

全般季節予報支援資料 3 か月予報 2005年7月25日
予報期間：2005年8月～2005年10月 気象庁地球環境・海洋部

全般季節予報

向こう3か月の出現の可能性が最も大きい天候は以下のとおりです。

この期間の平均気温は、北日本で平年並か高い他は、高いでしょう。3か月降水量は、平年並でしょう。

8月 天気は北日本で平年に比べ曇りや雨の日が多い他は、平年と同様に晴れの日が多いでしょう。気温は北日本で平年並の他は、平年並か高いでしょう。降水量は北日本で平年並か多い他は、平年並でしょう。

9月 天気は南西諸島では平年と同様に晴れの日が多い他は、数日の周期で変わるでしょう。気温は平年並か高いでしょう。降水量は平年並でしょう。

10月 天気は数日の周期で変わるでしょう。西日本と東日本太平洋側では天気のごずつく時期があるでしょう。気温は、平年並か高いでしょう。降水量は北日本と東日本日本海側、南西諸島では平年並で、西日本と東日本太平洋側では平年並か多いでしょう。

気温	3か月(%)		8月		9月		10月	
	低	高	低	高	低	高	低	高
北日本	20:40:40		30:50:20		20:40:40		20:40:40	
東日本	20:30:50		20:40:40		20:40:40		20:40:40	
西日本	20:30:50		20:40:40		20:40:40		20:40:40	
南西諸島	20:30:50		20:40:40		20:40:40		20:40:40	

降水量		3か月		8月		9月		10月	
		少	多	少	多	少	多	少	多
北日本	日本海側	30:40:30		20:40:40		30:40:30		30:40:30	
	太平洋側	30:40:30		20:40:40		30:40:30		30:40:30	
東日本	日本海側	30:40:30		30:40:30		30:40:30		30:40:30	
	太平洋側	30:40:30		30:40:30		30:40:30		20:40:40	
西日本	日本海側	30:40:30		30:40:30		30:40:30		20:40:40	
	太平洋側	30:40:30		30:40:30		30:40:30		20:40:40	
南西	諸島	30:40:30		30:40:30		30:40:30		30:40:30	

1. 大気の実況

6月 Z500：日本付近は南西諸島の一部を除き正偏差に覆われた。中国大陸から台湾付近は負偏差で、日本付近は西谷となった。T850：日本付近は北日本を中心とする正偏差に広く覆われた。PSEA：太平洋高気圧の日本付近への張り出しは弱く、日本付近は広く負偏差に覆われた。日本の北も負偏差でオホーツク海高気圧は平年に比べ弱かった。

7月 (予報値を含む) Z500：北日本はオホーツク海南部を中心とする負偏差に覆われた。他は弱い正偏差に覆われた。T850：日本は正偏差に覆われた。PSEA：日本の南海上を除き負偏差に広く覆われた。日本付近で太平洋高気圧の北への張り出しは弱かった。

対流圏中緯度層厚換算温度：3月は+0.07℃、4月は+0.47℃と正偏差だったが、5月は-0.19℃と負偏差となった。6月は+0.53℃と再び正偏差となった。

2. 海洋の実況と予測

実況：6月の太平洋赤道域の海面水温はほぼ全域で正偏差が見られたが、海洋表層（海面から深度数百mまでの領域）でも、顕著な水温の正偏差や負偏差の東進は見られなかった。対流活動は平年並であった。

予測：エルニーニョ監視海域の海面水温は、夏に基準値（1961～1990年の30年平均値）に近づき、その後もほぼ基準値に近い値で推移するとみられる。秋までにエルニーニョ現象が発生する可能性は低い。

3. 数値予報

【熱帯】3か月平均：

降水偏差：西部太平洋熱帯域で負偏差、太平洋赤道域の150°E～180°で正偏差強い。アラビア海で正偏差、ベンガル湾で負偏差。また、大西洋熱帯域で正偏差強い。

200hPa速度ポテンシャル偏差：赤道域150°E～180°で発散の偏差があり、発散の中心は南半球寄り。フィリピンの東海上から海洋大陸、インド洋東部は発散弱い。

200hPa流線関数偏差：南シナ海から日本の南で低気圧性循環、北海道の東を中心に、高気圧性循環が広がる。

850hPa流線関数偏差：南シナ海から日本付近にかけ高気圧性循環。太平洋赤道域の130°E～160°E付近で低気圧性循環。日本の南東海上から日付変更線付近にかけて低気圧性循環。北海道の東海上で高気圧性循環。

月別の状況：8月は概ね3か月平均と変わらないが、200hPa、850hPaの流線関数で沿海州からオホーツク海付近は低気圧性循環となっている。9月は、3か月平均とはほぼ同じ。10月はインド洋東部の発散が弱い。モンゴル付近からアリューシャン列島付近にかけての、200hPaと850hPaの高気圧性循環が強い。

【中高緯度】3か月平均：Z500：極付近は正偏差だが、東シベリア付近は負偏差。日本付近は正偏差に覆われる。T850：日本付近は正偏差。PSEA：日本の南から南シナ海で高気圧は強い。また、北日本から日付変更線の東にかけて帯状に高気圧が強い。

月別の状況：Z500：各月ともに、東シベリア付近が負偏差で、日本付近は正偏差。10月は中国東北区付近から日付変更線の東にかけて帯状に正偏差が強い。T850：各月ともに正偏差だが、9月は南西諸島付近に負偏差がかかる。また、10月は北日本では1℃以上の正偏差。PSEA：3か月平均とはほぼ変わらないが、8月は北日本の正偏差が弱く、10月は日本の南の正偏差が弱い。

【高偏差確率】3か月平均：日本付近は正の高偏差確率50%に覆われる。月別の状況：各月ともに日本付近は正の高偏差確率に覆われる。8月は日本の東と西では正の高偏差確率に覆われていない。9月は、日本の北、西、南海上は高偏差確率に覆われていない。10月は中国大陸から日本の東にかけて広く正偏差に覆われる。

【指数ヒストグラム】

各種循環指数：沖縄高度や小笠原高度、極東中緯度高度、オホーツク海高度は高指数。

EOF1：ユーラシア・パターンを含む偏差分布で、極東では50-60°N帯で正偏差。今期間は低指数傾向。

EOF2：極の西半球側に寒気蓄積、日本付近が弱い正偏差パターン。今期間は低指数傾向。

EOF3：極に寒気蓄積、北日本の東海上で強い正偏差パターン。今期間は高指数傾向。（今回から秋のEOF。）

【時系列】T850気温と指数の予想

T850：北・東日本は、高温傾向が続く。西日本は8～9月は並傾向だが、10月は高温傾向。南西諸島は並傾向だが、10月は並～高温傾向。

FEZ1: 8月は並傾向だが、9月と10月は高指数。

東方海上高度: 高指数傾向が続く。

オホーツク海高気圧: 期間を通して高指数傾向。

沖縄高度: 高指数傾向が続く。

経年変化(指数3か月平均)

FEZ1: 2002、3年は低指数だったが、2004年は高指数。予報期間は高指数傾向。

東方海上高度: 近年は2002年を除いて高指数傾向。予報期間は高指数傾向。

オホーツク海高気圧: 2003、4年は低指数傾向だったが、予報期間は高指数傾向。

沖縄高度: 2003、4年は高指数で、予報期間も高指数。

EOF1: 近年は並程度が続き、予報期間も並程度。

EOF2: 近年は低指数傾向で、予報期間も低指数。

対流圏北半球層厚換算温度: 2004年夏に負偏差となった他は正偏差が続いており、予報期間も正偏差。

対流圏中緯度層厚換算温度: 近年正偏差となることが多かったが、今年に入ってから月々の変動が大きい。予報期間は正偏差。

4. 予報の根拠とまとめ

【3か月平均】太平洋赤道域の海面水温はほぼ全域で正偏差が見られるが、大きな水温のコントラストは無い。エルニーニョ監視海域の海面水温は、基準値に近づき、その後もほぼ基準値に近い値で推移するとみられ、エルニーニョ現象が発生する可能性は低い。このため、エルニーニョ現象による天候の影響については考慮しない。

熱帯域の海面水温は全球的に正偏差となっており、モデルでは大気が加熱され、高偏差確率で見られるように日本付近も低緯度から広がる正の高偏差に覆われている。また、気温と関係が大きい中緯度層厚換算温度や沖縄高度などの高度を示す指数も高指数傾向で、ベースは全国的に高温傾向で考える。200hPa速度ポテンシャル偏差では、太平洋の発散域は赤道域の150°E~180°で、南シナ海からフィリピンの東海上および日付変更線の東は収束域となっている。インド洋は相対的に発散域であるが強い偏差ではない。数値予報モデルではフィリピン付近の対流活動は不活発と予想されている。

850hPaの3か月平均流線関数では南シナ海から南西諸島付近に強い高気圧偏差が計算され、各月でも明瞭に予想されている。この高気圧偏差は200hPaでは低気圧性であることから、フィリピン付近の対流不活発の直接応答と考えられる。また、8月には西日本付近までこの高気圧偏差に覆われるが、これについては対流不活発域が通常のフィリピン東海上より北に位置していることや、全体的な熱帯の加熱により系が北上傾向であることによると解釈したい。一方、北日本中心に東海上にかけては高気圧偏差が予想され、9月、10月で強い。この高気圧性循環は200hPaでも高気圧性偏差となっており、バロトロピックな構造のため中・高緯度起源で波束の伝播や北太平洋におけるジェット北上が原因と考えられるが、波源等について不明確であることから、強さについては割り引いて考える。

東日本太平洋側と西日本の多雨傾向は、西谷傾向が予想されていること、高温時には多雨傾向があることのためと考えられる。しかし、予報期間は台風で大雨が降る時期で、台風の影響については不確定なため、3か月平均については平年並で考える。

【天候のイメージ】8月: 500hPa予想図では、太平洋高気圧は日本付近で北に張り出す予想となっている。850hPaの高気圧偏差は日本の南海上で強まっており、日本の南では高気圧は強いと解釈する。一方、200hPaの流線関数では、波束伝播により日本付近の高気圧が強まっているようにも見られるが、予想のバラツキは大きい。熱帯域の海面水温が全球的に正偏差となっているのに対応して、日本付近にも低緯度から正の高偏差確率が広がっており、高温傾向を採用する。ただし、北日本は、統計資料では

寒気の影響を受けて並～低温傾向を予想していることと、22日発表の1か月予報資料でも、北日本は寒気の影響を受けやすい予想のため、平年並で考える。降水量は数値予報ガイダンスと統計資料で傾向が違ふことや、熱帯擾乱の影響も考えられることから、北日本を除いて平年並で考える。北日本は、低気圧や前線の影響を受けやすく、平年並が多い傾向。天候は、東日本以西は平年と同様に太平洋高気圧に覆われて晴れの日が多い。北日本は周期変化で、平年に比べ曇りや雨の日が多い。

9月：日本付近は正の高偏差確率に覆われており、全般に高気圧は強めと考える。統計資料でも高温傾向で、全国的に高温傾向を採用する。西日本と東日本太平洋側の多雨傾向は、熱帯擾乱の影響が不確定なため、平年並とする。南西諸島の少雨傾向は、統計資料と反対の傾向になっており、平年並で考える。天候は、南西諸島では平年と同様に太平洋高気圧に覆われ晴れる日が多く、その他の地方は数日の周期で変化するが、残暑の厳しい時期や、秋雨前線の影響で天気のごく時期もある見込み。

10月：500hPa予想図では、正偏差に覆われて、正の高偏差確率も日本付近に広がっている。南の高気圧は強めで、平年に比べ寒気の影響は受けにくいと考える。OCNやCCAでも高温傾向が出ており、全国的に高温傾向を採用する。東日本太平洋側や西日本で多雨傾向は、CCAでも予想されており、太平洋高気圧が強く、平年に比べ前線が北上し影響を受けやすいためと解釈する。天候は平年と同様に数日の周期で変わる見込み。東日本太平洋側と西日本では、秋雨前線の影響でぐずつく時期がある見込み。

台風：台風の発生はフィリピン付近の対流が不活発な予想で、多くはなりにくいと考えられるが、不確定性が大きいので予報はしない。

3か月平均：【気温】OCNは東・西日本、南西諸島：高温傾向。CCAは北日本：並～高温、その他：高温傾向。数値予報ガイダンスは西日本：並～高温、その他：高温。【降水量】OCNは北・東日本日本海側、南西諸島：並～多雨。北日本太平洋側：並～少雨。CCAは北日本、東日本太平洋側、南西諸島：多雨傾向、東日本日本海側、西日本：並傾向。数値予報ガイダンスは北・東日本太平洋側：並～多雨、西日本：多雨傾向、他は並傾向。

8月：【気温】OCNは北日本：低温傾向、東・西日本：並～高温、南西諸島：高温傾向。CCAは北日本：並～低温傾向、東・西日本、南西諸島：高温。数値予報ガイダンスは北・東日本：高温、西日本、南西諸島：並～高温。【降水量】OCNは北・東日本日本海側：並～多雨傾向、東日本太平洋側：並～少雨傾向。CCAは北日本、東日本日本海側：多雨傾向、東日本太平洋側：並～多雨傾向。数値予報ガイダンスは西日本：並～多雨、他は並傾向。

9月：【気温】OCNは北・東日本：並～高温、西日本、南西諸島：高温。CCAは全国：高温。数値予報ガイダンスは北・東日本：高温、西日本、南西諸島：並～高温。【降水量】OCNは東日本太平洋側：並傾向、南西諸島：並～多雨傾向。CCAは北・東日本日本海側：少雨傾向、南西諸島：多雨傾向。数値予報ガイダンスは西日本日本海側：多雨傾向、東・西日本太平洋側：並～多雨傾向、南西諸島：並～少雨傾向、他は並傾向。

10月：【気温】OCNは北日本、南西諸島：並～高温傾向、東・西日本：高温傾向。CCAは北・東日本：高温、西日本、南西諸島：並～高温。数値予報ガイダンスは全国：高温。【降水量】OCNは北日本日本海側：並～少雨。南西諸島：並～多雨。CCAは北日本日本海側、東日本、西日本太平洋側、南西諸島：多雨傾向、西日本日本海側：並～多雨。数値予報ガイダンスは北日本日本海側：少雨傾向、北日本太平洋側、西日本日本海側：並～多雨、東・西日本太平洋側：多雨傾向、他は並傾向。

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。

	8月-10月		8月		9月		10月	
	気温(℃)	確率(%)	気温(℃)	確率(%)	気温(℃)	確率(%)	気温(℃)	確率(%)
北日本	0.2	並	0.4	並	0.4	並	0.5	並
北日本日本海側	0.2	20:40	0.3	20:40	0.4	20:40	0.5	20:40
北日本太平洋側	0.2	40:40	0.3	40:40	0.4	40:40	0.5	40:40
東日本	0.5	10:30	0.4	20:40	0.6	10:30	0.5	10:30
東日本日本海側	0.5	20:40	0.4	20:40	0.6	20:40	0.5	20:40
東日本太平洋側	0.5	10:70	0.4	20:40	0.6	20:40	0.5	20:40
北日本全域	0.1	30:60	0.4	20:40	0.6	20:40	0.5	20:40
北海道日本海側	0.1	40:30	0.4	20:40	0.6	20:40	0.5	20:40
北海道太平洋側	0.1	40:30	0.4	20:40	0.6	20:40	0.5	20:40
東北全域	0.3	30:40	0.2	30:40	0.5	30:40	0.5	30:40
東北日本海側	0.4	20:60	0.1	30:40	0.6	20:40	0.5	20:40
東北太平洋側	0.2	40:40	0.3	20:40	0.5	20:40	0.5	20:40
関東全域	0.5	10:30	0.3	20:40	0.5	20:40	0.5	20:40
関東日本海側	0.5	20:40	0.3	20:40	0.5	20:40	0.5	20:40
関東太平洋側	0.5	10:30	0.3	20:40	0.5	20:40	0.5	20:40
中国全域	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
中国日本海側	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
中国太平洋側	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
西日本	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
西日本日本海側	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
西日本太平洋側	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
南西諸島	0.3	10:30	0.4	20:40	0.6	20:40	0.5	20:40
近畿全域	0.7	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
近畿日本海側	0.7	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
近畿太平洋側	0.7	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
中国全域	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
中国日本海側	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
中国太平洋側	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
西日本	0.7	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
西日本日本海側	0.7	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
西日本太平洋側	0.7	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.6	0:30
九州全域	0.5	10:30	0.6	0:30	0.6	0:30	0.5	10:30
九州日本海側	0.5	20:40	0.6	0:30	0.6	0:30	0.5	20:40
九州太平洋側	0.5	20:40	0.6	0:30	0.6	0:30	0.5	20:40
奄美	0.2	20:40	0.3	20:40	0.2	20:40	0.3	20:40
沖縄全域	0.3	10:30	0.3	20:40	0.3	20:40	0.4	20:40

	8月-10月		8月		9月		10月	
	降水量(%)	確率(%)	降水量(%)	確率(%)	降水量(%)	確率(%)	降水量(%)	確率(%)
北日本	102	並	105	並	99	並	103	並
北日本日本海側	104	20:40	107	20:40	99	20:40	107	20:40
北日本太平洋側	100	40:40	103	40:40	98	40:40	100	40:40
東日本	103	30:40	107	30:40	97	30:40	103	30:40
東日本日本海側	103	20:40	110	20:40	98	20:40	103	20:40
東日本太平洋側	103	30:40	104	30:40	97	30:40	103	30:40
北日本全域	101	30:40	104	30:40	97	30:40	103	30:40
北海道日本海側	102	40:40	104	40:40	102	40:40	103	40:40
北海道太平洋側	97	40:40	104	40:40	101	40:40	103	40:40
東北全域	102	30:40	103	30:40	101	30:40	103	30:40
東北日本海側	108	30:40	106	30:40	94	30:40	112	30:40
東北太平洋側	99	40:40	101	40:40	99	40:40	115	40:40
東北全域	104	20:40	107	20:40	98	20:40	111	20:40
東北日本海側	101	30:40	105	30:40	98	30:40	112	30:40
東北太平洋側	102	30:40	105	30:40	90	30:40	114	30:40
関東全域	103	30:40	95	30:40	100	30:40	120	30:40
関東日本海側	103	20:40	110	20:40	98	20:40	120	20:40
関東太平洋側	103	40:40	92	40:40	94	40:40	130	40:40
中国全域	103	30:40	99	30:40	96	30:40	120	30:40
中国日本海側	103	40:40	99	40:40	101	40:40	115	40:40
中国太平洋側	117	20:40	80	20:40	96	20:40	124	20:40
西日本	103	30:40	103	30:40	150	30:40	113	30:40
西日本日本海側	103	30:40	103	30:40	91	30:40	123	30:40
西日本太平洋側	103	40:40	104	40:40	92	40:40	124	40:40
南西諸島	98	40:40	90	40:40	91	40:40	123	40:40
近畿全域	103	30:40	90	30:40	96	30:40	113	30:40
近畿日本海側	103	40:40	90	40:40	104	40:40	107	40:40
近畿太平洋側	95	40:40	90	40:40	85	40:40	119	40:40
中国全域	104	40:40	100	40:40	97	40:40	124	40:40
中国日本海側	104	40:40	102	40:40	101	40:40	116	40:40
中国太平洋側	106	40:40	95	40:40	108	40:40	123	40:40
西日本	107	40:40	87	40:40	104	40:40	127	40:40
九州全域	105	10:30	86	10:30	123	10:30	105	10:30
九州日本海側	121	20:40	91	20:40	160	20:40	116	20:40
九州太平洋側								
奄美								
沖縄全域								

	8月-10月		8月		9月		10月		
	気温(℃)	確率(%)	気温(℃)	確率(%)	気温(℃)	確率(%)	気温(℃)	確率(%)	
北日本	0.1	23:36:41	0.5	38:40:22	0.2	24:21:55	0.6	9:32:59	高
北日本海側	0.1	26:33:41	0.4	33:45:22	0.2	21:29:50	0.6	9:32:63	高
北日本太平洋側	0.0	31:37:32	0.4	47:36:17	0.2	25:25:50	0.5	13:32:55	高
東日本	0.4	18:16:66	0.4	26:20:54	0.4	14:26:55	0.5	10:30:60	高
東日本海側	0.4	17:19:64	0.2	29:27:44	0.5	11:26:63	0.5	10:30:60	高
東日本太平洋側	0.4	14:20:66	0.2	25:28:47	0.4	14:31:55	0.5	11:30:59	高
北海道全域	0.0	31:33:36	0.7	44:41:15	0.1	28:22:50	0.6	11:30:59	高
北海道日本海側	0.0	30:34:36	0.6	38:47:15	0.1	28:22:50	0.6	11:30:59	高
北海道太平洋側	0.0	32:35:33	0.9	44:48:11	0.2	32:18:50	0.7	11:30:59	高
オホーツク海側	0.0	36:32:32	0.9	52:37:11	0.1	29:28:42	0.5	16:34:50	高
北空域	0.2	24:30:46	0.3	47:25:28	0.3	17:28:55	0.5	10:30:59	高
東北日本海側	0.3	24:21:55	0.4	36:29:35	0.2	13:28:59	0.7	18:30:62	高
東北太平洋側	0.1	28:35:37	0.1	50:21:29	0.2	23:31:46	0.5	15:26:50	高
東北北部	0.1	28:31:41	0.5	50:25:25	0.3	20:21:59	0.5	13:32:55	高
東北南部	0.3	21:24:55	0.5	42:23:35	0.4	16:30:54	0.6	11:30:59	高
関東甲信全域	0.4	18:21:61	0.3	30:16:54	0.4	15:35:50	0.5	10:30:59	高
北陸全域	0.4	17:19:64	0.2	29:27:44	0.5	11:26:63	0.5	10:30:60	高
東海全域	0.5	9:29:62	0.5	12:33:55	0.5	11:34:55	0.4	12:28:60	高
西日本	0.4	13:31:56	0.4	19:31:50	0.5	13:37:50	0.4	11:33:56	高
西日本海側	0.5	8:29:63	0.5	9:25:66	0.6	11:34:55	0.4	11:33:56	高
西日本太平洋側	0.3	11:28:55	0.5	13:41:46	0.4	10:36:54	0.5	12:40:50	高
近畿全域	0.4	13:32:55	0.4	24:32:44	0.5	11:42:63	0.4	11:30:59	高
近畿日本海側	0.6	13:26:66	0.5	20:36:44	0.7	12:34:54	0.5	15:35:50	高
近畿太平洋側	0.5	19:26:55	0.3	25:30:45	0.5	17:33:50	0.5	9:30:61	高
中国全域	0.5	12:32:56	0.5	20:30:50	0.7	11:31:58	0.5	10:35:55	高
山陰	0.6	12:32:56	0.4	17:33:50	0.6	13:32:55	0.3	15:35:50	高
山陽	0.4	4:37:58	0.5	8:87	0.5	8:36:56	0.2	17:38:45	高
四国全域	0.4	3:38:58	0.5	6:10:84	0.6	8:32:60	0.3	13:42:45	高
九州北部全域	0.2	8:30:62	0.4	8:16:76	0.3	9:47:44	0.1	25:48:26	高
九州南部	0.4	1:4:95	0.7	0:9:91	0.4	9:23:68	0.2	9:33:58	高
沖縄全域	0.4	1:4:95	0.7	0:9:91	0.4	9:23:68	0.2	9:33:58	高

	8月-10月		8月		9月		10月		
	降水量(%)	確率(%)	降水量(%)	確率(%)	降水量(%)	確率(%)	降水量(%)	確率(%)	
北日本	108	18:34:48	127	21:69	92	43:36	107	28:47	多
北日本海側	108	17:18:65	123	24:64	89	21:30	112	30:52	多
北日本太平洋側	109	18:28:54	130	25:68	95	26:32	102	29:44	多
東日本	109	19:35:46	109	42:37	99	44:24	129	19:62	多
東日本海側	102	25:35:40	115	20:54	85	22:22	110	19:52	多
東日本太平洋側	111	23:25:52	108	24:43	103	24:46	134	21:63	多
北海道全域	107	22:28:50	127	9:65	96	29:33	94	46:34	多
北海道日本海側	105	21:29:50	120	18:64	91	33:29	104	20:38	多
北海道太平洋側	115	22:33:28	113	17:45	95	28:40	74	58:17	多
東北全域	111	20:26:68	147	3:75	102	26:35	90	21:28	多
東北日本海側	113	26:54	127	11:59	87	47:25	123	20:65	多
東北太平洋側	109	11:22:67	126	11:68	89	41:28	125	13:70	多
東北北部	116	11:33:43	126	11:55	87	48:27	122	17:56	多
東北南部	105	11:32:57	139	19:75	95	23:39	118	21:60	多
関東甲信全域	114	29:17:54	116	18:47	81	50:21	128	20:61	多
北陸全域	102	21:18:61	109	23:40	109	24:43	133	22:59	多
東海全域	107	29:35:40	115	26:54	89	43:36	110	29:52	多
西日本	101	33:29:43	105	18:47	94	29:26	134	19:59	多
西日本海側	101	32:25:43	104	31:41	88	29:34	121	24:56	多
西日本太平洋側	114	33:33:62	95	46:47	90	28:32	115	23:43	多
近畿全域	100	15:23:62	92	43:32	135	19:62	117	18:57	多
近畿日本海側	102	36:31	107	37:38	84	20:30	122	20:53	多
近畿太平洋側	100	31:34:35	108	25:43	87	32:29	126	19:50	多
中国全域	87	31:36	92	30:39	88	36:28	119	15:63	多
山陰	91	30:32:31	89	40:31	83	31:31	121	22:53	多
山陽	88	37:32:31	95	19:47	73	55:22	122	24:60	多
四国全域	88	34:30:36	99	21:45	87	44:24	123	27:65	多
九州北部全域	100	36:20:44	108	26:53	86	40:31	114	21:45	多
九州南部	101	34:23:43	80	43:30	103	25:45	130	20:61	多
沖縄全域	98	33:32:33	74	48:18	100	23:44	135	21:66	多
	120	16:68	100	38:39	116	25:53	108	21:54	多
					142	14:67	121	19:23:58	多

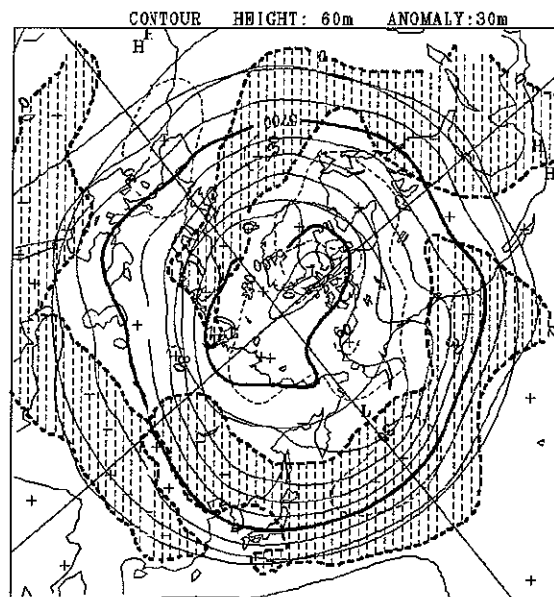
3か月予報資料 (3)

実況解析図 (一部予報値含む) 初期値: 2005.

7. 16. 12 UTC

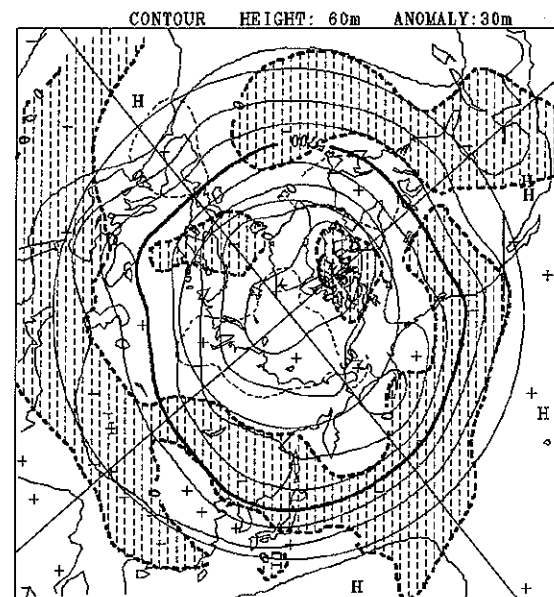
3 MONTH MEAN (4/ 1- 6/30)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY



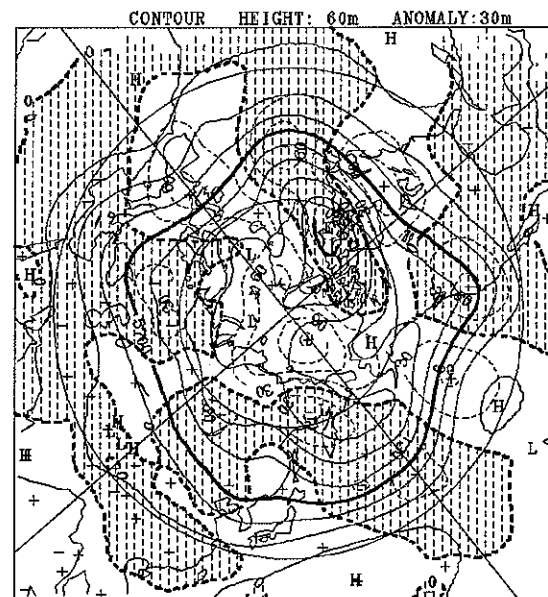
3 MONTH MEAN (5/ 1- 7/31) N:31

500hPa HEIGHT AND ANOMALY



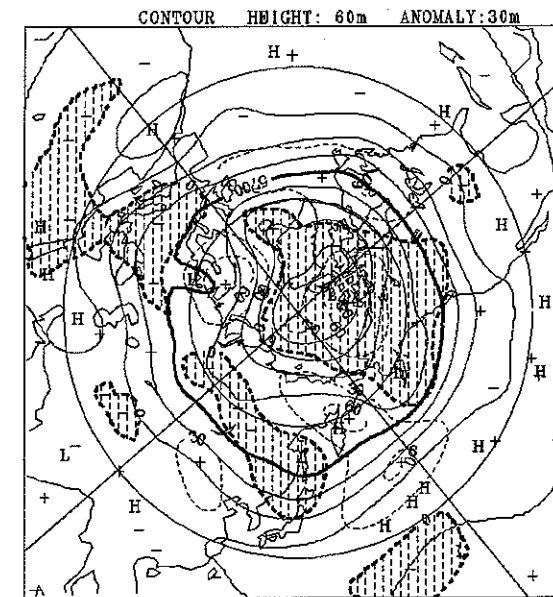
1 MONTH MEAN (6/ 1- 6/30)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

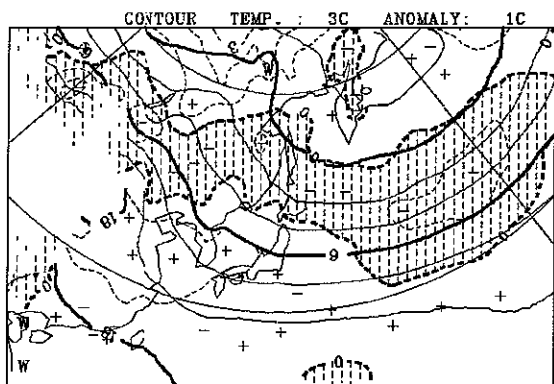


1 MONTH MEAN (7/ 1- 7/31) N:31

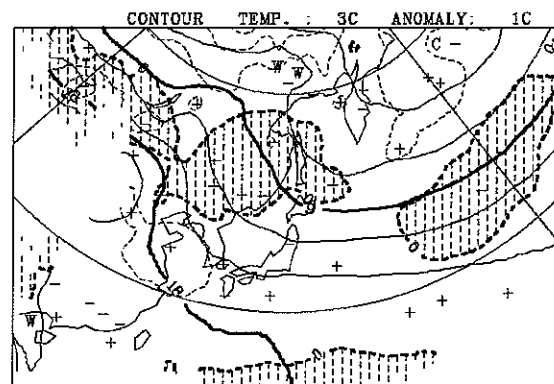
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



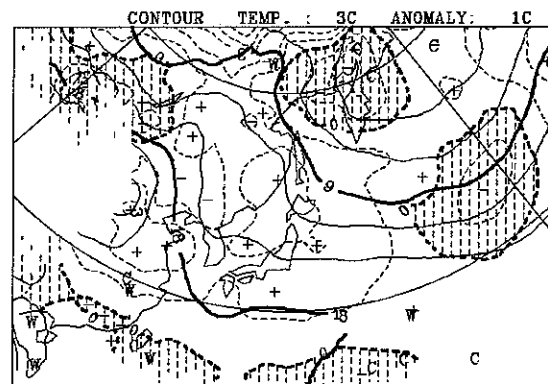
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



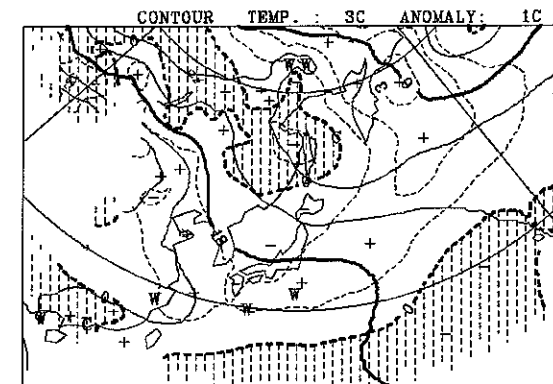
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



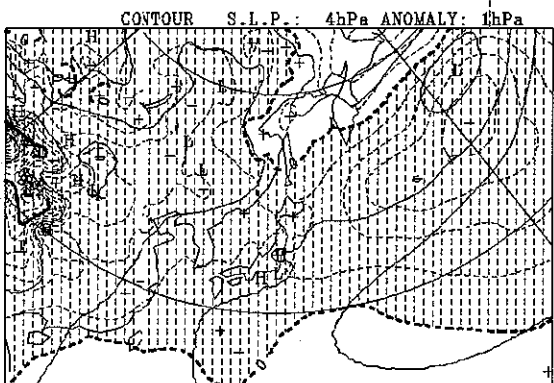
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



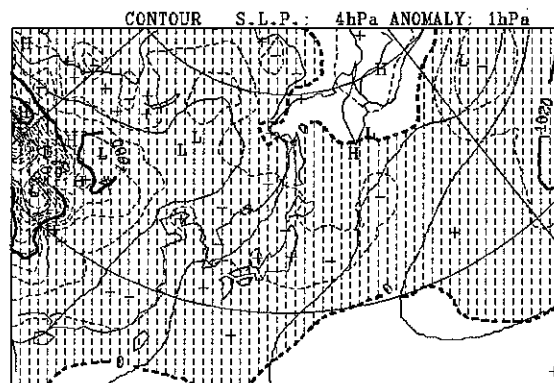
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



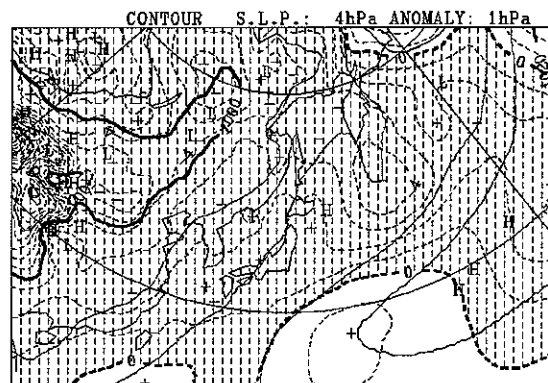
S.L.P. AND ANOMALY



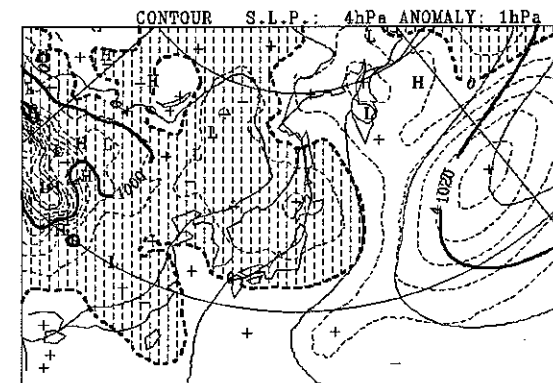
S.L.P. AND ANOMALY

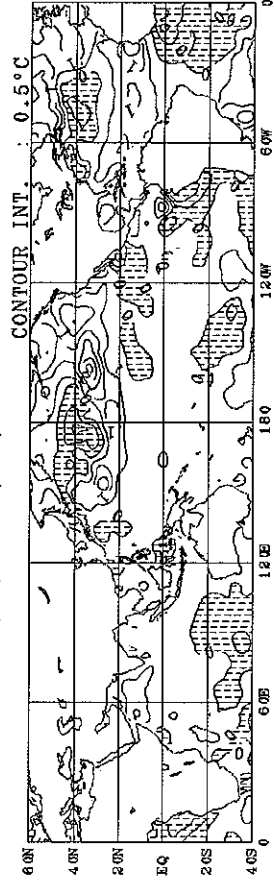
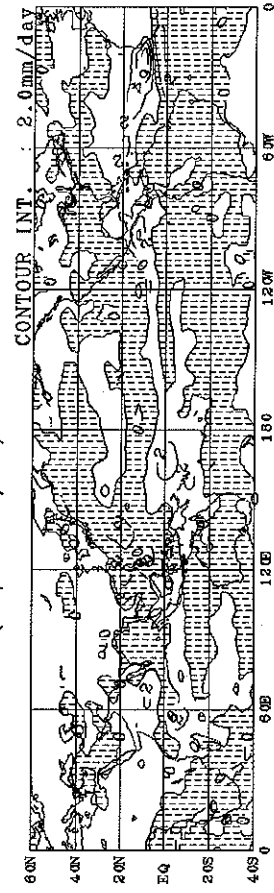
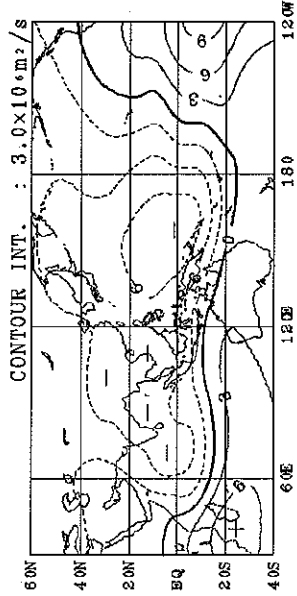
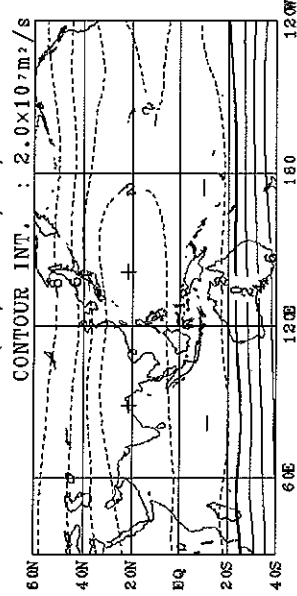
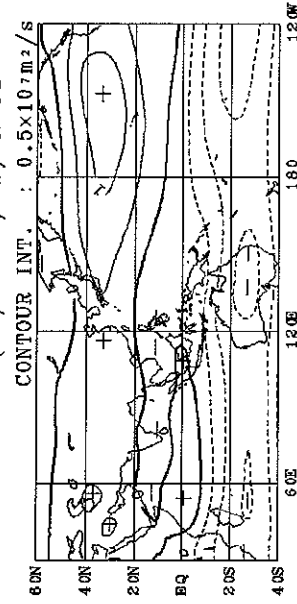
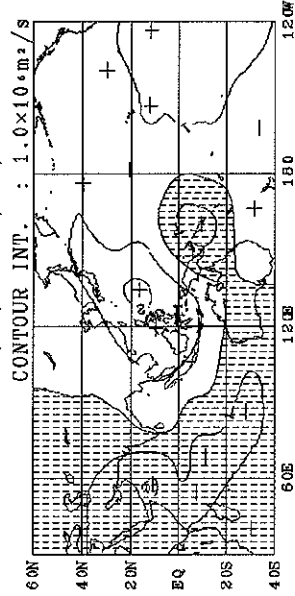
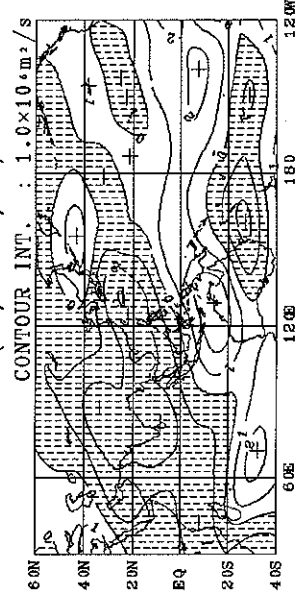
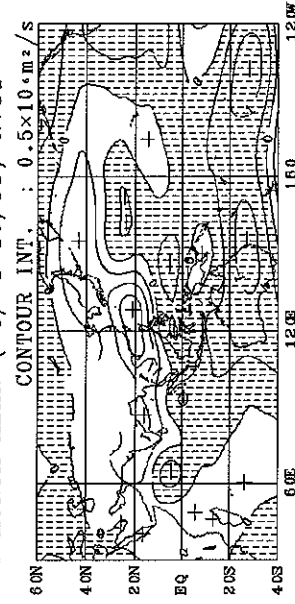


S.L.P. AND ANOMALY

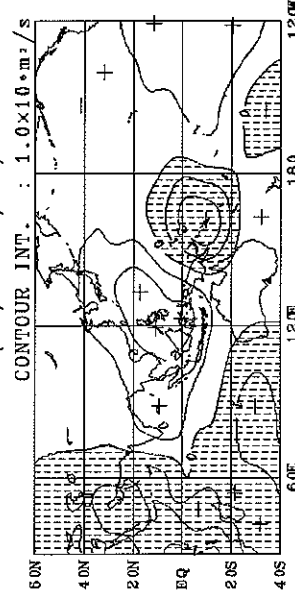


S.L.P. AND ANOMALY

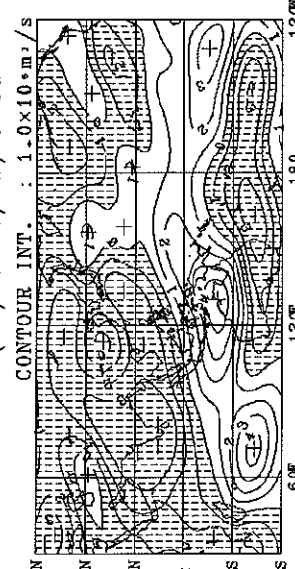


SST ANOMALY
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31PRECIPITATION ANOMALY
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31200hPa VELOCITY POTENTIAL
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31200hPa STREAM FUNCTION
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31850hPa STREAM FUNCTION
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31200hPa VELOCITY POTENTIAL ANOMALY
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31200hPa STREAM FUNCTION ANOMALY
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31850hPa STREAM FUNCTION ANOMALY
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31

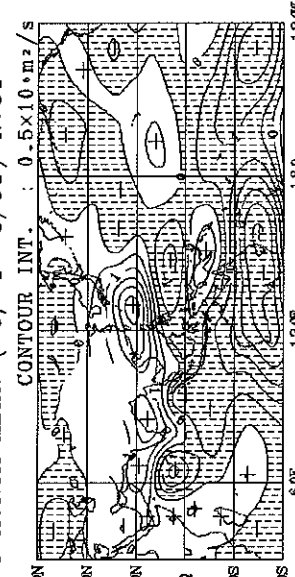
1 MONTH MEAN (8/ 1- 8/31) N:31



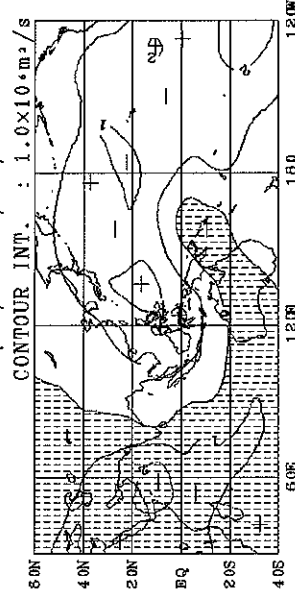
1 MONTH MEAN (8/ 1- 8/31) N:31



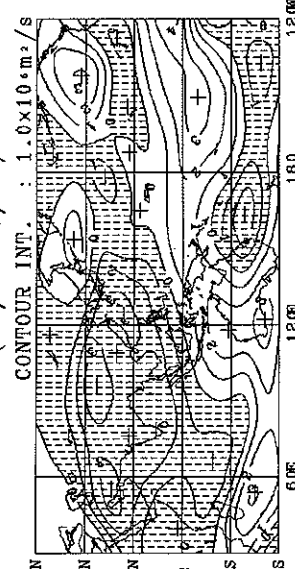
1 MONTH MEAN (8/ 1- 8/31) N:31



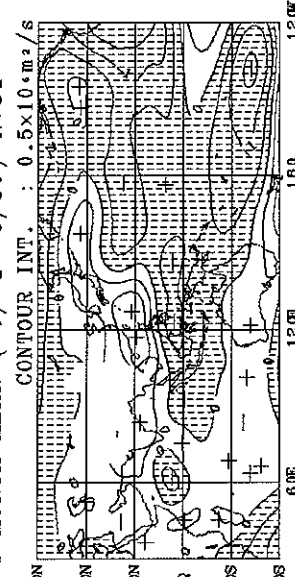
1 MONTH MEAN (9/ 1- 9/30) N:31



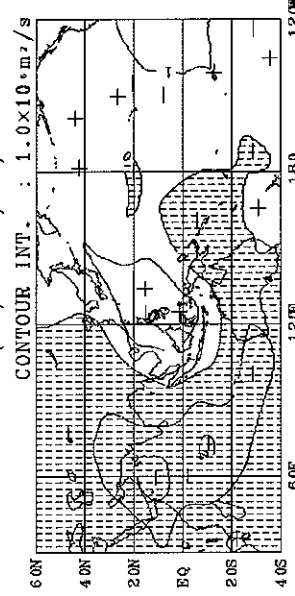
1 MONTH MEAN (9/ 1- 9/30) N:31



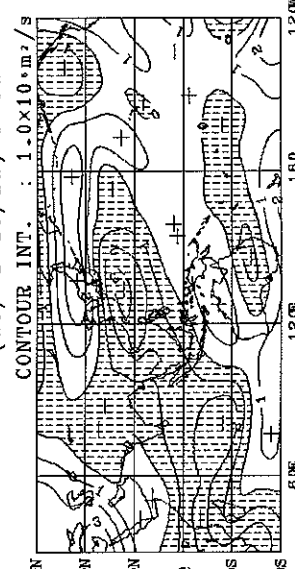
1 MONTH MEAN (9/ 1- 9/30) N:31



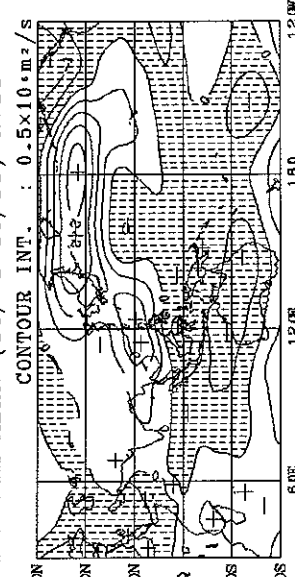
1 MONTH MEAN (10/ 1-10/31) N:31



1 MONTH MEAN (10/ 1-10/31) N:31



1 MONTH MEAN (10/ 1-10/31) N:31



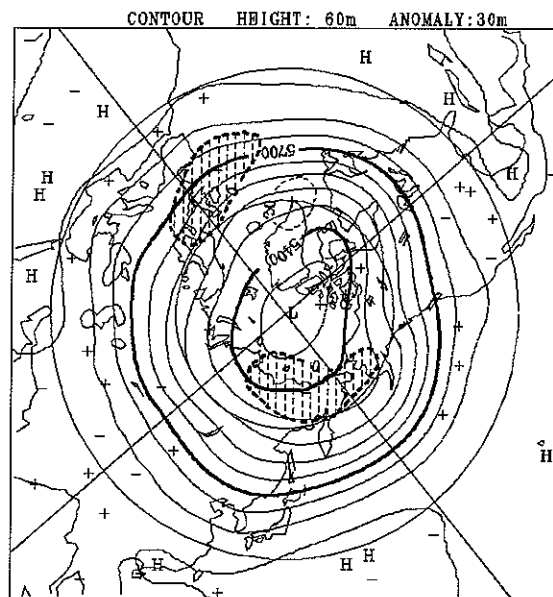
3か月予報資料 (5)

北半球予想図

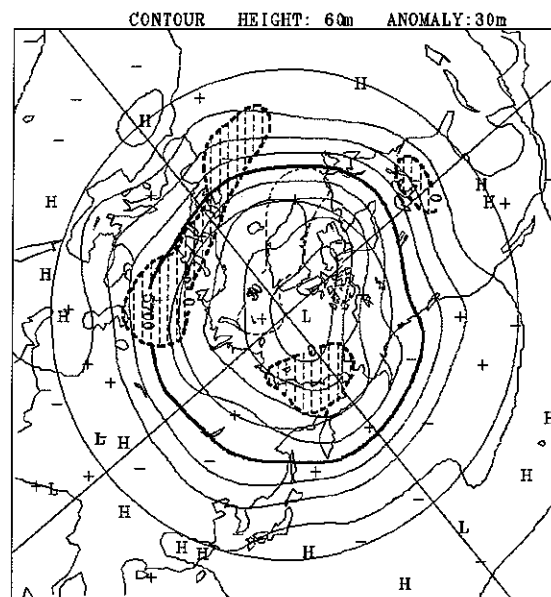
初期値: 2005.

7. 16. 12 UTC

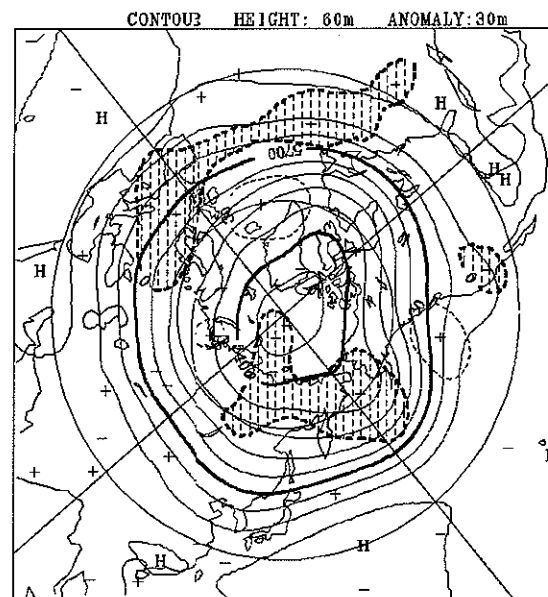
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



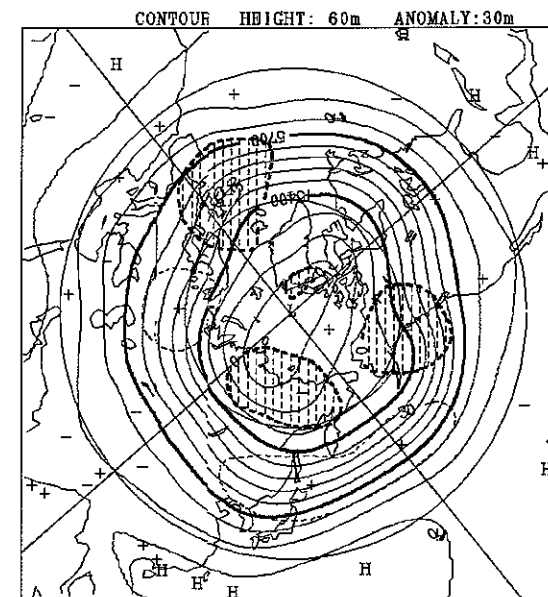
1 MONTH MEAN (8/ 1- 8/31) N:31
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



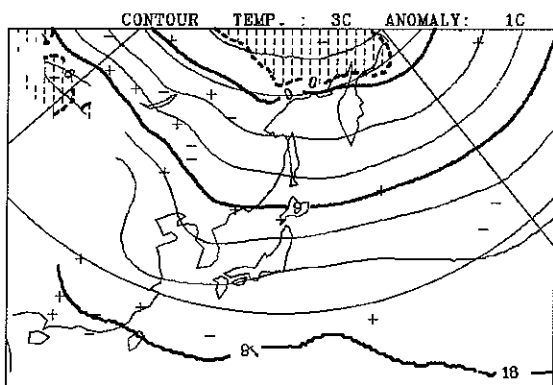
1 MONTH MEAN (9/ 1- 9/30) N:31
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



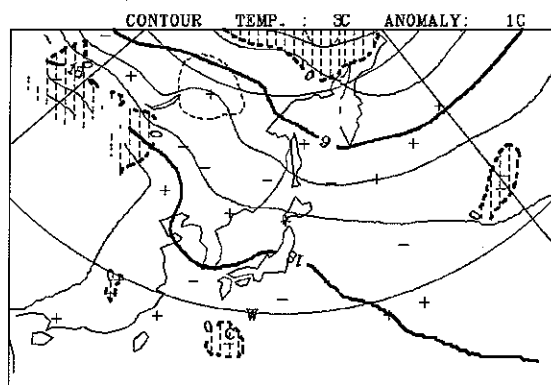
1 MONTH MEAN (10/ 1-10/31) N:31
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



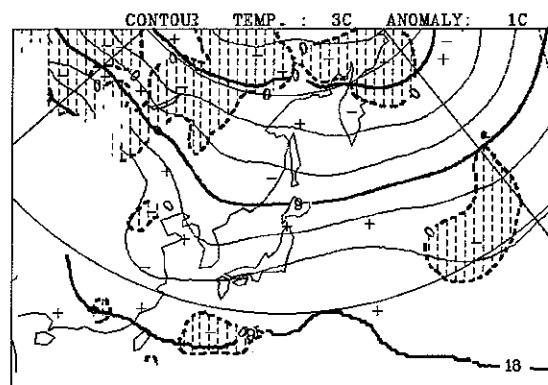
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



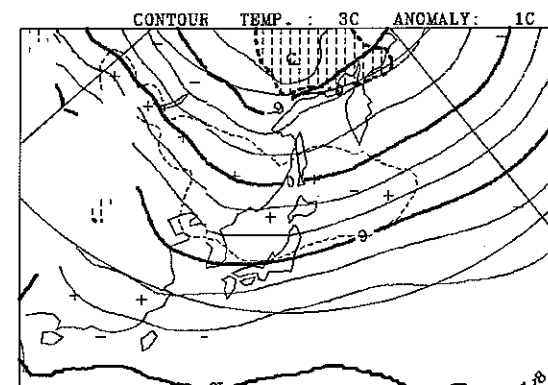
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



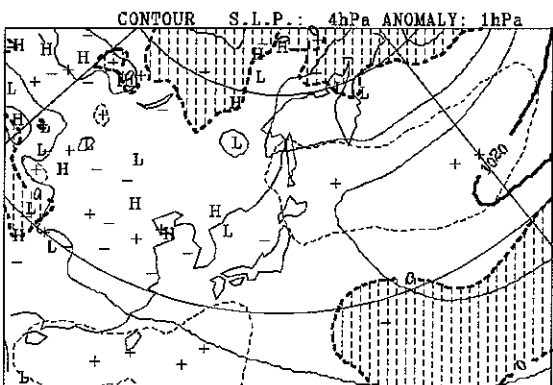
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



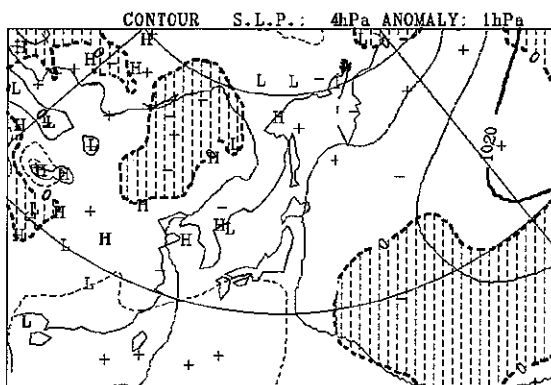
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY



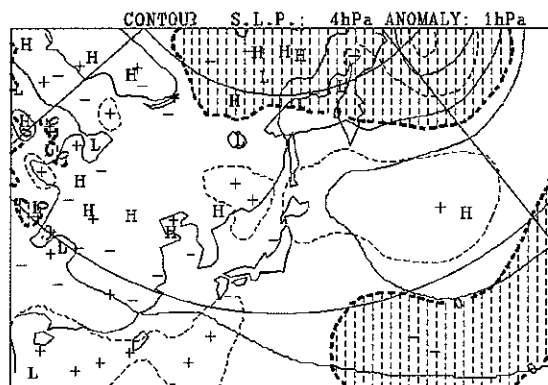
S.L.P. AND ANOMALY



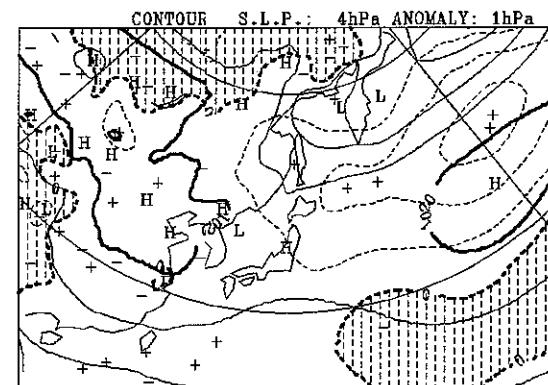
S.L.P. AND ANOMALY



S.L.P. AND ANOMALY



S.L.P. AND ANOMALY

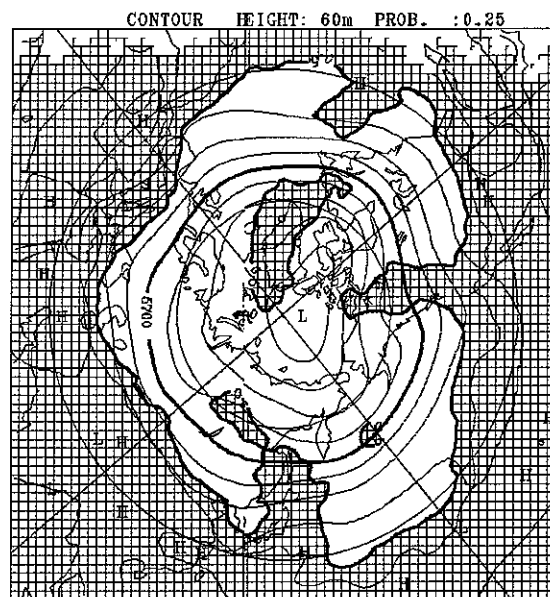


3か月予報資料 (6) 高偏差確率・ヒストグラム 初期値: 2005. 7. 16. 12UTC

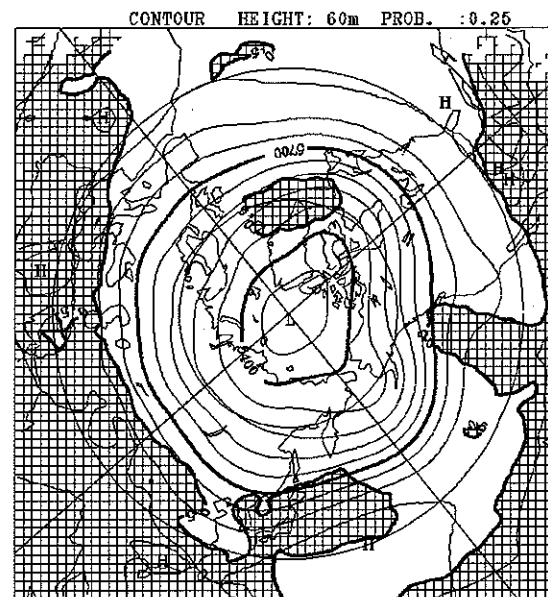
3 MONTH MEAN (8/ 1-10/31) N:31
PROB. OF H.ANOMALY AND HEIGHT



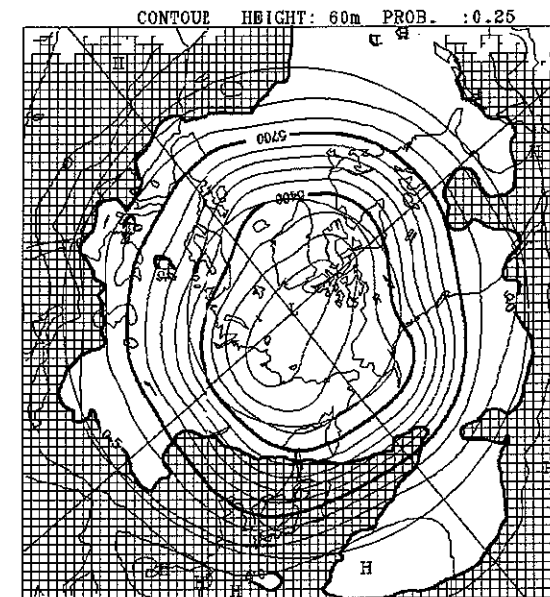
1 MONTH MEAN (8/ 1- 8/31) N:31
PROB. OF H.ANOMALY AND HEIGHT



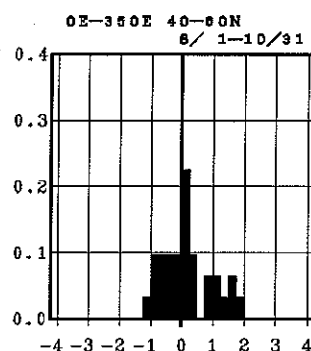
1 MONTH MEAN (9/ 1- 9/30) N:31
PROB. OF H.ANOMALY AND HEIGHT



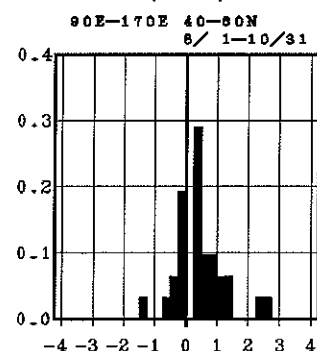
1 MONTH MEAN (10/ 1-10/31) N:31
PROB. OF H.ANOMALY AND HEIGHT



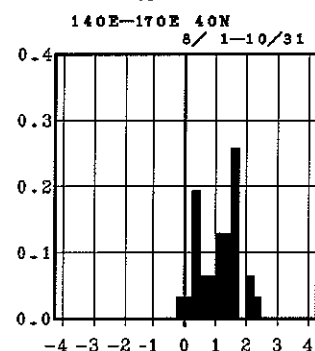
東西指数



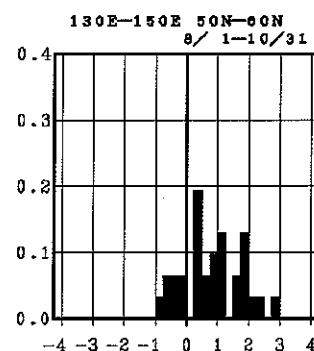
東西指数 (極東域)



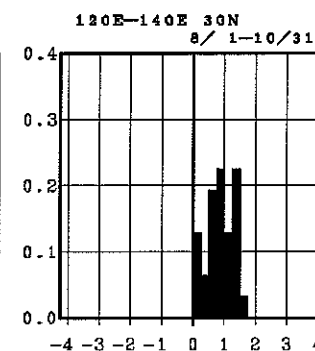
東方海上高度



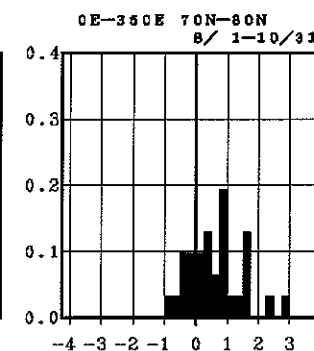
オホーツク高気圧指数



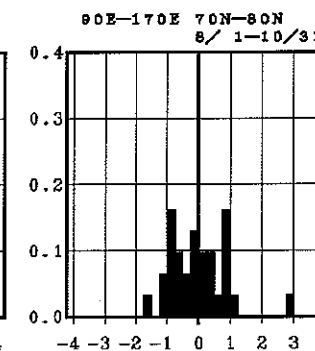
沖縄高度



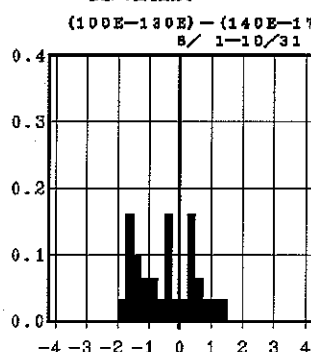
極渦指数



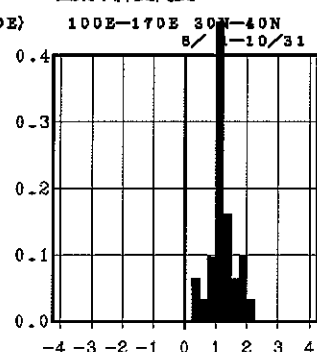
極渦指数 (極東域)



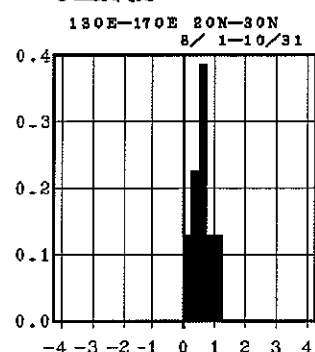
40度西谷指数



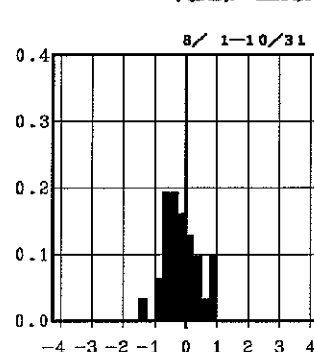
極東中緯度高度



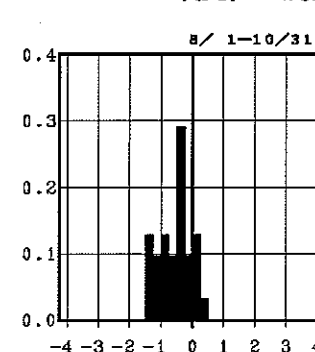
小笠原高度



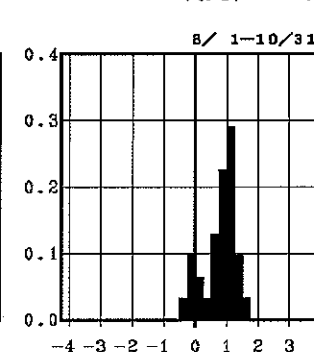
500hPa高度第1主成分



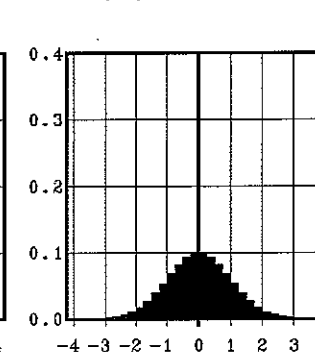
500hPa高度第2主成分



500hPa高度第3主成分



正規分布

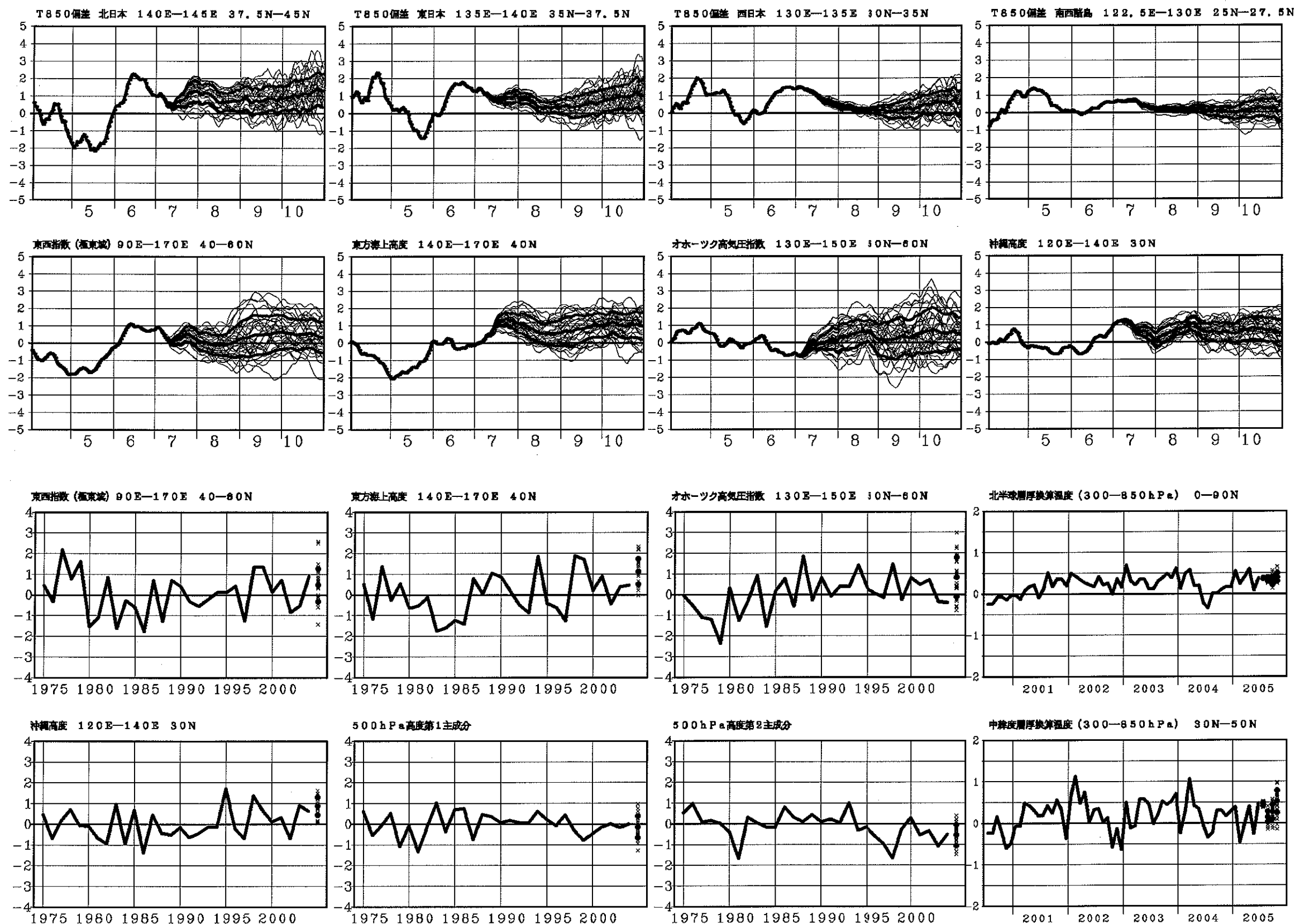


3 か月予報資料 (7)

各種指数類時系列図

初期値: 2005. 7. 16. 12 UTC

7. 16. 12 UTC



	8月-10月 気温(℃)			(31メンバー) 確率(%)			8月 気温(℃)			(31メンバー) 確率(%)			9月 気温(℃)			(31メンバー) 確率(%)			10月 気温(℃)			(31メンバー) 確率(%)		
	高	並	低	高	並	低	高	並	低	高	並	低	高	並	低	高	並	低	高	並	低	高	並	低
北日本	0.7	1: 17: 82	1: 17: 82	0.7	3: 42: 55	3: 42: 55	0.7	5: 53: 42	5: 53: 42	0.7	8: 20: 72	8: 20: 72	0.7	11: 18: 71	11: 18: 71	0.9	1: 24: 74	1: 24: 74	0.9	1: 24: 74	1: 24: 74	0.9	1: 24: 74	1: 24: 74
北日本日本海側	0.7	1: 15: 84	1: 15: 84	0.7	2: 45: 53	2: 45: 53	0.7	4: 47: 48	4: 47: 48	0.7	6: 25: 69	6: 25: 69	0.7	9: 26: 65	9: 26: 65	0.7	11: 24: 65	11: 24: 65	0.9	1: 24: 74	1: 24: 74	0.9	1: 24: 74	1: 24: 74
北日本太平洋側	0.7	2: 27: 71	2: 27: 71	0.6	7: 45: 48	7: 45: 48	0.6	9: 26: 65	9: 26: 65	0.6	11: 24: 65	11: 24: 65	0.5	14: 60	14: 60	0.5	16: 60	16: 60	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72
東日本	0.6	2: 7: 91	2: 7: 91	0.5	6: 26: 68	6: 26: 68	0.5	8: 20: 72	8: 20: 72	0.5	10: 24: 74	10: 24: 74	0.5	12: 24: 74	12: 24: 74	0.5	14: 60	14: 60	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72
東日本日本海側	0.8	0: 5: 95	0: 5: 95	0.5	5: 36: 59	5: 36: 59	0.5	7: 42: 51	7: 42: 51	0.5	9: 26: 65	9: 26: 65	0.5	11: 24: 65	11: 24: 65	0.5	13: 24: 74	13: 24: 74	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72
東日本太平洋側	0.8	1: 10: 88	1: 10: 88	0.5	7: 42: 51	7: 42: 51	0.5	9: 26: 65	9: 26: 65	0.5	11: 24: 65	11: 24: 65	0.5	13: 24: 74	13: 24: 74	0.5	15: 24: 74	15: 24: 74	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72	0.8	2: 26: 72	2: 26: 72
北海道全観	0.7	2: 19: 79	2: 19: 79	0.6	5: 53: 42	5: 53: 42	0.6	8: 20: 72	8: 20: 72	0.6	10: 24: 74	10: 24: 74	0.6	12: 24: 74	12: 24: 74	0.6	14: 60	14: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
北海道日本海側	0.8	2: 17: 81	2: 17: 81	0.6	3: 56: 41	3: 56: 41	0.6	6: 25: 69	6: 25: 69	0.6	8: 20: 72	8: 20: 72	0.6	10: 24: 74	10: 24: 74	0.6	12: 24: 74	12: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
オホーツク海側	0.7	5: 31: 64	5: 31: 64	0.6	9: 26: 65	9: 26: 65	0.6	11: 24: 65	11: 24: 65	0.6	13: 24: 74	13: 24: 74	0.6	15: 24: 74	15: 24: 74	0.6	17: 24: 74	17: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
北海道太平洋側	0.8	3: 18: 79	3: 18: 79	0.6	7: 56: 37	7: 56: 37	0.6	9: 26: 65	9: 26: 65	0.6	11: 24: 65	11: 24: 65	0.6	13: 24: 74	13: 24: 74	0.6	15: 24: 74	15: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
東北全観	0.7	1: 16: 83	1: 16: 83	0.7	8: 34: 58	8: 34: 58	0.7	10: 24: 74	10: 24: 74	0.7	12: 24: 74	12: 24: 74	0.7	14: 60	14: 60	0.7	16: 60	16: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
東北日本海側	0.9	2: 19: 89	2: 19: 89	0.8	3: 32: 65	3: 32: 65	0.8	5: 36: 59	5: 36: 59	0.8	7: 42: 51	7: 42: 51	0.8	9: 26: 65	9: 26: 65	0.8	11: 24: 65	11: 24: 65	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
東北太平洋側	0.6	3: 27: 70	3: 27: 70	0.6	5: 36: 59	5: 36: 59	0.6	7: 42: 51	7: 42: 51	0.6	9: 26: 65	9: 26: 65	0.6	11: 24: 65	11: 24: 65	0.6	13: 24: 74	13: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
東北日本海側	0.7	2: 19: 79	2: 19: 79	0.6	7: 38: 55	7: 38: 55	0.6	9: 26: 65	9: 26: 65	0.6	11: 24: 65	11: 24: 65	0.6	13: 24: 74	13: 24: 74	0.6	15: 24: 74	15: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
東北太平洋側	0.8	0: 11: 89	0: 11: 89	0.7	6: 31: 63	6: 31: 63	0.7	8: 20: 72	8: 20: 72	0.7	10: 24: 74	10: 24: 74	0.7	12: 24: 74	12: 24: 74	0.7	14: 60	14: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
関東・甲信全観	0.6	2: 12: 86	2: 12: 86	0.5	8: 20: 72	8: 20: 72	0.5	10: 24: 74	10: 24: 74	0.5	12: 24: 74	12: 24: 74	0.5	14: 60	14: 60	0.5	16: 60	16: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
北関東全観	0.6	0: 5: 95	0: 5: 95	0.5	7: 42: 51	7: 42: 51	0.5	9: 26: 65	9: 26: 65	0.5	11: 24: 65	11: 24: 65	0.5	13: 24: 74	13: 24: 74	0.5	15: 24: 74	15: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
東関東全観	0.6	1: 17: 82	1: 17: 82	0.5	6: 25: 69	6: 25: 69	0.5	8: 20: 72	8: 20: 72	0.5	10: 24: 74	10: 24: 74	0.5	12: 24: 74	12: 24: 74	0.5	14: 60	14: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
西日本	0.3	4: 45: 53	4: 45: 53	0.2	5: 59: 35	5: 59: 35	0.2	7: 42: 51	7: 42: 51	0.2	9: 26: 65	9: 26: 65	0.2	11: 24: 65	11: 24: 65	0.2	13: 24: 74	13: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
西日本日本海側	0.4	2: 38: 60	2: 38: 60	0.4	4: 49: 47	4: 49: 47	0.4	6: 25: 69	6: 25: 69	0.4	8: 20: 72	8: 20: 72	0.4	10: 24: 74	10: 24: 74	0.4	12: 24: 74	12: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
西日本太平洋側	0.2	6: 54: 40	6: 54: 40	0.3	3: 43: 55	3: 43: 55	0.3	5: 36: 59	5: 36: 59	0.3	7: 42: 51	7: 42: 51	0.3	9: 26: 65	9: 26: 65	0.3	11: 24: 65	11: 24: 65	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
南西諸島	0.3	1: 12: 87	1: 12: 87	0.2	3: 43: 54	3: 43: 54	0.2	5: 36: 59	5: 36: 59	0.2	7: 42: 51	7: 42: 51	0.2	9: 26: 65	9: 26: 65	0.2	11: 24: 65	11: 24: 65	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
近畿全観	0.5	2: 30: 68	2: 30: 68	0.4	4: 58: 40	4: 58: 40	0.4	6: 25: 69	6: 25: 69	0.4	8: 20: 72	8: 20: 72	0.4	10: 24: 74	10: 24: 74	0.4	12: 24: 74	12: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
近畿日本海側	0.6	1: 29: 70	1: 29: 70	0.6	6: 47: 47	6: 47: 47	0.6	8: 20: 72	8: 20: 72	0.6	10: 24: 74	10: 24: 74	0.6	12: 24: 74	12: 24: 74	0.6	14: 60	14: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
近畿太平洋側	0.6	2: 22: 76	2: 22: 76	0.4	6: 52: 42	6: 52: 42	0.4	8: 20: 72	8: 20: 72	0.4	10: 24: 74	10: 24: 74	0.4	12: 24: 74	12: 24: 74	0.4	14: 60	14: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
中国全観	0.4	3: 33: 64	3: 33: 64	0.3	5: 62: 33	5: 62: 33	0.3	7: 42: 51	7: 42: 51	0.3	9: 26: 65	9: 26: 65	0.3	11: 24: 65	11: 24: 65	0.3	13: 24: 74	13: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
山陰	0.7	2: 21: 75	2: 21: 75	0.3	8: 51: 41	8: 51: 41	0.3	10: 24: 74	10: 24: 74	0.3	12: 24: 74	12: 24: 74	0.3	14: 60	14: 60	0.3	16: 60	16: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
山陽	0.6	2: 24: 74	2: 24: 74	0.3	7: 55: 38	7: 55: 38	0.3	9: 26: 65	9: 26: 65	0.3	11: 24: 65	11: 24: 65	0.3	13: 24: 74	13: 24: 74	0.3	15: 24: 74	15: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
四国	0.4	3: 26: 71	3: 26: 71	0.3	3: 39: 58	3: 39: 58	0.3	5: 36: 59	5: 36: 59	0.3	7: 42: 51	7: 42: 51	0.3	9: 26: 65	9: 26: 65	0.3	11: 24: 65	11: 24: 65	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
九州北半全観	0.4	2: 36: 62	2: 36: 62	0.2	8: 54: 32	8: 54: 32	0.2	10: 24: 74	10: 24: 74	0.2	12: 24: 74	12: 24: 74	0.2	14: 60	14: 60	0.2	16: 60	16: 60	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
九州南半全観	0.2	5: 44: 44	5: 44: 44	0.2	9: 23: 68	9: 23: 68	0.2	11: 24: 65	11: 24: 65	0.2	13: 24: 74	13: 24: 74	0.2	15: 24: 74	15: 24: 74	0.2	17: 24: 74	17: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
九州南部	0.3	1: 51: 48	1: 51: 48	0.2	11: 21: 88	11: 21: 88	0.2	13: 24: 74	13: 24: 74	0.2	15: 24: 74	15: 24: 74	0.2	17: 24: 74	17: 24: 74	0.2	19: 24: 74	19: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
奄美	0.1	8: 37: 55	8: 37: 55	0.1	20: 32: 48	20: 32: 48	0.1	22: 32: 48	22: 32: 48	0.1	24: 32: 48	24: 32: 48	0.1	26: 32: 48	26: 32: 48	0.1	28: 32: 48	28: 32: 48	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72
沖縄全観	0.2	6: 14: 80	6: 14: 80	0.1	11: 49: 40	11: 49: 40	0.1	13: 24: 74	13: 24: 74	0.1	15: 24: 74	15: 24: 74	0.1	17: 24: 74	17: 24: 74	0.1	19: 24: 74	19: 24: 74	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72	0.9	2: 26: 72	2: 26: 72

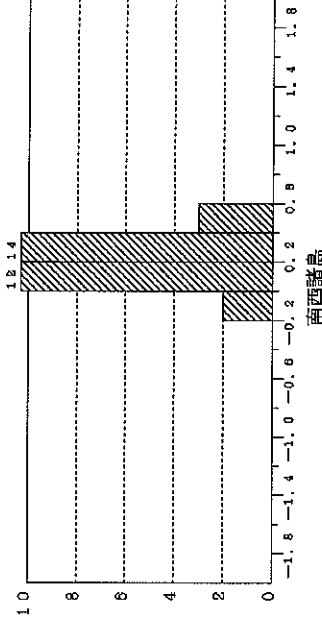
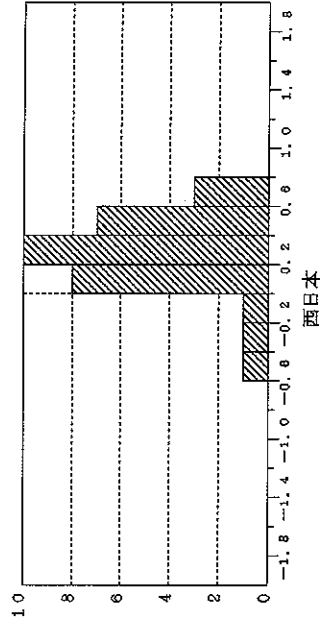
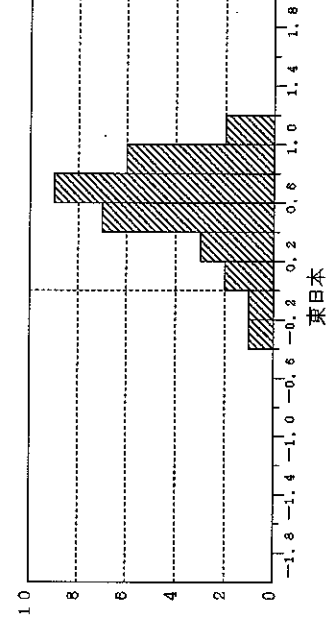
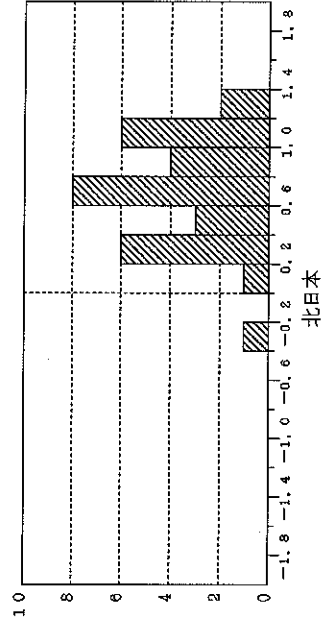
	8月-10月			(31メンバー)			8月			(31メンバー)			9月			10月		
	降水量 (mm)	確率 (%)	多 並 少	降水量 (mm)	確率 (%)	多 並 少	降水量 (mm)	確率 (%)	多 並 少	降水量 (mm)	確率 (%)	多 並 少	降水量 (mm)	確率 (%)	多 並 少	降水量 (mm)	確率 (%)	多 並 少
北日本	101	27: 41: 32	27: 41: 32	105	24: 33: 43	24: 33: 43	105	24: 33: 43	24: 33: 43	97	40: 19: 41	40: 19: 41	97	35: 36: 29	35: 36: 29			
北日本日本海側	101	28: 22: 50	28: 22: 50	99	25: 38: 37	25: 38: 37	99	25: 38: 37	25: 38: 37	92	46: 21: 33	46: 21: 33	91	64: 18: 18	64: 18: 18			
北日本太平洋側	102	24: 37: 39	24: 37: 39	101	25: 38: 37	25: 38: 37	101	25: 38: 37	25: 38: 37	98	40: 24: 36	40: 24: 36	102	22: 40: 38	22: 40: 38			
東日本	108	11: 47: 42	11: 47: 42	95	28: 51: 21	28: 51: 21	95	28: 51: 21	28: 51: 21	103	28: 45: 27	28: 45: 27	116	10: 34: 56	10: 34: 56			
東日本日本海側	98	30: 40: 30	30: 40: 30	90	44: 24: 32	44: 24: 32	90	44: 24: 32	44: 24: 32	93	39: 32: 29	39: 32: 29	95	44: 23: 33	44: 23: 33			
東日本太平洋側	111	15: 35: 50	15: 35: 50	96	25: 48: 27	25: 48: 27	96	25: 48: 27	25: 48: 27	114	22: 39: 39	22: 39: 39	122	12: 28: 60	12: 28: 60			
北海道全観	100	30: 34: 36	30: 34: 36	105	17: 40: 43	17: 40: 43	105	17: 40: 43	17: 40: 43	95	40: 31: 29	40: 31: 29	92	49: 23: 28	49: 23: 28			
北海道日本海側	102	23: 33: 44	23: 33: 44	102	22: 29: 49	22: 29: 49	102	22: 29: 49	22: 29: 49	90	38: 37: 25	38: 37: 25	88	49: 23: 17	49: 23: 17			
オホーツク海側	100	32: 35: 33	32: 35: 33	101	20: 46: 34	20: 46: 34	101	20: 46: 34	20: 46: 34	98	24: 40: 36	24: 40: 36	95	38: 33: 29	38: 33: 29			
北海道太平洋側	102	20: 36: 44	20: 36: 44	98	21: 49: 30	21: 49: 30	98	21: 49: 30	21: 49: 30	97	34: 36: 30	34: 36: 30	97	34: 36: 30	34: 36: 30			
東北全観	104	27: 35: 38	27: 35: 38	105	24: 37: 39	24: 37: 39	105	24: 37: 39	24: 37: 39	97	39: 23: 38	39: 23: 38	99	31: 27: 42	31: 27: 42			
東北日本海側	97	38: 26: 35	38: 26: 35	102	26: 30: 44	26: 30: 44	102	26: 30: 44	26: 30: 44	94	41: 23: 36	41: 23: 36	90	47: 25: 28	47: 25: 28			
東北太平洋側	102	25: 47: 28	25: 47: 28	96	28: 41: 31	28: 41: 31	96	28: 41: 31	28: 41: 31	98	41: 21: 38	41: 21: 38	107	13: 44: 43	13: 44: 43			
東北日本海側	105	21: 43: 36	21: 43: 36	108	24: 30: 46	24: 30: 46	108	24: 30: 46	24: 30: 46	100	38: 18: 44	38: 18: 44	97	34: 29: 37	34: 29: 37			
東北太平洋側	102	28: 24: 48	28: 24: 48	95	23: 49: 28	23: 49: 28	95	23: 49: 28	23: 49: 28	97	40: 23: 37	40: 23: 37	102	26: 34: 40	26: 34: 40			
関東・甲信全観	111	16: 26: 58	16: 26: 58	101	20: 53: 27	20: 53: 27	101	20: 53: 27	20: 53: 27	102	33: 32: 35	33: 32: 35	125	12: 32: 56	12: 32: 56			
北関東全観	98	30: 40: 30	30: 40: 30	90	44: 24: 32	44: 24: 32	90	44: 24: 32	44: 24: 32	93	39: 32: 29	39: 32: 29	95	44: 23: 33	44: 23: 33			
東関東全観	125	7: 27: 66	7: 27: 66	86	50: 22: 28	50: 22: 28	86	50: 22: 28	50: 22: 28	106	23: 43: 34	23: 43: 34	135	6: 32: 62	6: 32: 62			
西日本	119	12: 29: 59	12: 29: 59	105	13: 47: 40	13: 47: 40	105	13: 47: 40	13: 47: 40	108	24: 26: 50	24: 26: 50	124	14: 29: 57	14: 29: 57			
西日本日本海側	135	4: 21: 75	4: 21: 75	110	14: 39: 47	14: 39: 47	110	14: 39: 47	14: 39: 47	113	25: 27: 48	25: 27: 48	116	14: 29: 39	14: 29: 39			
西日本太平洋側	91	42: 33: 25	42: 33: 25	95	24: 30: 46	24: 30: 46	95	24: 30: 46	24: 30: 46	109	24: 33: 43	24: 33: 43	119	18: 22: 60	18: 22: 60			
南西諸島	107	23: 40: 37	23: 40: 37	93	23: 54: 23	23: 54: 23	93	23: 54: 23	23: 54: 23	92	47: 29: 24	47: 29: 24	88	29: 41: 30	29: 41: 30			
近畿全観	107	23: 40: 37	23: 40: 37	93	23: 54: 23	23: 54: 23	93	23: 54: 23	23: 54: 23	91	38: 27: 35	38: 27: 35	114	16: 39: 45	16: 39: 45			
近畿日本海側	100	30: 42: 28	30: 42: 28	88	35: 40: 25	35: 40: 25	88	35: 40: 25	35: 40: 25	98	34: 30: 36	34: 30: 36	112	17: 48: 35	17: 48: 35			
近畿太平洋側	112	18: 31: 51	18: 31: 51	98	18: 45: 37	18: 45: 37	98	18: 45: 37	18: 45: 37	108	28: 29: 43	28: 29: 43	121	11: 21: 68	11: 21: 68			
中国全観	119	14: 31: 55	14: 31: 55	101	19: 47: 34	19: 47: 34	101	19: 47: 34	19: 47: 34	108	24: 38: 38	24: 38: 38	116	14: 26: 60	14: 26: 60			
山陰	106	26: 31: 43	26: 31: 43	98	18: 38: 46	18: 38: 46	98	18: 38: 46	18: 38: 46	106	25: 19: 46	25: 19: 46	118	23: 21: 58	23: 21: 58			
山陽	119	14: 31: 55	14: 31: 55	101	19: 47: 34	19: 47: 34	101	19: 47: 34	19: 47: 34	108	24: 38: 38	24: 38: 38	116	14: 26: 60	14: 26: 60			
四国	126	10: 29: 61	10: 29: 61	97	23: 39: 38	23: 39: 38	97	23: 39: 38	23: 39: 38	111	22: 38: 40	22: 38: 40	128	18: 12: 70	18: 12: 70			
九州北半全観	126	12: 19: 69	12: 19: 69	117	10: 29: 61	10: 29: 61	117	10: 29: 61	10: 29: 61	127	21: 27: 52	21: 27: 52	122	13: 42: 45	13: 42: 45			
九州南半全観	127	10: 19: 71	10: 19: 71	106	17: 47: 36	17: 47: 36	106	17: 47: 36	17: 47: 36	132	19: 22: 59	19: 22: 59	122	12: 32: 56	12: 32: 56			
九州南部全観	122	16: 21: 63	16: 21: 63	112	14: 35: 51	14: 35: 51	112	14: 35: 51	14: 35: 51	134	20: 20: 60	20: 20: 60	122	14: 24: 62	14: 24: 62			
九州南部	95	36: 34: 30	36: 34: 30	80	37: 34: 29	37: 34: 29	80	37: 34: 29	37: 34: 29	96	28: 37: 35	28: 37: 35	100	16: 37: 47	16: 37: 47			
奄美	98	38: 25: 36	38: 25: 36	89	38: 28: 34	28: 34: 28	89	38: 28: 34	28: 34: 28	88	46: 27: 27	46: 27: 27	84	37: 37: 26	37: 37: 26			
沖縄全観																		

	8月-10月 (31メンバー)		
	降雪量 (mm)	確率 (%) 少 並 多	
北日本	***	***:***:***	多
北日本日本海側	***	***:***:***	多
北日本太平洋側	***	***:***:***	多
東日本	***	***:***:***	多
東日本日本海側	***	***:***:***	多
東日本太平洋側	***	***:***:***	多
北海道全観	***	***:***:***	多
北海道日本海側	***	***:***:***	多
オホーツク海側	***	***:***:***	多
北海道太平洋側	***	***:***:***	多
東北全観	***	***:***:***	多
東北日本海側	***	***:***:***	多
東北太平洋側	***	***:***:***	多
関東・甲信全観	***	***:***:***	多
北関東全観	***	***:***:***	多
東関東全観	***	***:***:***	多
西日本	***	***:***:***	多
西日本日本海側	***	***:***:***	多
西日本太平洋側	***	***:***:***	多
南西諸島	***	***:***:***	多
近畿全観	***	***:***:***	多
近畿日本海側	***	***:***:***	多
近畿太平洋側	***	***:***:***	多
中国全観	***	***:***:***	多
山陰	***	***:***:***	多
山陽	***	***:***:***	多
四国	***	***:***:***	多
九州北半全観	***	***:***:***	多
九州南半全観	***	***:***:***	多
九州南部	***	***:***:***	多
奄美	***	***:***:***	多
沖縄全観	***	***:***:***	多

	8月			(31メンバー)			8月			(31メンバー)			9月			(31メンバー)			10月			(31メンバー)		
	日照時間 (%)	確率 (%)	多	少	並	多	日照時間 (%)	確率 (%)	多	少	並	多	日照時間 (%)	確率 (%)	多	少	並	多	日照時間 (%)	確率 (%)	多	少	並	多
北日本	101	20	42	38	26	41	102	26	41	33	40	26	100	40	26	40	26	103	25	15	18	22	60	
北日本海側	101	25	33	42	44	22	100	44	22	34	42	23	100	42	23	42	23	107	18	22	18	22	60	
北日本太平洋側	100	28	37	35	26	40	102	26	40	34	42	23	99	37	32	42	23	101	37	28	37	28	38	
東日本	98	37	45	18	32	30	101	32	30	38	34	38	98	34	38	34	38	100	37	31	37	31	32	
東日本海側	103	27	29	44	30	34	103	30	34	36	40	39	105	21	39	40	39	110	10	31	10	31	59	
東日本太平洋側	99	32	40	22	30	32	100	30	32	32	40	33	97	40	33	40	33	101	41	27	41	27	32	
北海道全域	99	38	36	26	37	31	99	37	31	32	39	29	100	39	29	39	29	104	22	30	22	30	48	
北海道日本海側	101	35	19	46	55	23	96	55	23	22	41	22	100	41	22	41	22	107	20	22	20	22	58	
オホーツク海側	89	32	39	28	31	37	100	31	37	22	31	31	101	31	31	31	31	101	35	26	35	26	39	
北海道太平洋側	98	38	38	24	38	42	96	38	42	20	42	28	98	42	28	42	28	98	34	39	34	39	27	
東北全域	99	28	43	28	30	37	100	30	37	23	30	37	100	41	24	41	24	103	29	12	29	12	61	
東北日本海側	99	25	47	28	35	40	100	35	40	25	45	23	100	45	23	45	23	106	27	12	27	12	61	
東北太平洋側	102	24	39	37	25	36	103	25	36	39	45	22	99	45	22	45	22	100	45	25	45	25	30	
東北北部	100	29	37	34	31	39	101	31	39	30	42	27	99	42	27	42	27	101	32	21	32	21	47	
東北南部	102	32	28	40	24	34	104	24	34	42	40	26	100	40	26	40	26	102	30	34	30	34	36	
関東・甲信全域	103	17	48	35	35	40	99	35	40	25	40	35	97	40	35	40	35	100	46	24	46	24	30	
関東全域	103	27	29	44	30	34	103	30	34	36	40	39	105	21	39	40	39	110	10	31	10	31	59	
東海全域	98	44	31	25	18	31	107	18	31	51	36	28	99	36	28	36	28	101	28	33	28	33	39	
四国全域	100	37	29	34	29	39	101	29	39	32	32	22	102	32	22	32	22	102	20	35	20	35	39	
西日本	94	60	27	13	38	40	100	38	40	22	40	26	99	39	26	40	26	100	33	30	33	30	37	
西日本海側	101	26	31	43	24	49	101	24	49	27	24	22	103	24	22	24	22	101	27	39	27	39	34	
西日本太平洋側	103	16	42	42	32	43	98	32	43	25	42	29	100	29	42	29	42	105	15	43	15	43	45	
南西諸島	102	30	20	50	17	42	105	17	42	41	42	27	103	24	27	24	27	103	24	44	24	44	42	
近畿全域	97	41	40	19	24	42	102	24	42	34	42	30	102	24	30	24	30	102	19	42	19	42	39	
近畿日本海側	99	36	36	28	11	33	112	11	33	56	33	27	104	24	27	24	27	103	30	28	30	28	42	
近畿太平洋側	93	59	28	13	26	49	100	26	49	25	44	26	99	30	44	30	44	99	41	20	41	20	39	
中国全域	94	64	22	14	29	55	99	29	55	16	50	34	99	36	34	36	34	98	39	26	39	26	35	
山陽	95	48	31	21	26	47	100	26	47	27	47	27	101	33	30	33	30	100	32	31	32	31	37	
山陽太平洋側	97	44	31	25	33	37	101	33	37	30	27	33	102	27	33	27	33	102	30	34	30	34	36	
山陽全域	94	60	32	8	57	23	96	57	23	20	46	21	98	46	21	46	21	102	32	34	32	34	37	
九州北部全域	103	18	32	50	33	40	97	33	40	27	40	38	101	28	38	28	38	100	29	44	29	44	27	
九州南部全域	104	13	26	61	36	31	98	36	31	33	32	37	99	32	37	32	37	100	33	45	33	45	22	
九州南部	103	15	45	40	18	65	98	18	65	17	28	31	102	28	31	28	31	102	32	26	32	26	40	
奄美	104	14	33	53	34	35	99	34	35	31	35	22	102	33	22	33	22	10	20	40	20	40	40	
沖縄全域																								

	8月 (31メンバー)			9月 (31メンバー)			10月 (31メンバー)		
	晴れ日数 (日)	降水日数 (日)	雨日数 (日)	晴れ日数 (日)	降水日数 (日)	雨日数 (日)	晴れ日数 (日)	降水日数 (日)	雨日数 (日)
	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)	平年差 (平年値)
北日本	-0.6 (15.2)	0.0 (9.7)	0.1 (4.2)	-0.9 (15.1)	0.5 (11.5)	0.2 (4.7)	0.1 (16.6)	-1.2 (11.4)	0.3 (3.8)
北日本日本海側	-0.7 (16.2)	-0.1 (9.4)	0.1 (4.1)	-0.2 (15.8)	-1.0 (11.8)	-0.3 (4.5)	0.7 (14.9)	-1.5 (13.8)	-0.5 (4.5)
北日本太平洋側	-0.3 (14.3)	0.0 (9.9)	0.0 (4.3)	-0.4 (14.5)	-0.5 (11.2)	-0.2 (4.9)	-0.6 (18.4)	-0.6 (9.3)	0.1 (3.2)
東日本	0.0 (18.8)	-0.4 (9.1)	-0.2 (4.3)	-0.5 (13.7)	0.2 (12.1)	0.2 (8.0)	-0.2 (16.6)	0.5 (10.2)	0.4 (4.6)
東日本日本海側	-0.1 (18.2)	-0.2 (8.8)	-0.4 (4.3)	0.4 (14.3)	0.2 (12.7)	-0.3 (8.0)	0.7 (15.8)	-1.1 (13.1)	-0.7 (5.7)
東日本太平洋側	-0.2 (18.8)	-0.2 (8.1)	-0.3 (4.2)	0.8 (13.5)	0.3 (11.9)	0.2 (6.4)	0.7 (15.8)	1.1 (9.4)	0.6 (4.4)
北海道全域	0.7 (13.8)	0.2 (9.6)	0.3 (4.0)	-0.9 (16.3)	-1.0 (10.9)	0.2 (4.4)	0.0 (17.1)	-1.1 (12.0)	-0.3 (3.9)
北海道日本海側	-0.8 (15.4)	0.1 (9.2)	0.2 (3.7)	-0.2 (16.8)	-1.1 (11.2)	-0.4 (4.3)	0.8 (14.9)	-1.4 (14.2)	-0.3 (4.6)
オホーツク海側	-0.4 (13.6)	0.2 (9.9)	0.2 (3.9)	-0.1 (16.8)	-1.1 (11.4)	-0.3 (3.8)	0.0 (17.6)	-0.8 (11.7)	-0.5 (3.2)
北海道太平洋側	-1.0 (12.3)	0.1 (10.0)	0.1 (4.5)	-1.3 (15.4)	-0.7 (10.2)	-0.1 (4.9)	-0.5 (19.7)	-0.8 (9.5)	0.0 (3.3)
東北全域	-0.7 (18.8)	-0.1 (9.8)	0.1 (4.4)	-0.2 (13.6)	-0.4 (12.2)	-0.3 (5.2)	0.1 (16.4)	-0.9 (10.5)	-0.1 (3.7)
東北日本海側	-0.2 (18.1)	-0.3 (9.7)	0.0 (4.5)	-0.5 (14.3)	-0.6 (12.5)	-0.5 (4.9)	0.8 (14.8)	-1.8 (13.0)	-0.8 (4.4)
東北太平洋側	-0.4 (15.8)	-0.1 (9.9)	0.0 (4.4)	-0.3 (13.2)	-0.5 (12.0)	-0.1 (5.3)	-0.2 (17.6)	-0.3 (8.8)	0.2 (3.2)
東北北部	0.7 (18.1)	0.1 (9.8)	0.2 (4.5)	-0.4 (14.5)	-0.5 (12.0)	0.0 (5.1)	-0.2 (17.2)	-1.1 (10.9)	0.0 (3.7)
東北南部	-0.4 (17.4)	-0.2 (9.9)	-0.2 (4.4)	-0.9 (12.8)	-0.5 (12.4)	-0.4 (5.2)	-0.4 (15.8)	-0.7 (10.2)	-0.2 (3.7)
関東・甲信全域	0.5 (18.1)	-1.1 (9.1)	0.0 (4.0)	0.1 (12.7)	0.3 (12.0)	0.1 (5.8)	-0.4 (16.3)	-1.0 (9.3)	0.7 (4.2)
関東全域	-0.1 (18.2)	-0.2 (8.8)	-0.4 (4.3)	0.4 (14.3)	0.2 (12.7)	0.3 (6.0)	0.7 (15.3)	-1.1 (13.1)	-0.7 (5.7)
東海全域	1.0 (18.9)	-0.7 (9.2)	-0.4 (4.4)	-0.6 (14.8)	0.3 (11.8)	0.2 (6.3)	-0.6 (17.5)	0.8 (9.6)	0.9 (4.5)
西日本	-0.6 (20.3)	0.5 (9.3)	0.6 (4.4)	-0.2 (16.0)	0.9 (10.6)	0.6 (5.4)	-0.7 (18.9)	0.8 (8.0)	0.7 (3.9)
西日本日本海側	-1.4 (19.5)	1.8 (9.5)	0.9 (4.6)	-1.6 (15.7)	0.9 (10.6)	0.6 (5.3)	-0.4 (18.7)	0.6 (8.1)	0.7 (3.3)
西日本太平洋側	-0.3 (21.1)	0.1 (9.2)	0.2 (4.3)	0.0 (16.2)	0.8 (10.7)	0.7 (5.5)	-0.9 (19.0)	1.1 (8.0)	1.0 (3.6)
南西部島	-0.7 (23.0)	0.1 (11.4)	0.0 (4.4)	-0.3 (20.8)	-0.5 (10.8)	-0.5 (4.8)	0.9 (17.3)	-0.5 (9.7)	-0.4 (4.1)
近畿全域	1.4 (20.5)	-0.5 (8.1)	-0.1 (3.6)	0.2 (15.1)	-0.1 (11.0)	-0.2 (5.3)	-0.7 (17.8)	0.7 (9.1)	0.3 (4.0)
近畿日本海側	0.6 (19.3)	0.3 (8.8)	0.8 (3.9)	-0.4 (13.9)	0.1 (12.1)	0.1 (5.5)	0.0 (15.5)	0.3 (11.2)	0.5 (4.4)
近畿太平洋側	0.7 (20.9)	-0.8 (7.8)	-0.5 (3.4)	0.0 (15.6)	0.0 (10.6)	0.0 (5.2)	-0.5 (18.6)	0.8 (8.4)	0.3 (3.9)
中国全域	-1.4 (20.0)	1.1 (8.0)	1.1 (3.5)	-1.6 (15.8)	0.9 (10.7)	0.5 (5.3)	-0.7 (18.7)	0.8 (8.6)	0.7 (3.5)
山陽	-1.3 (19.9)	1.2 (8.9)	1.5 (3.8)	-1.7 (15.7)	0.5 (11.8)	0.6 (5.9)	-0.6 (18.0)	0.7 (10.1)	0.2 (4.1)
山陰	-1.1 (20.1)	0.2 (7.0)	0.5 (3.1)	-1.3 (15.8)	0.8 (9.5)	0.7 (4.6)	-1.1 (19.4)	1.0 (8.8)	0.6 (2.8)
四国	-0.7 (21.5)	0.2 (9.3)	0.2 (4.2)	-0.3 (16.2)	1.1 (10.8)	0.6 (5.7)	-0.7 (19.3)	1.0 (9.2)	0.8 (3.8)
九州北部全域	-1.1 (19.4)	1.7 (9.8)	0.9 (5.0)	-1.1 (16.0)	1.4 (9.9)	1.1 (6.0)	-1.2 (19.5)	1.2 (8.9)	1.2 (2.9)
九州南部全域	-0.3 (21.3)	0.0 (11.6)	0.5 (5.6)	0.4 (17.3)	1.4 (11.3)	1.0 (8.0)	-0.6 (18.4)	-1.0 (8.5)	0.8 (3.9)
九州南部	-0.3 (21.2)	0.5 (11.6)	0.6 (5.7)	-0.9 (16.9)	1.7 (11.4)	0.9 (8.2)	-0.7 (18.9)	1.5 (8.1)	0.9 (3.8)
奄美	-0.8 (21.8)	-0.2 (11.8)	0.2 (5.2)	0.3 (19.3)	-0.4 (11.1)	0.3 (4.9)	-0.2 (16.1)	0.9 (9.6)	0.8 (4.5)
沖縄全域	-0.4 (23.4)	-0.7 (11.3)	-0.3 (4.8)	0.3 (21.4)	-1.2 (10.7)	-0.3 (4.7)	1.1 (17.7)	0.0 (9.9)	-0.4 (4.0)

3か月平均気温ヒストグラム 8月-10月(31メンバー)



3か月降水量ヒストグラム 8月-10月(31メンバー)

