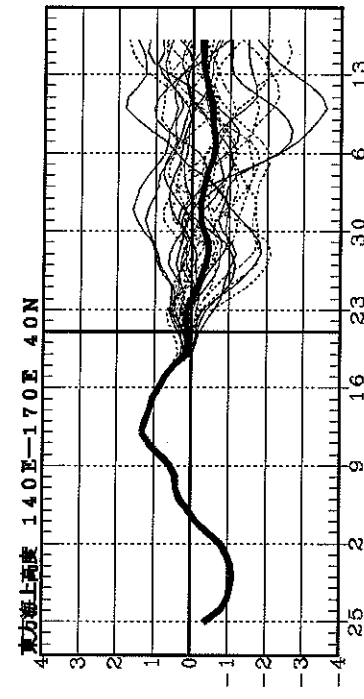
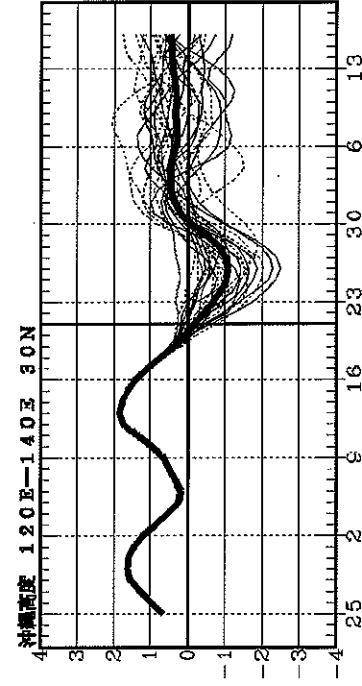
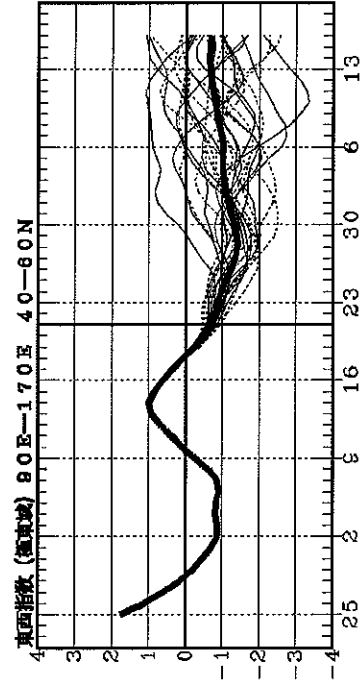
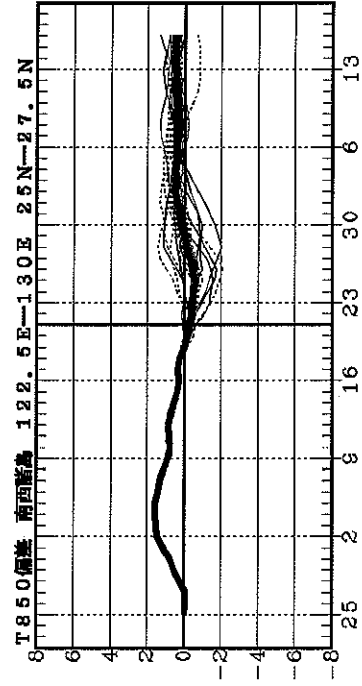
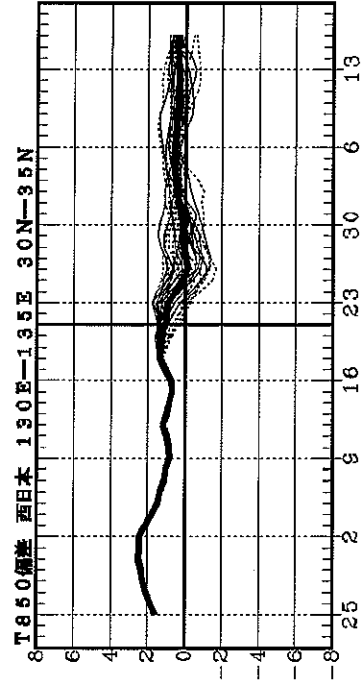
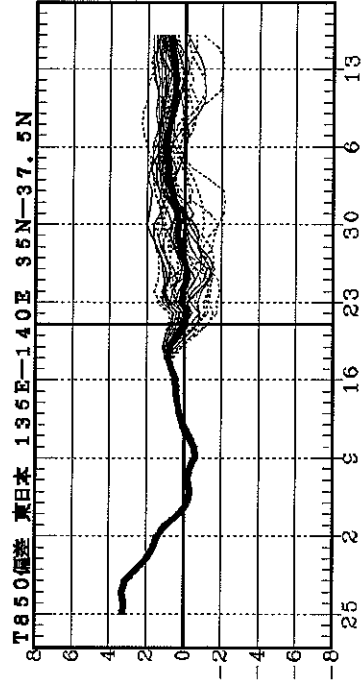
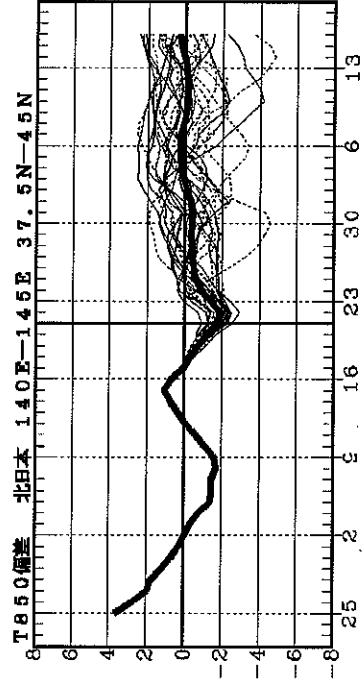
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

CONTOUR S.D. : 30m PROB. :0.25



1か月予報資料（4）各種時系列

初期値：2005. 7. 21. 12UTC

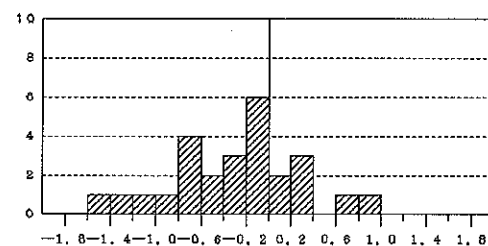


1 か月予報資料 (5) ガイダンス (北・東) (4 週間平均: 7 月 23 日 ~ 8 月 19 日) 初期値: 2005 年 7 月 21 日 12 UTC

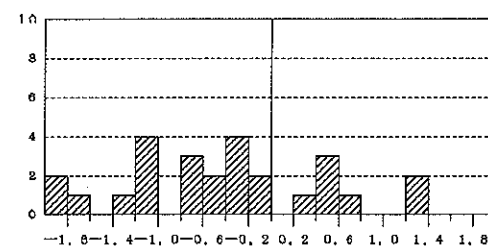
上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス 中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率 下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

	気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高	降水量 (%)	確率/出現率 (%) 少 : 並 : 多	日照時間 (%)	確率/出現率 (%) 少 : 並 : 多	降雪量 (%)	確率/出現率 (%) 少 : 並 : 多	晴れ日数 (日) 平年差 (平年値)	降水日数 (日) 平年差 (平年値)	雨日数 (日) 平年差 (平年値)	
北日本	-0.2 並 -0.4 並	37: 46: 17 15: 77: 8 38: 46: 15	147 多 147 多	0: 47: 53 0: 8: 92 0: 4: 96	81 少 89 少	47: 48: 5 85: 15: 0 50: 50: 0	: : : : : :	: : : : : :	-3.2 (13.6) -1.9 (13.6)	3.4 (8.0) 2.5 (8.0)	2.3 (3.2) 1.7 (3.2)	北日本
北日本日本海側	-0.2 並 -0.4 並	43: 33: 24 15: 73: 12 38: 38: 23	139 多 150 多	0: 20: 80 0: 12: 88 0: 12: 88	82 少 83 少	63: 33: 4 69: 0: 0 85: 15: 0	: : : : : :	: : : : : :	-3.1 (14.5) -2.7 (14.5)	3.1 (7.7) 3.1 (7.7)	1.8 (3.3) 1.4 (3.3)	北日本日本海側
北日本太平洋側	-0.2 並 -0.2 並	35: 35: 30 19: 73: 8 35: 50: 15	152 多 150 多	0: 14: 86 0: 8: 92 0: 15: 85	86 少 90 少	40: 48: 14 69: 31: 0 48: 54: 0	: : : : : :	: : : : : :	-2.4 (12.9) -2.0 (12.9)	3.1 (8.2) 2.7 (8.2)	2.0 (3.2) 1.7 (3.2)	北日本太平洋側
東日本	+0.3 並 +0.3 並	14: 54: 32 4: 62: 35 8: 58: 35	132 多 120 多	4: 61: 35 4: 27: 69 4: 46: 50	90 少 88 少	75: 25: 0 58: 38: 4 73: 27: 0	: : : : : :	: : : : : :	-3.4 (17.3) -1.3 (17.3)	2.5 (7.8) 1.7 (7.6)	1.6 (3.4) 1.2 (3.4)	東日本
東日本日本海側	+0.1 並 -0.2 並	21: 55: 24 8: 85: 8 15: 77: 8	123 多 128 多	13: 47: 40 4: 35: 62 4: 42: 54	84 少 78 少	68: 10: 22 65: 35: 0 85: 15: 0	: : : : : :	: : : : : :	-4.9 (18.0) -5.8 (18.0)	3.5 (6.8) 3.0 (6.8)	1.8 (3.1) 2.3 (3.1)	東日本日本海側
東日本太平洋側	+0.4 並 +0.3 並	13: 47: 40 4: 62: 35 4: 69: 27	128 多 99 並	17: 42: 41 4: 23: 73 12: 54: 35	97 並 94 少	72: 28: 0 42: 46: 12 58: 19: 23	: : : : : :	: : : : : :	-2.0 (17.2) -3.6 (17.2)	2.0 (7.8) 1.5 (7.8)	1.3 (3.5) 0.8 (3.5)	東日本太平洋側
北海道全域	-0.4 並 -0.5 並	41: 54: 5 12: 81: 8 35: 54: 12	152 多 100 並	0: 27: 73 0: 0: 100 12: 54: 35	82 少 85 少	66: 34: 0 85: 15: 0 81: 19: 0	: : : : : :	: : : : : :	-2.1 (12.1) -1.7 (12.1)	3.3 (7.9) 2.9 (7.9)	2.1 (3.2) 1.4 (3.2)	北海道全域
北海道日本海側	-0.3 並 -0.4 並	50: 18: 32 23: 58: 19 38: 35: 27	144 多 158 多	1: 17: 82 0: 8: 92 8: 0: 92	81 少 80 少	83: 13: 4 92: 8: 0 73: 27: 0	: : : : : :	: : : : : :	-2.4 (13.3) -3.2 (13.3)	2.8 (7.9) 3.0 (7.9)	1.4 (3.3) 1.4 (3.3)	北海道日本海側
オホーツク海側	-0.6 並 -0.9 並	49: 51: 0 35: 62: 4 50: 42: 8	160 多 132 多	0: 46: 54 0: 4: 96 4: 31: 65	82 少 77 少	33: 67: 0 58: 42: 0 62: 35: 4	: : : : : :	: : : : : :	-1.7 (11.5) -1.6 (11.5)	3.3 (8.6) 2.6 (8.6)	2.0 (3.1) 0.8 (3.1)	オホーツク海側
北海道太平洋側	-0.3 並 -0.3 並	46: 34: 20 12: 85: 4 27: 65: 8	162 多 166 多	0: 47: 53 0: 0: 100 0: 4: 96	86 少 88 少	52: 46: 2 62: 38: 0 58: 35: 8	: : : : : :	: : : : : :	-1.7 (10.9) -1.9 (10.9)	3.6 (8.2) 4.2 (8.2)	2.6 (3.3) 2.8 (3.3)	北海道太平洋側
東北全域	0.0 並 -0.1 並	33: 46: 21 15: 81: 4 23: 69: 8	143 多 143 多	0: 33: 67 0: 15: 85 8: 12: 81	84 少 92 並	66: 12: 22 73: 27: 0 42: 58: 0	: : : : : :	: : : : : :	-3.9 (15.7) -2.6 (15.7)	4.0 (7.9) 4.1 (7.9)	2.2 (3.4) 2.2 (3.4)	東北全域
東北日本海側	-0.1 並 -0.2 並	40: 49: 11 15: 69: 15 23: 50: 27	140 多 144 多	5: 22: 73 0: 4: 96 4: 8: 88	83 少 90 少	25: 75: 0 81: 19: 0 54: 46: 0	: : : : : :	: : : : : :	-4.3 (16.7) -2.8 (16.7)	4.3 (7.6) 4.3 (7.6)	2.5 (3.7) 2.3 (3.7)	東北日本海側
東北太平洋側	+0.1 並 0.0 並	29: 53: 18 12: 77: 12 15: 69: 15	154 多 122 並	0: 47: 53 0: 23: 77 19: 23: 58	89 並 93 並	49: 28: 23 54: 46: 0 31: 69: 0	: : : : : :	: : : : : :	-3.8 (15.0) -3.6 (15.0)	3.9 (8.0) 3.8 (8.0)	2.4 (3.3) 1.8 (3.3)	東北太平洋側
東北北部	-0.1 並 -0.2 並	35: 52: 13 15: 85: 0 19: 73: 8	156 多 147 多	6: 24: 70 0: 0: 100 4: 19: 77	84 少 87 少	37: 56: 7 69: 31: 0 54: 46: 0	: : : : : :	: : : : : :	-3.4 (14.9) -2.9 (14.9)	4.2 (7.8) 3.9 (7.8)	3.1 (3.3) 2.5 (3.3)	東北北部
東南北部	+0.1 並 0.0 並	28: 56: 16 15: 69: 15 19: 58: 23	135 多 131 多	0: 52: 48 0: 35: 65 0: 31: 69	88 少 93 並	61: 9: 30 54: 46: 0 31: 69: 0	: : : : : :	: : : : : :	-4.0 (16.3) -2.2 (16.3)	3.7 (8.1) 3.3 (8.1)	1.8 (3.5) 1.9 (3.5)	東南北部
関東・甲信全域	+0.4 並 +0.2 並	10: 79: 11 4: 54: 42 12: 58: 31	144 多 103 並	14: 45: 41 4: 19: 77 15: 46: 38	96 並 93 並	58: 30: 12 38: 54: 8 46: 42: 12	: : : : : :	: : : : : :	-2.7 (16.8) -2.8 (16.8)	2.1 (8.0) 1.3 (8.0)	1.3 (3.3) 0.7 (3.3)	関東・甲信全域
北陸全域	+0.1 並 -0.2 並	21: 55: 24 8: 85: 8 15: 77: 8	123 多 128 多	13: 47: 40 4: 35: 62 4: 42: 54	84 少 78 少	68: 10: 22 65: 35: 0 85: 15: 0	: : : : : :	: : : : : :	-4.9 (18.0) -5.8 (18.0)	3.5 (6.8) 3.0 (6.8)	1.8 (3.1) 2.3 (3.1)	北陸全域
東海全域	+0.4 並 +0.6 高	11: 44: 45 0: 73: 27 4: 42: 54	132 多 105 並	8: 52: 40 4: 27: 69 12: 50: 38	98 並 93 並	36: 64: 0 35: 50: 15 54: 31: 15	: : : : : :	: : : : : :	-1.7 (18.0) -3.0 (18.0)	1.7 (8.1) 1.3 (8.1)	1.4 (3.7) 1.0 (3.7)	東海全域

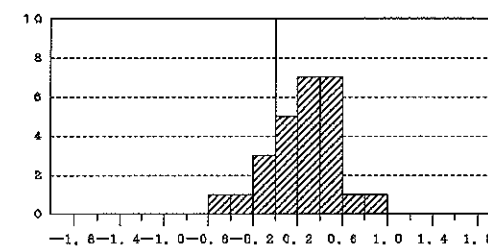
4 ヒ
週 ス
平 ト
均 グ
気 ラ
温 ム



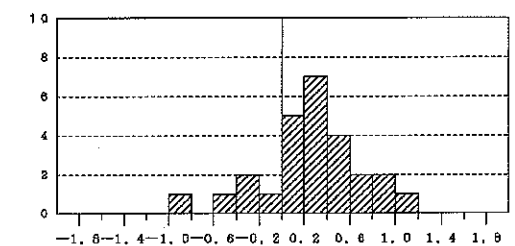
北日本 日別予測式



北日本 期間平均予測式



東日本 日別予測式



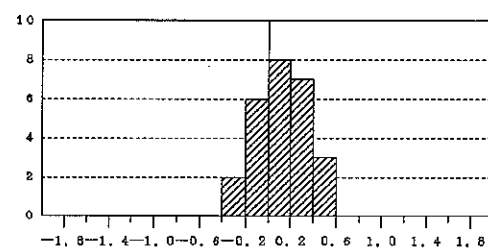
東日本 期間平均予測式

1 か月予報資料 (6) ガイダンス (西・南) (4 週間平均: 7 月 23 日 ~ 8 月 19 日) 初期値: 2005 年 7 月 21 日 12 UTC

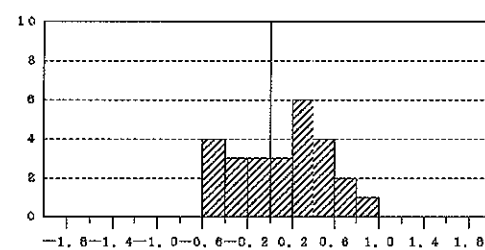
上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス 中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率 下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

	気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高	降水量 (%)	確率/出現率 (%) 少 : 並 : 多	日照時間 (%)	確率/出現率 (%) 少 : 並 : 多	降雪量 (%)	確率/出現率 (%) 少 : 並 : 多	晴れ日数 (日) 平年差 (平年値)	降水日数 (日) 平年差 (平年値)	雨日数 (日) 平年差 (平年値)	
西日本	+0.2 並 +0.2 並	7: 31: 62 0: 88: 12 15: 58: 27	122 多 129 多	22: 38: 40 4: 35: 62 12: 27: 62	94 並 89 少	48: 44: 8 4: 35: 12 58: 35: 8			-2.3 (18.5) -2.9 (18.5)	1.7 (8.0) 1.9 (8.0)	1.2 (3.8) 1.1 (3.8)	西日本
西日本日本海側	+0.1 並 +0.1 並	11: 37: 52 0: 96: 4 15: 73: 12	133 多 139 多	30: 29: 41 0: 19: 81 0: 38: 62	91 並 86 少	52: 33: 15 0: 50: 0 55: 35: 0			-3.1 (18.0) -3.1 (18.0)	2.3 (7.8) 3.2 (7.8)	1.7 (3.8) 1.9 (3.8)	西日本日本海側
西日本太平洋側	+0.2 並 +0.2 並	13: 29: 58 4: 58: 38 15: 35: 50	119 多 111 多	22: 46: 32 4: 27: 69 15: 31: 54	96 並 92 少	49: 23: 28 0: 38: 12 62: 38: 0			-1.7 (18.9) -2.2 (18.9)	1.2 (8.1) 1.5 (8.1)	1.1 (3.9) 0.9 (3.9)	西日本太平洋側
南西諸島	+0.2 並 +0.4 高	1: 37: 62 0: 50: 50 0: 15: 85	104 並 103 並	32: 34: 34 23: 38: 38 12: 62: 27	105 並 104 並	54: 51: 25 12: 46: 42 8: 62: 31			0.9 (20.8) -0.2 (20.8)	-0.8 (10.2) -0.7 (10.2)	-0.3 (4.2) -0.2 (4.2)	南西諸島
近畿全域	+0.2 並 +0.2 並	14: 48: 38 4: 96: 0 19: 62: 19	111 多 90 並	19: 35: 46 0: 50: 50 27: 38: 35	92 並 85 少	59: 41: 0 18: 54: 8 69: 23: 8			-2.7 (18.8) -4.0 (18.8)	2.1 (6.9) 1.7 (6.9)	1.3 (3.0) 1.1 (3.0)	近畿全域
近畿日本海側	+0.1 並 -0.1 並	6: 57: 37 12: 73: 15 23: 62: 15	114 多 109 並	22: 41: 37 0: 46: 54 19: 35: 46	90 並 95 並	42: 58: 0 46: 54: 0 8: 92: 0			-3.7 (18.0) -5.3 (18.0)	2.4 (7.2) 3.1 (7.2)	2.0 (3.0) 1.6 (3.0)	近畿日本海側
近畿太平洋側	+0.2 並 +0.1 並	16: 57: 27 0: 85: 15 23: 46: 31	113 多 80 並	35: 22: 43 0: 46: 54 35: 38: 27	94 並 89 少	69: 23: 18 42: 50: 8 62: 27: 12			-2.3 (19.2) -3.7 (19.2)	2.0 (6.7) 1.9 (6.7)	1.3 (2.9) 1.0 (2.9)	近畿太平洋側
中国全域	+0.1 並 +0.2 並	8: 55: 37 4: 92: 4 12: 62: 27	122 多 110 並	14: 35: 51 0: 50: 50 0: 62: 38	91 並 89 少	52: 68: 0 42: 58: 0 58: 42: 0			-3.2 (18.7) -3.2 (18.7)	2.6 (6.5) 3.2 (6.5)	2.0 (2.7) 1.5 (2.7)	中国全域
山陰	+0.1 並 +0.1 並	4: 72: 24 8: 85: 8 19: 65: 15	117 並 117 並	7: 69: 24 0: 62: 38 4: 50: 46	90 並 86 少	42: 58: 0 44: 46: 0 62: 38: 0			-3.7 (18.7) -3.3 (18.7)	2.7 (6.9) 3.2 (6.9)	2.1 (2.9) 1.6 (2.9)	山陰
山陽	+0.1 並 +0.3 並	11: 48: 41 15: 77: 8 19: 46: 35	140 多 113 多	28: 30: 42 0: 12: 88 8: 38: 54	92 並 92 並	52: 60: 8 42: 58: 0 46: 54: 0			-2.9 (18.7) -2.2 (18.7)	2.7 (5.9) 2.1 (5.9)	1.7 (2.8) 1.2 (2.8)	山陽
四国	+0.2 並 +0.3 高	20: 23: 57 0: 58: 42 0: 35: 65	114 多 111 多	27: 27: 46 4: 42: 54 19: 23: 58	96 並 94 並	44: 45: 11 38: 50: 12 46: 46: 8			-1.7 (19.3) -3.4 (19.3)	0.8 (8.3) 1.6 (8.3)	0.9 (3.9) 0.4 (3.9)	四国
九州北部全域	+0.1 並 +0.1 並	20: 38: 44 4: 88: 8 12: 69: 19	145 多 134 多	17: 36: 47 0: 27: 73 8: 27: 65	92 少 89 少	57: 30: 13 58: 35: 8 55: 35: 0			-2.8 (17.8) -3.2 (17.8)	2.3 (8.2) 1.8 (8.2)	1.8 (4.2) 1.3 (4.2)	九州北部全域
九州南部全域	+0.3 高 +0.4 高	0: 20: 80 0: 23: 77 0: 8: 92	115 多 104 並	34: 49: 17 0: 42: 58 4: 58: 38	99 並 101 並	37: 16: 47 15: 77: 8 33: 62: 15			-0.3 (18.7) 0.1 (18.7)	0.0 (10.6) -1.6 (10.6)	-0.1 (5.6) -0.7 (5.6)	九州南部全域
九州南部	+0.3 高 +0.3 高	0: 38: 62 0: 23: 77 0: 15: 85	118 多 124 多	34: 45: 21 0: 38: 62 4: 46: 50	98 並 102 並	38: 19: 43 17: 65: 8 33: 62: 15			-0.7 (18.6) -0.1 (18.6)	0.2 (10.6) -1.7 (10.6)	0.2 (5.6) -0.2 (5.6)	九州南部
奄美	+0.3 高 +0.5 高	0: 29: 71 0: 8: 92 0: 4: 96	102 並 114 多	23: 51: 26 15: 50: 35 8: 46: 46	102 並 103 並	33: 66: 11 33: 65: 12 15: 69: 15			0.8 (19.7) 0.1 (19.7)	-2.2 (11.0) -1.9 (11.0)	-0.8 (5.1) -0.5 (5.1)	奄美
沖縄全域	+0.2 並 +0.4 高	2: 25: 73 0: 50: 50 0: 8: 92	107 並 105 並	0: 61: 39 4: 62: 35 0: 73: 27	103 並 104 並	52: 54: 24 12: 50: 38 8: 62: 31			0.9 (21.2) 0.0 (21.2)	-0.5 (9.9) 0.3 (9.9)	0.2 (3.9) 0.1 (3.9)	沖縄全域

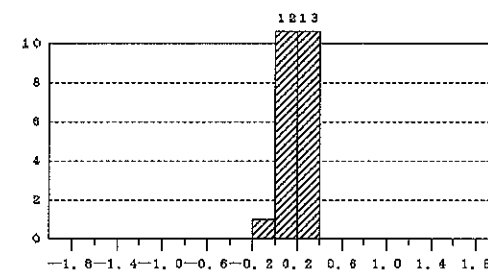
4 週
平均
気温



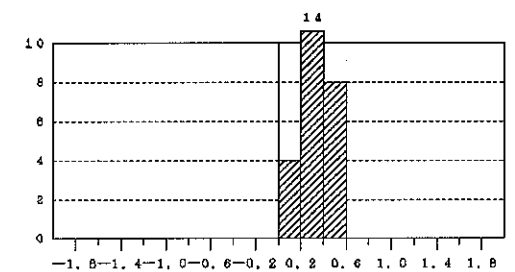
西日本 日別予測式



西日本 期間平均予測式



南西諸島 日別予測式



南西諸島 期間平均予測式

1 か月予報資料 (7) ガイダンス (北・東)

初期値: 2005年 7月21日12UTC

(1 週目気温: 7月23日~ 7月29日)

上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス

中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率

下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

気 温 (℃)					確率／出現率 (%)					気 温 (℃)					確率／出現率 (%)					気 温 (℃)					確率／出現率 (%)				
					低 : 並 : 高										低 : 並 : 高										低 : 並 : 高				
北日本	—0.7	低	63:	12:	25	東日本	—0.5	低	36:	36:	28	北海道全域	—0.7	並	62:	19:	19	北陸全域	—0.7	低	45:	26:	29						
	—0.9	低	46:	54:	0		—0.6	低	58:	42:	0		—1.0	低	46:	54:	0		—0.7	低	65:	35:	0						
			54:	46:	0				58:	38:	4				54:	46:	0				62:	38:	0						
北日本日本海側	—0.5	並	46:	34:	20	東日本日本海側	—0.7	低	45:	26:	28	東北全域	—0.8	低	48:	31:	21	東海全域	—0.4	並	46:	27:	27						
	—0.8	低	27:	73:	0		—0.7	低	65:	35:	0		—0.8	低	65:	35:	0		—0.2	並	38:	62:	0						
			54:	42:	4				62:	38:	0				58:	42:	0				31:	69:	0						
北日本太平洋側			62:	9:	29	東日本太平洋側			45:	27:	28	関東・甲信全域			35:	49:	16												
	—0.8	低	54:	46:	0		—0.5	低	58:	42:	0		—0.6	低	62:	38:	0												
	—1.0	低	58:	42:	0		—0.3	並	46:	54:	0		—0.5	低	54:	46:	0												

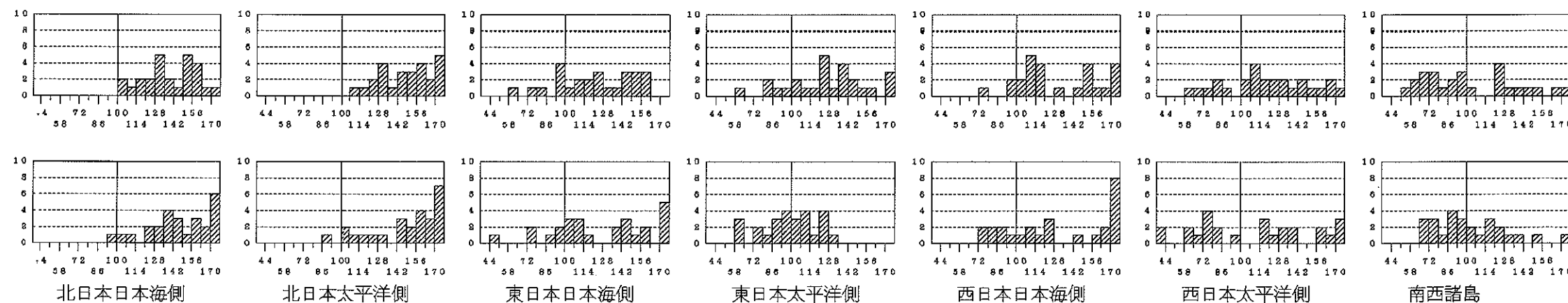
(2 週目気温: 7月30日~ 8月 5日)

	気温 (℃)			確率/出現率 (%)			晴れ日数 (日) 平年差 (平年値)	降水日数 (日) 平年差 (平年値)	雨日数 (日) 平年差 (平年値)
	低	並	高	低	並	高			
北日本	-0.2	並	31: 42: 27	35: 58: 8	35: 50: 15		-0.4 (3.3)	0.7 (2.0)	0.4 (0.8)
	0.0	並					-0.2 (3.3)	0.7 (2.0)	0.3 (0.8)
北日本日本海側	-0.3	並	33: 43: 24	31: 62: 8	27: 58: 15		-0.5 (3.5)	0.6 (1.9)	0.2 (0.9)
	-0.2	並					-0.3 (3.5)	0.8 (1.9)	0.2 (0.9)
北日本太平洋側	-0.1	並	29: 39: 32	31: 62: 8	31: 50: 19		-0.3 (3.2)	0.6 (2.0)	0.4 (0.8)
	0.0	並					-0.4 (3.2)	0.6 (2.0)	0.3 (0.8)
東日本	+0.5	並	14: 35: 51	8: 65: 27	8: 58: 35		-0.9 (4.5)	0.6 (1.8)	0.3 (0.8)
	+0.7	並					-0.8 (4.5)	0.6 (1.8)	0.4 (0.8)
東日本日本海側	+0.3	並	15: 45: 40	15: 58: 27	8: 65: 27		-1.2 (4.4)	0.9 (1.6)	0.4 (0.7)
	+0.4	並					-1.1 (4.4)	1.2 (1.6)	0.6 (0.7)
東日本太平洋側	+0.6	並	18: 26: 56	8: 58: 35	8: 54: 38		-0.6 (4.6)	0.5 (1.8)	0.3 (0.8)
	+0.7	並					-0.6 (4.6)	0.6 (1.8)	0.4 (0.8)
北海道全域	-0.4	並	40: 36: 24	23: 69: 8			-0.2 (3.0)	0.8 (1.9)	0.3 (0.8)
	-0.4	並					0.0 (3.0)	0.6 (1.9)	0.2 (0.8)
東北全域	+0.2	並	15: 46: 39	19: 77: 4			-0.6 (3.8)	0.8 (2.0)	0.3 (0.9)
	+0.4	並					-0.5 (3.8)	0.8 (2.0)	0.4 (0.9)
関東・甲信全域	+0.6	並	12: 33: 55	12: 35: 54	4: 38: 58		-0.6 (4.4)	0.3 (2.0)	0.2 (0.8)
	+0.8	高					-0.6 (4.4)	0.3 (2.0)	0.4 (0.8)
北陸全域	+0.3	並	15: 45: 40	15: 58: 27	8: 65: 27		-1.2 (4.4)	0.9 (1.6)	0.4 (0.7)
	+0.4	並					-1.1 (4.4)	1.2 (1.6)	0.6 (0.7)
東海全域	+0.5	並	21: 24: 55	4: 62: 35	4: 46: 50		-0.8 (4.8)	0.7 (1.8)	0.4 (0.8)
	+0.7	高					-0.8 (4.8)	0.6 (1.8)	0.5 (0.8)

(3、4 週目気温: 8月 6日~ 8月19日)

	気温 (℃)			確率/出現率 (%)			晴れ日数 (日) 平年差 (平年値)	降水日数 (日) 平年差 (平年値)	雨日数 (日) 平年差 (平年値)
	低	並	高	低	並	高			
北日本	0.0	並	37: 39: 24	15: 65: 19	35: 46: 19		-1.6 (7.0)	1.5 (4.1)	0.9 (1.7)
	-0.2	並					-1.5 (7.0)	1.3 (4.1)	0.8 (1.7)
北日本日本海側	-0.1	並	38: 35: 27	23: 62: 15	27: 58: 15		-1.6 (7.5)	1.2 (4.0)	0.6 (1.7)
	-0.3	並					-2.0 (7.5)	1.2 (4.0)	0.7 (1.7)
北日本太平洋側	+0.1	並	40: 30: 30	19: 58: 23	27: 50: 23		-1.0 (6.6)	1.3 (4.2)	0.7 (1.7)
	0.0	並					-0.9 (6.6)	1.4 (4.2)	0.8 (1.7)
東日本	+0.6	並	21: 29: 50	4: 38: 58	8: 35: 58		-1.6 (8.6)	1.0 (3.9)	0.5 (1.8)
	+0.6	並					-1.2 (8.6)	0.5 (3.9)	0.5 (1.8)
東日本日本海側	+0.3	並	28: 37: 35	12: 62: 27	19: 62: 19		-2.8 (9.0)	1.8 (3.6)	0.9 (1.7)
	+0.1	並					-2.3 (9.0)	2.1 (3.6)	1.5 (1.7)
東日本太平洋側	+0.7	高	20: 16: 64	0: 31: 69	0: 23: 77		-0.6 (8.5)	0.6 (4.0)	0.3 (1.8)
	+0.8	高					-0.7 (8.5)	0.2 (4.0)	0.2 (1.8)
北海道全域	-0.2	並	33: 50: 17	23: 65: 12	35: 50: 15		-0.9 (6.2)	1.4 (4.1)	0.6 (1.8)
	-0.4	並					-1.2 (6.2)	1.1 (4.1)	0.3 (1.8)
東北全域	+0.3	並	24: 47: 29	19: 46: 35	19: 50: 31		-2.1 (8.0)	2.0 (4.0)	1.2 (1.7)
	+0.2	並					-1.9 (8.0)	2.0 (4.0)	1.3 (1.7)
関東・甲信全域	+0.8	高	23: 15: 62	0: 38: 62	4: 27: 69		-0.9 (8.3)	0.6 (4.1)	0.3 (1.7)
	+0.8	高					-0.8 (8.3)	0.3 (4.1)	0.2 (1.7)
北陸全域	+0.3	並	28: 37: 35	12: 62: 27	19: 62: 19		-2.8 (9.0)	1.8 (3.6)	0.9 (1.7)
	+0.1	並					-2.3 (9.0)	2.1 (3.6)	1.5 (1.7)
東海全域	+0.7	高	20: 12: 68	0: 35: 65	0: 35: 65		-0.7 (9.0)	0.5 (4.2)	0.4 (1.9)
	+0.6	高					-1.0 (9.0)	0.4 (4.2)	0.1 (1.9)

4 週降水量ヒストグラム



1 か月予報資料 (8) ガイダンス (西・南)

初期値: 2005年 7月21日12UTC

(1週目気温: 7月23日~ 7月29日)

上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス

中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率

下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高	気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高	気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高	気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高
西日本	-0.4 低 -0.4 低 54: 42: 14 54: 46: 0	南西諸島	-0.1 並 0.0 並 30: 40: 30 19: 81: 0 19: 77: 4	近畿全域	-0.4 低 -0.7 低 56: 20: 24 48: 54: 0 69: 31: 0	九州北部全域	-0.4 低 -0.6 低 45: 55: 0 48: 54: 0 69: 31: 0
西日本日本海側	-0.5 低 -0.7 低 53: 42: 5 69: 31: 0 85: 15: 0			中国全域	-0.5 低 -0.8 低 39: 49: 12 58: 42: 0 69: 31: 0	九州南部全域	-0.2 並 -0.2 並 49: 31: 20 35: 65: 0 35: 62: 4
西日本太平洋側	-0.3 並 -0.4 低 56: 29: 15 42: 54: 4 38: 62: 0			四国	-0.3 並 -0.4 低 53: 42: 5 35: 65: 0 50: 50: 0	沖縄全域	0.0 並 +0.1 並 25: 37: 38 12: 88: 0 8: 85: 8

(2週目気温: 7月30日~ 8月 5日)

(3、4週目気温: 8月 6日~ 8月19日)

気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高	晴れ日数 (日) 平年差 (平年値)	降水日数 (日) 平年差 (平年値)	雨日数 (日) 平年差 (平年値)	気温 (℃)	確率/出現率 (%) 低 : 並 : 高	晴れ日数 (日) 平年差 (平年値)	降水日数 (日) 平年差 (平年値)	雨日数 (日) 平年差 (平年値)
西日本	+0.2 並 +0.3 並 28: 22: 50 8: 77: 15 8: 50: 42	-1.3 (5.0) -1.3 (5.0)	1.1 (1.7) 1.1 (1.7)	0.6 (0.8) 0.7 (0.8)	西日本	+0.4 並 +0.4 並 20: 28: 52 0: 62: 38 12: 46: 42	-0.9 (9.1) -0.9 (9.1)	0.7 (4.2) 0.8 (4.2)	0.7 (1.9) 0.7 (1.9)
西日本日本海側	+0.2 並 +0.3 並 32: 20: 48 8: 77: 15 12: 62: 27	-1.6 (4.9) -1.6 (4.9)	1.3 (1.6) 1.5 (1.6)	0.9 (0.7) 1.0 (0.7)	西日本日本海側	+0.4 並 +0.3 並 22: 28: 50 4: 58: 38 15: 46: 38	-1.3 (8.8) -1.6 (8.8)	1.0 (4.2) 1.2 (4.2)	0.9 (2.0) 0.9 (2.0)
西日本太平洋側	+0.2 並 +0.4 並 29: 16: 55 8: 69: 23 4: 54: 42	-1.1 (5.1) -1.1 (5.1)	0.9 (1.7) 0.8 (1.7)	0.6 (0.8) 0.5 (0.8)	西日本太平洋側	+0.4 高 +0.6 高 16: 23: 61 0: 35: 65 8: 15: 77	-0.6 (9.3) -0.2 (9.3)	0.4 (4.3) 0.4 (4.3)	0.5 (2.0) 0.1 (2.0)
南西諸島	+0.4 高 +0.5 高 1: 36: 63 0: 23: 77 0: 8: 92	0.3 (5.2) 0.2 (5.2)	-0.1 (2.4) -0.1 (2.4)	0.0 (1.0) -0.1 (1.0)	南西諸島	+0.4 高 +0.4 高 12: 16: 72 0: 15: 85 0: 12: 88	0.2 (10.4) 0.4 (10.4)	-0.3 (5.3) -0.4 (5.3)	-0.1 (2.2) 0.0 (2.2)
近畿全域	+0.3 並 +0.4 並 29: 19: 52 8: 81: 12 8: 73: 19	-1.1 (5.0) -1.2 (5.0)	1.0 (1.4) 1.0 (1.4)	0.5 (0.6) 0.5 (0.6)	近畿全域	+0.4 並 +0.4 並 21: 37: 42 0: 62: 38 15: 46: 38	-1.0 (9.2) -1.1 (9.2)	0.6 (3.8) 0.9 (3.8)	0.6 (1.6) 0.5 (1.6)
中国全域	+0.2 並 +0.4 並 27: 24: 49 12: 81: 8 12: 65: 23	-1.6 (5.1) -1.7 (5.1)	1.3 (1.3) 1.4 (1.3)	0.8 (0.5) 0.9 (0.5)	中国全域	+0.3 並 +0.3 並 26: 22: 52 12: 73: 15 19: 42: 38	-1.5 (9.1) -1.7 (9.1)	1.1 (3.6) 1.1 (3.6)	1.1 (1.4) 1.1 (1.4)
四国	+0.2 並 +0.4 並 27: 16: 57 8: 65: 27 8: 50: 42	-1.1 (5.3) -1.1 (5.3)	0.8 (1.7) 1.0 (1.7)	0.5 (0.8) 0.5 (0.8)	四国	+0.4 高 +0.5 高 25: 17: 58 0: 38: 62 0: 27: 73	-0.3 (9.4) -0.1 (9.4)	0.0 (4.4) 0.2 (4.4)	0.3 (1.9) -0.1 (1.9)
九州北部全域	+0.1 並 +0.3 並 32: 25: 43 8: 77: 15 8: 54: 38	-1.7 (4.8) -1.7 (4.8)	1.5 (1.7) 1.7 (1.7)	1.1 (0.8) 1.1 (0.8)	九州北部全域	+0.3 並 +0.4 並 30: 21: 49 4: 69: 27 15: 46: 38	-1.4 (8.8) -1.7 (8.8)	1.4 (4.3) 1.5 (4.3)	1.1 (2.1) 1.1 (2.1)
九州南部全域	+0.3 高 +0.5 高 9: 30: 61 4: 27: 69 0: 15: 85	-0.5 (4.9) -0.4 (4.9)	0.4 (2.4) 0.5 (2.4)	0.2 (1.3) 0.3 (1.3)	九州南部全域	+0.4 高 +0.5 高 7: 22: 71 0: 12: 88 0: 12: 88	0.2 (9.2) 0.5 (9.2)	-0.2 (5.5) -0.7 (5.5)	-0.2 (2.8) -0.2 (2.8)
沖縄全域	+0.4 高 +0.5 高 7: 30: 63 0: 15: 85 0: 15: 85	0.2 (5.3) 0.3 (5.3)	0.0 (2.3) 0.1 (2.3)	0.1 (0.9) 0.1 (0.9)	沖縄全域	+0.3 高 +0.4 高 17: 14: 69 0: 23: 77 0: 12: 88	0.0 (10.7) 0.2 (10.7)	-0.1 (5.2) -0.5 (5.2)	0.2 (2.1) 0.2 (2.1)

