

全般季節予報支援資料 1か月予報 2005年 8月19日
予報期間： 8月20日～9月19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

天気は北日本では数日の周期で変わるでしょう。東日本、西日本、南西諸島では平年と同様に晴れの日が多いでしょう。曇りや雨の時期がある見込みです。
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	20:40:40		日本海側 太平洋側	30:40:30 30:40:30		30:40:30 30:40:30	
東日本	20:30:50		日本海側 太平洋側	30:40:30 30:40:30		30:40:30 30:40:30	
西日本	20:30:50		日本海側 太平洋側	30:40:30 30:40:30		30:40:30 30:40:30	
南西諸島	20:30:50			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	20:40:40		20:40:40		20:40:40	
東日本	10:30:60		20:40:40		20:40:40	
西日本	10:30:60		20:40:40		20:40:40	
南西諸島	20:40:40		20:40:40		20:40:40	

1. 最近の実況

今週(8/13～8/18)は前線や低気圧の影響で、北・東日本でまとまった量の雨となった。また、上空寒気の影響で広い範囲で雷雨等となった。しかし、南西諸島や四国地方など、渾水状況の続く地域ではまとまった量の雨とはならなかった。一昨日まで(8/13～8/17)の平均気温は北陸や東北南部など一部を除き平年を上回った。降水量は東北地方から北陸地方にかけて平年を上回った。日照時間は前線や低気圧の影響で、北海道や九州などを除き平年を下回った。週平均500hPa高度場は高気圧は弱く、日本付近は負偏差で、日本上空には寒気が入りやすかった。850hPa気温は東日本で弱い負偏差、そのほかでは正偏差となった。地上天気図は低気圧が頻繁に発生通過したことから、日本列島から東方海上にかけて低圧部・負偏差となった。

2. 数値予報の信頼度

スプレッド：28日平均では、北半球は標準偏差をやや下回る程度、日本域は標準偏差をかなり下回る。7日平均では北半球では1週目の終わりに、日本域では2週目初めに標準偏差を上回る。
スプレッドの空間分布：28日平均は日本付近でスプレッド大きいほか、ユーラシア大陸で東西に、また、北米大陸北部でもスプレッド大きい。2週目は、東シベリア、沿海州から日本列島付近でスプレッド大きい。3～4週目はユーラシア大陸から日本列島付近にかけての中緯度帯でスプレッド大きい。
高偏差確率：28日平均は中国大陸からインドシナ半島にかけての正の高偏差確率75%以上。日本列島から南東海上にかけて正の高偏差確率50%以上。2週目は華中、華南、長江上流で正の高偏差確率50%以上。3～4週目は中国大陸からインドシナ半島にかけてやや日本列島南岸から南東海上にかけて正の高偏差確率50%以上。

信頼度：日本域の4週平均スプレッドは標準偏差をかなり下回っているものの、日本列島付近やユーラシア大陸にスプレッドの大きな領域があること、1週目の大陸の逆位相、1週目後半から2週目の熱帯擾乱と予測の難しい現象が含まれることや、2週目以降のスプレッドが大きいこと、循環指数の時系列もメンバー間の差異が大きいことから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高度場は南の高気圧は強く、日本付近は正偏差。南から北までリッジで、東西でトラフ、東海上では負偏差。ヨーロッパの正、ウラル・西シベリアの負、バイカル湖付近の正と波列状になっている。850hPa気温は華中や日本列島の東方海上で負偏差だが、日本付近は正偏差で、偏差の中心は北日本。地上気圧と凝結量は大陸から太平洋上にかけては中緯度高、南東海上では太平洋高が張り出す、というよう

な等圧線パターン。凝結量は西日本で160mm以上。

2週目の平均場：500hPa高度場は日本のやや東で30°～60°Nにかけリッジ、その東西でトラフ。波列状に見えなくもないが、スプレッドが大きいことからアンサンブル平均図ではあまりはつきりしない。1週目と位相が異なる。**850hPa気温**は1℃程度の正偏差、北ほど偏差大きい。**地上気圧と凝結量**は500hPa高度場や850hPa高度場の印象に比べ高気圧の張り出しがはつきりしない。凝結量は南岸で40mm以上。

3～4週目の平均場：500hPa高度場は東方海上で負偏差のほか、広く正偏差におおわれる。**850hPa気温**は500hPa高度場と同様に東方海上で負偏差の他は正偏差で、正偏差の中心は日本海北部。**地上気圧と凝結量**は月平均場同様に中緯度高と太平洋高の南東海上への張り出し。凝結量は西日本南岸で80mm以上。

850hPa気温の時系列：北・東・西日本は前半高温、後半高温、後半平年並に下降もメンバー間の差異大い。予報期間の終わりに再び上昇。南西諸島は期間初め負偏差も、徐々に上昇、平年を上回る。メンバー間の差異大い。

循環指数の時系列：東西指数は1週目から高指数のメンバーと低指数のメンバーがあり、平均すると期間を通じてほぼ平年並。**沖繩高度**は2週目に極端に低いメンバーがあるが、概ね高指数を予測。**東方海上高度**は前半高指数、後半に下がるが、メンバー間の差異が大い。**オホーツク高気圧指数**はメンバー間の差異が大い、平均すると前半高指数、後半はほぼ並。

4. ガイダンス

気温：月平均は全国的に並～高温、南西諸島で高温傾向顕著。**2週目**は全国的に並～高温。**3～4週目**は全国的に並～高温。

降水量：500hPa高度場で西谷傾向であることから、西日本で並～多雨、ただし、アンサンブル平均値は平年並。

日照時間：北日本で並～多雨、東日本太平洋側で並～寡照。その他の地方は区々。

天気日数：北日本で晴れ日数多く、降水日数少ない。東日本太平洋側、南西諸島で晴れ日数少ない。

5. まとめと予報

アンサンブル平均500hPa高度天気図では、日本付近は期間を通してリッジ・正偏差となっている。2週目以降はジェットに沿った波束伝播の位相の違いからメンバー間の差異が大きく、スプレッドも大きいが、平均すると南から北までリッジ場で、北からの寒気の影響で低温となるような可能性は小さい。アンサンブル平均地上天気図では、太平洋高気圧の西への張り出しは強くないが、北日本中心に東西に広く中緯度の高気圧の勢力下というような気圧配置となっている。このようなことから、全国的に高温、北日本で多雨、西日本で多雨、といった予想になっている。7月の北半球月平均500hPa高度は北半球のほとんどの領域で正偏差となったように、このところ、対流圏の平均温度は全球的に高めで推移しており、今後も、急激に対流圏全体の温度が下がることは考えにくい。この点から、気温については高温を基調と考えたい。フィリピン付近やフィリピンの東での対流活動も活発というほど明瞭ではなく、(予想地上天気図で)太平洋高気圧の張り出しの弱い要因の一つと考え。したがって、気温は高温基調だが、下層から上層まで高気圧で安定した晴天というようなパターンではなく、時折雲が広がったり、雨となるような天候が想定される。

日本付近が西谷ということから、雨となるような天候が想定される。しかし、ヒストグラム(予報資料(7)下部)を見ると、西日本太平洋側では、日別予測式では極端に多いメンバーはなく、期間平均予測式では、極端に多いメンバーや極端に少ないメンバーがあり、メンバー間の差異が大きい。期間平均予測式は“平均場”を予測因子としていることから、“西谷”であることが影響する。たとえば、台風が九州地方に接近するような場合にはこのような西谷のパターンとなるので、そういう状況を反映している可能性がある(しかし、このようなパターンとなるからといって台風が接近するとは限らない!)。他方、日別予測式は、日々の擾乱から予測することから、ひとつひとつの擾乱ごとに雨を降らせることから、期間平均式より“多雨”となることが多い。しかし、今回の資料では極端な多雨ははく、期間平均式より少ない。西日本の期間平均予測式の多雨傾向は疑問で、降水量を並～多雨としにくい。

北日本では、地上天気図から高気圧におおわれやすいことが期待されるが、目先前線や低気圧の影響のあることから平年並で考えたい。

天気(天候)は、全国的に高気圧におおわれ晴れる日が多いが、気圧の谷、前線、暖湿流の影響で曇りや雨の時期がある。1週目は週間予報通り。2週目以降は、北・東・西日本では、高気圧におおわれ晴れる日が多いが、気圧の谷、前線、暖湿流の影響で曇りや雨の時期がある。南西諸島では晴れの日が多いものの、高気圧の西への張り出し弱いことから、暖湿流などで曇りや雨の日もある(安定した夏空ではない)。

気温：月平均はガイダンスを少し気候値に近づける。1週目は、週間予報を参照。**2週目、3～4週目**はメンバー間の差異の大きいことを考慮してガイダンスを気候値に近づける。

降水量：全国平年並。北日本太平洋側は並～少雨だが、予報区のガイダンスでは明瞭でないことから並とする。西日本については上記理由より平年並とする。

日照時間：北日本は上記により平年並、東日本太平洋側は並～寡照、1週目の谷の東進にともなうぐづつきと思われるが、西日本でははつきりしないことから、平年並で考える。

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。

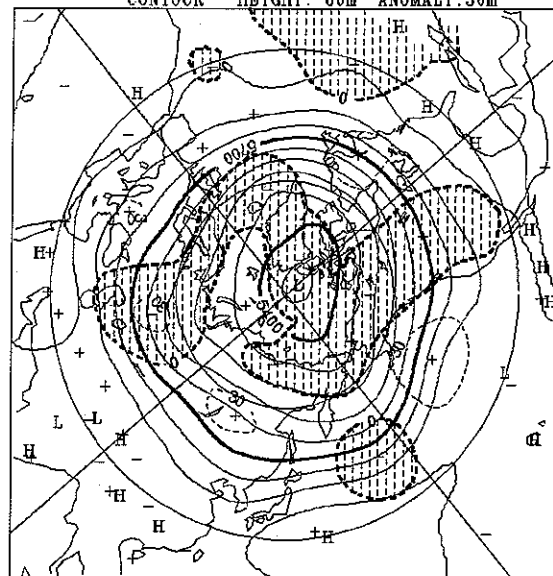
1 か月予報資料 (2) アンサンブル平均図

初期値：2005. 8. 18. 12UTC

28(2-29)DAY MEAN (8/20- 9/16)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

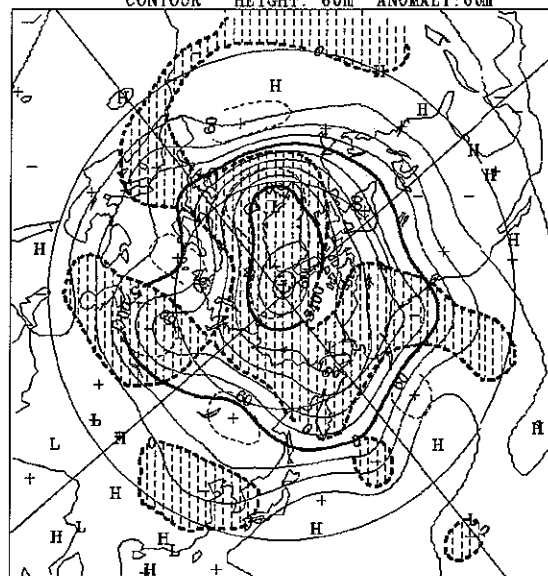
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 30m



7(2- 8)DAY MEAN (8/20- 8/26)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

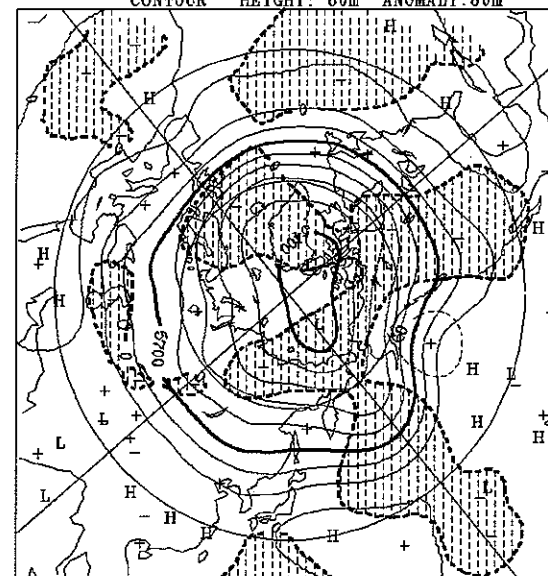
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



7(9-15)DAY MEAN (8/27- 9/ 2)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

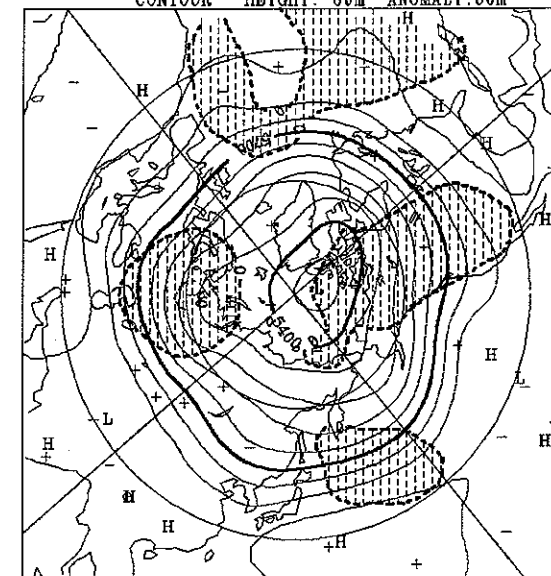
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



14(16-29)DAY MEAN (9/ 3- 9/16)

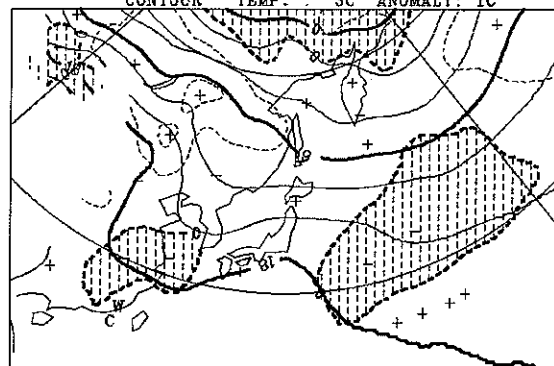
500hPa HEIGHT AND ANOMALY

CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



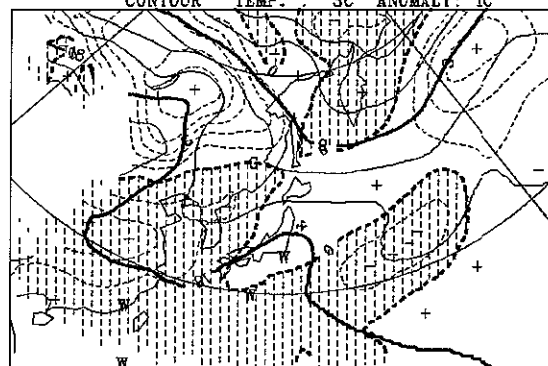
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



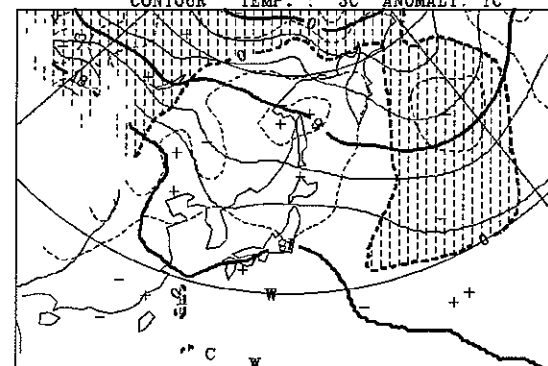
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



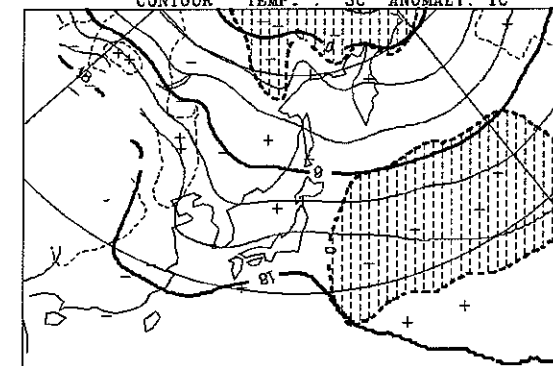
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



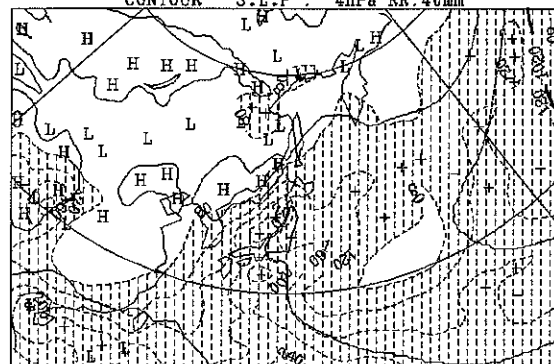
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



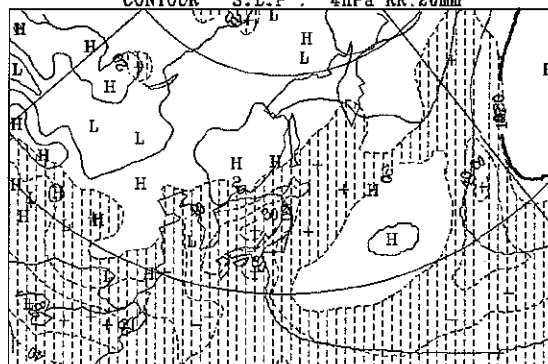
S.L.P. AND RR

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



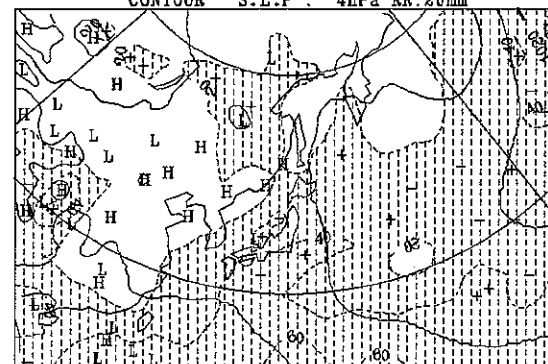
S.L.P. AND RR

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



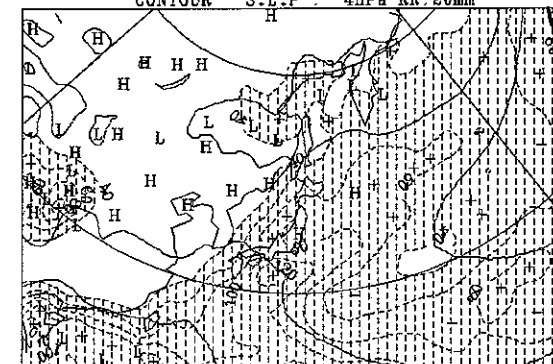
S.L.P. AND RR

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



S.L.P. AND RR

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

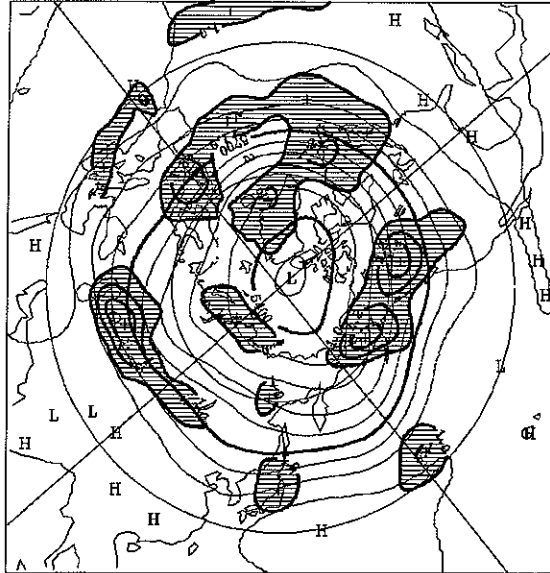


1か月予報資料(3) スプレッド・高偏差確率 初期値: 2005. 8. 18. 12UTC

28(2-29)DAY MEAN (8/20- 9/16)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

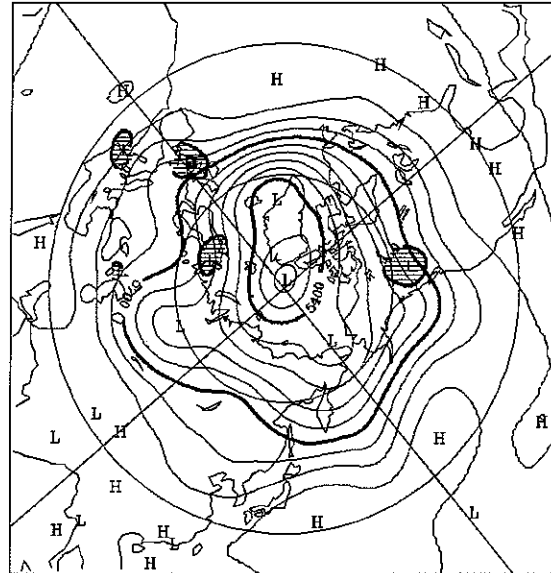
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



7(2- 8)DAY MEAN (8/20- 8/26)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

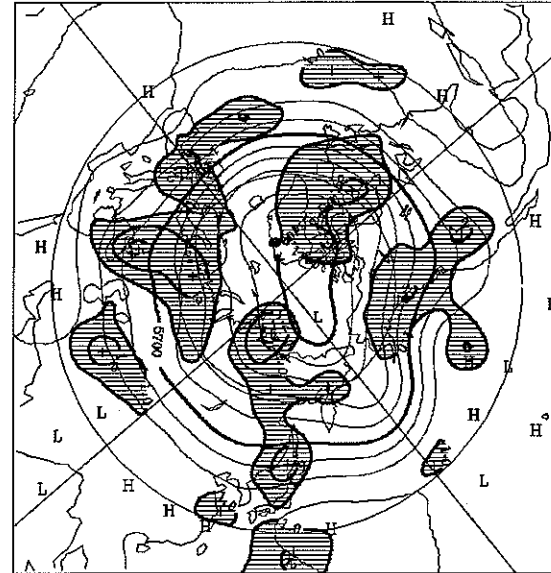
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



7(9-15)DAY MEAN (8/27- 9/ 2)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

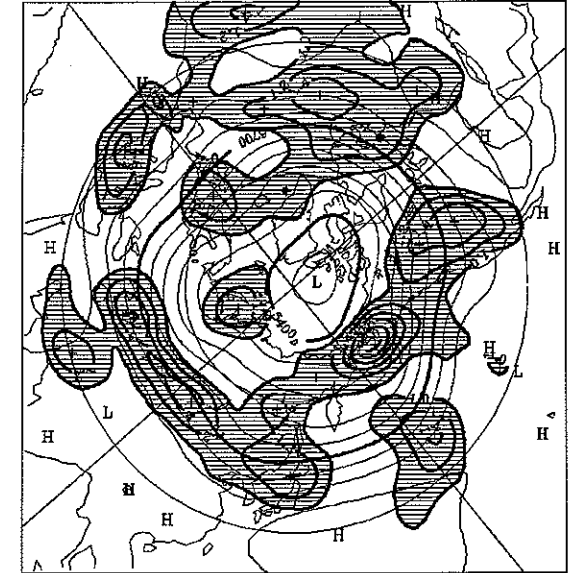
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



14(16-29)DAY MEAN (9/ 3- 9/16)

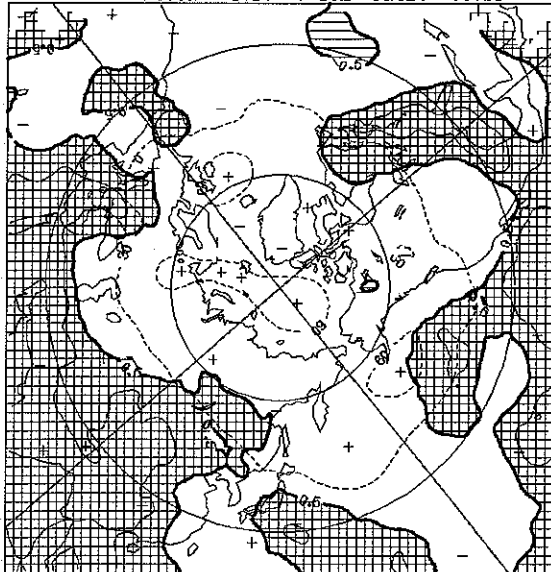
500hPa SPREAD AND HEIGHT

CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



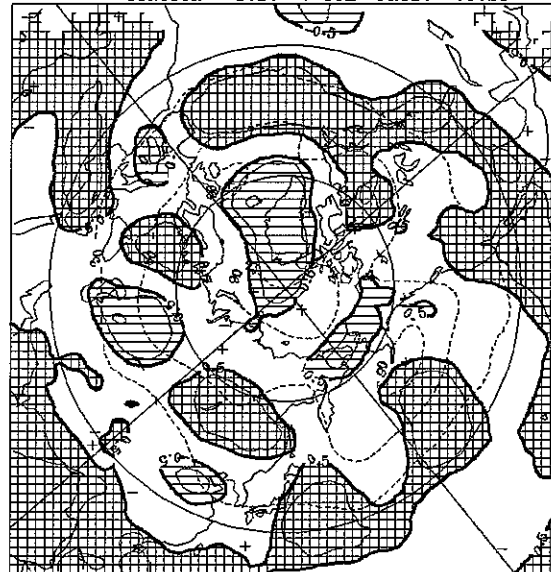
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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



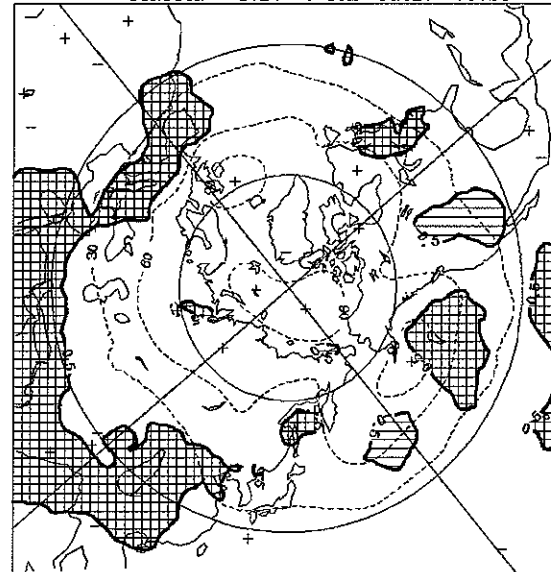
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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



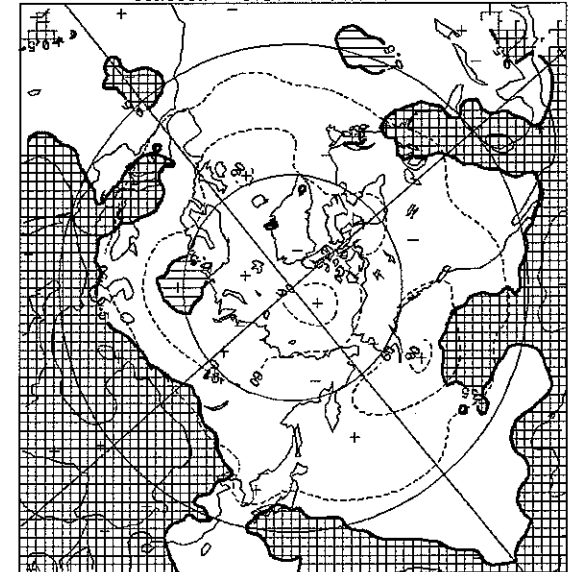
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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



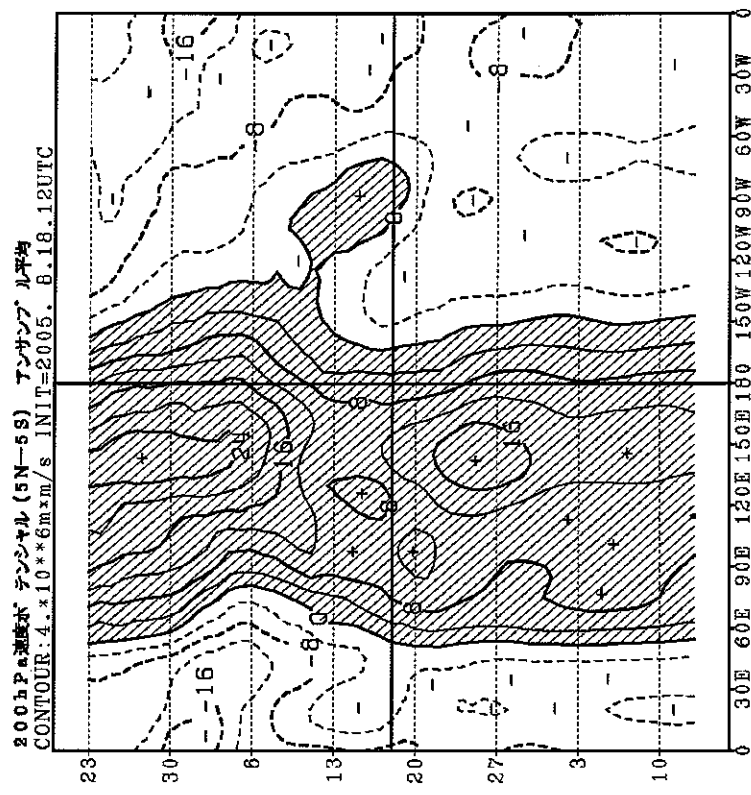
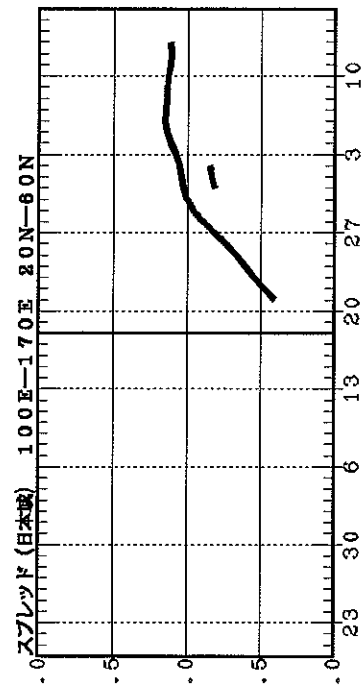
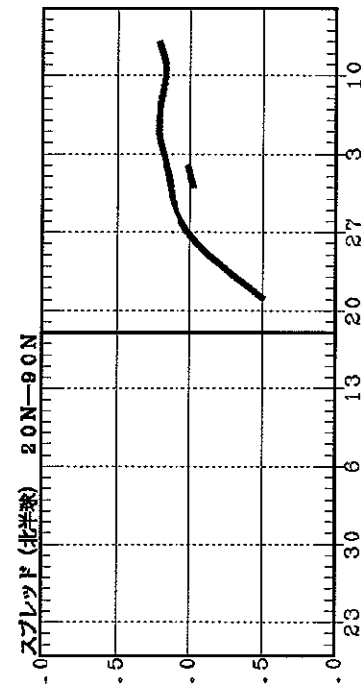
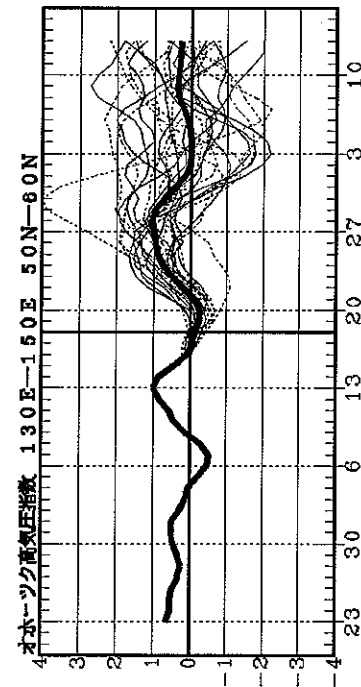
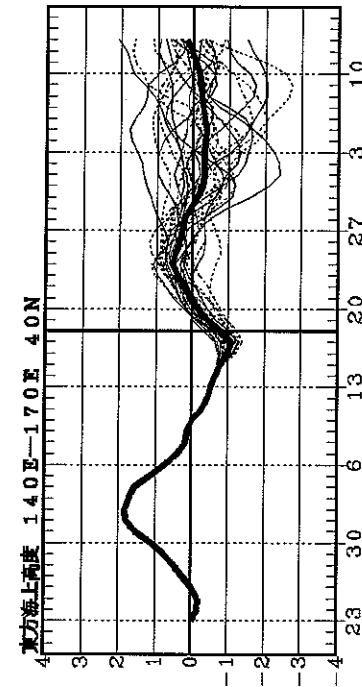
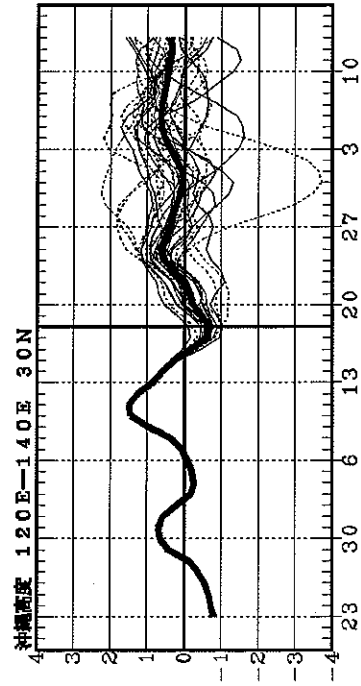
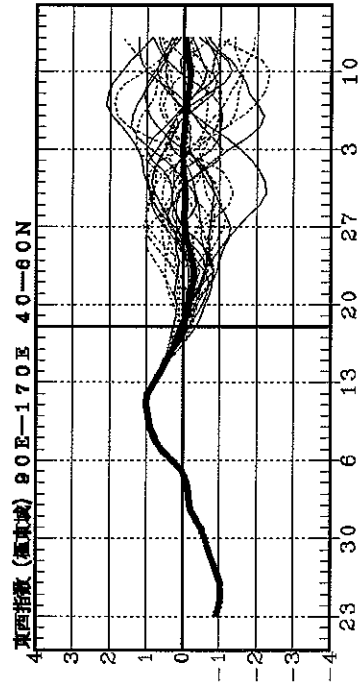
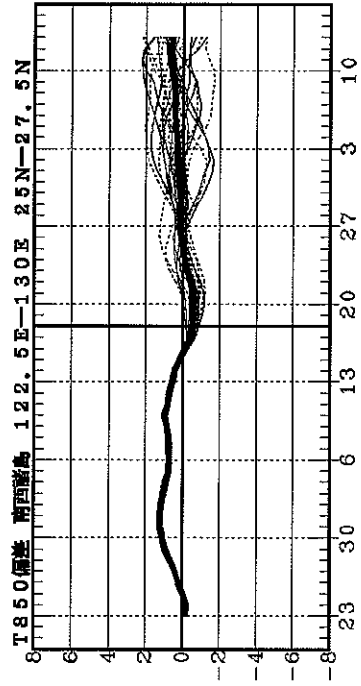
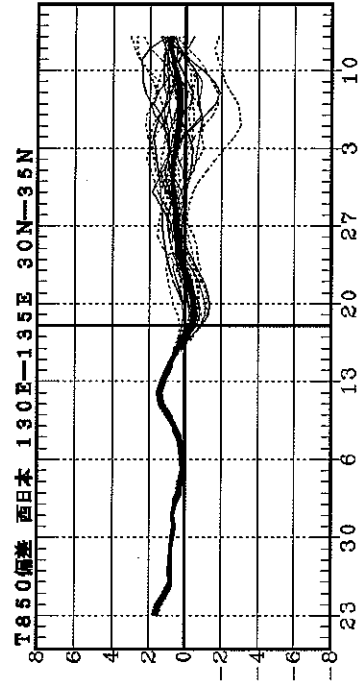
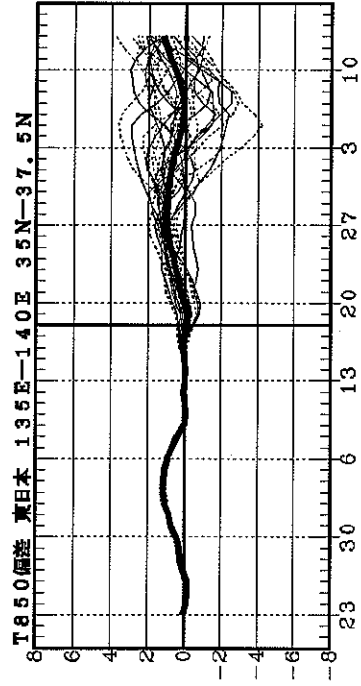
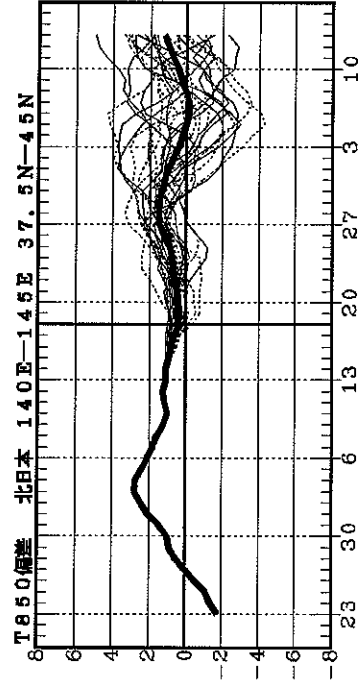
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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



1か月予報資料（4）各種時系列

初期値：2005. 8. 18. 12UTC

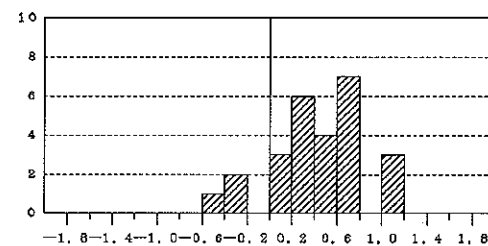


1 か月予報資料 (5) ガイダンス (北・東) (4週間平均: 8月20日~ 9月16日) 初期値: 2005年 8月18日12UTC

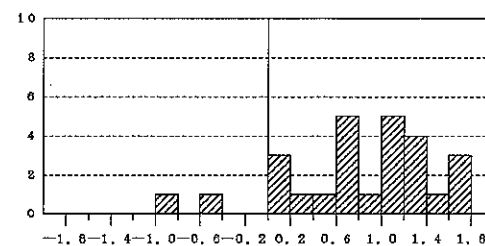
上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス 中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率 下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

	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	+0.5 高 +0.9 高	0: 26: 74 0: 23: 77 8: 12: 81	91 並 88 並	52: 20: 28 65: 8: 27 58: 42: 0	103 並 110 多	21: 25: 54 12: 54: 35 19: 23: 58	:	:	1.6 (13.3) 2.1 (13.3)	-1.2 (10.2) -0.3 (10.2)	-0.8 (4.4) -0.9 (4.4)	北日本
北日本日本海側	+0.5 高 +0.8 高	0: 29: 71 4: 42: 54 8: 19: 73	88 並 103 並	40: 34: 26 58: 27: 15 4: 58: 38	104 並 112 多	8: 23: 69 15: 35: 50 4: 23: 73	:	:	1.0 (14.5) 2.3 (14.5)	-0.9 (10.1) -1.1 (10.1)	-0.8 (4.3) -0.8 (4.3)	北日本日本海側
北日本太平洋側	+0.4 高 +0.9 高	0: 28: 72 0: 27: 73 4: 4: 92	93 並 82 並	62: 11: 27 42: 35: 23 62: 35: 4	101 並 114 多	20: 32: 48 15: 62: 23 8: 27: 65	:	:	1.8 (12.4) 2.2 (12.4)	-1.4 (10.3) -2.0 (10.3)	-0.9 (4.6) -1.1 (4.6)	北日本太平洋側
東日本	+0.3 並 +0.6 高	21: 23: 56 0: 81: 19 4: 35: 62	96 並 111 並	51: 0: 49 27: 54: 19 15: 46: 38	96 並 99 並	40: 35: 25 27: 62: 12 23: 62: 15	:	:	-1.5 (14.8) -1.1 (14.8)	0.3 (10.0) 0.2 (10.0)	0.1 (4.8) 0.8 (4.8)	東日本
東日本日本海側	+0.4 並 +0.6 高	6: 49: 45 4: 58: 38 8: 31: 62	91 並 97 並	39: 32: 29 27: 62: 12 27: 42: 31	100 並 100 並	35: 25: 40 15: 58: 27 15: 62: 23	:	:	-0.8 (15.2) -1.0 (15.2)	-0.3 (10.5) 0.1 (10.5)	-0.5 (5.2) 0.0 (5.2)	東日本日本海側
東日本太平洋側	+0.3 並 +0.5 高	8: 23: 69 0: 73: 27 4: 31: 65	101 並 115 並	41: 9: 50 15: 62: 23 15: 46: 38	92 並 96 並	30: 51: 19 58: 27: 15 38: 42: 19	:	:	-2.1 (14.8) -1.6 (14.8)	0.6 (9.8) 0.8 (9.8)	0.2 (4.8) 0.1 (4.8)	東日本太平洋側
北海道全域	+0.5 高 +0.9 高	0: 11: 89 4: 31: 65 4: 8: 88	89 並 100 並	50: 11: 39 42: 42: 15 8: 69: 23	107 並 111 多	18: 18: 64 4: 42: 54 12: 19: 69	:	:	2.5 (13.6) 2.6 (13.6)	-1.1 (9.8) -0.9 (9.8)	-0.7 (4.2) -0.6 (4.2)	北海道全域
北海道日本海側	+0.5 高 +0.8 高	0: 39: 61 4: 35: 62 8: 19: 73	84 並 103 並	24: 44: 32 35: 54: 12 0: 69: 31	110 多 114 多	6: 21: 73 8: 35: 58 4: 35: 62	:	:	1.8 (14.7) 2.8 (14.7)	-1.0 (9.7) -0.8 (9.7)	-0.7 (4.0) -0.3 (4.0)	北海道日本海側
オホーツク海側	+0.6 高 +0.8 高	1: 30: 69 4: 31: 65 4: 23: 73	92 並 102 並	35: 27: 38 31: 50: 19 23: 38: 38	111 多 113 多	16: 22: 62 8: 31: 62 4: 38: 58	:	:	2.5 (14.3) 2.8 (14.3)	-1.4 (10.1) -0.3 (10.1)	-0.8 (3.6) -0.3 (3.6)	オホーツク海側
北海道太平洋側	+0.4 高 +0.9 高	0: 28: 72 4: 35: 62 4: 12: 85	102 並 96 並	27: 50: 23 23: 46: 31 15: 65: 19	105 並 107 並	31: 20: 49 12: 50: 38 23: 23: 54	:	:	3.0 (12.0) 2.5 (12.0)	-1.6 (10.0) -1.6 (10.0)	-0.5 (4.6) -0.7 (4.6)	北海道太平洋側
東北全域	+0.4 並 +0.9 高	0: 33: 67 0: 50: 50 8: 12: 81	93 並 99 並	55: 2: 43 46: 38: 15 12: 77: 12	100 並 107 多	28: 28: 44 19: 54: 27 15: 42: 42	:	:	0.6 (13.0) 0.4 (13.0)	-1.3 (11.0) -1.2 (11.0)	-0.9 (4.9) -0.4 (4.9)	東北全域
東北日本海側	+0.5 並 +0.9 高	0: 28: 72 0: 65: 35 8: 27: 65	86 並 97 並	42: 29: 29 62: 27: 12 27: 54: 19	102 並 107 並	26: 16: 58 15: 54: 31 0: 62: 38	:	:	0.3 (14.3) 1.7 (14.3)	-1.6 (11.1) -0.6 (11.1)	-1.0 (4.7) -0.6 (4.7)	東北日本海側
東北太平洋側	+0.3 並 +0.8 高	1: 37: 62 0: 46: 54 8: 8: 85	97 並 100 並	54: 5: 41 27: 54: 19 19: 65: 15	101 並 99 並	40: 33: 27 8: 69: 23 15: 62: 23	:	:	0.9 (12.3) 0.4 (12.3)	-1.2 (11.1) -0.8 (11.1)	-0.7 (5.0) -0.3 (5.0)	東北太平洋側
東北北部	+0.4 並 +0.8 高	0: 31: 69 0: 50: 50 8: 15: 77	98 並 95 並	41: 32: 27 31: 38: 31 31: 46: 23	104 並 102 並	29: 22: 49 8: 58: 35 15: 54: 31	:	:	1.7 (13.2) 1.1 (13.2)	-1.8 (11.0) -1.2 (11.0)	-1.0 (5.1) -0.6 (5.1)	東北北部
東北南部	+0.4 並 +0.9 高	0: 27: 73 0: 50: 50 8: 12: 81	90 並 88 並	64: 9: 27 46: 42: 12 38: 54: 8	99 並 94 並	46: 12: 42 19: 65: 15 42: 46: 12	:	:	-0.2 (13.0) 0.4 (13.0)	-1.1 (11.1) -0.4 (11.1)	-0.9 (4.9) -0.9 (4.9)	東北南部
関東・甲信全域	+0.3 並 +0.5 高	6: 24: 70 0: 69: 31 4: 35: 62	103 並 115 並	44: 7: 49 19: 42: 38 12: 50: 38	94 並 96 並	26: 66: 8 35: 54: 12 35: 46: 19	:	:	-1.5 (13.9) -1.3 (13.9)	0.4 (10.1) -0.2 (10.1)	0.2 (4.8) -0.1 (4.8)	関東・甲信全域
北陸全域	+0.4 並 +0.6 高	6: 49: 45 4: 58: 38 8: 31: 62	91 並 97 並	39: 32: 29 27: 62: 12 27: 42: 31	100 並 100 並	35: 25: 40 15: 58: 27 15: 62: 23	:	:	-0.8 (15.2) -1.0 (15.2)	-0.3 (10.5) 0.1 (10.5)	-0.5 (5.2) 0.0 (5.2)	北陸全域
東海全域	+0.3 並 +0.6 高	15: 30: 55 0: 65: 35 4: 27: 69	99 並 110 並	44: 6: 50 8: 69: 23 15: 35: 50	94 並 95 並	42: 35: 23 31: 58: 12 42: 42: 15	:	:	-2.1 (16.0) -2.0 (16.0)	0.9 (9.7) 1.1 (9.7)	0.2 (5.1) 0.5 (5.1)	東海全域

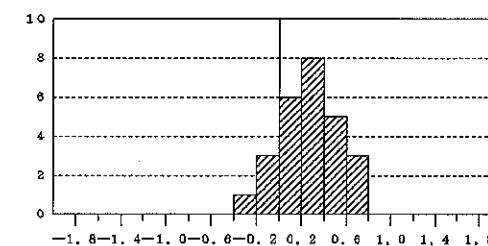
4 ヒ
週 ス
平 ト
均 グ
気 ラ
温 ム



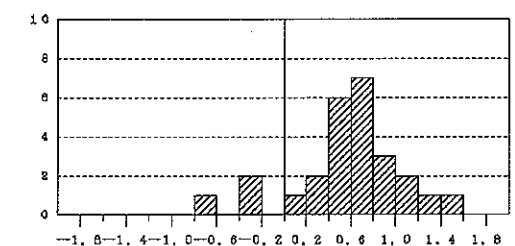
北日本 日別予測式



北日本 期間平均予測式



東日本 日別予測式



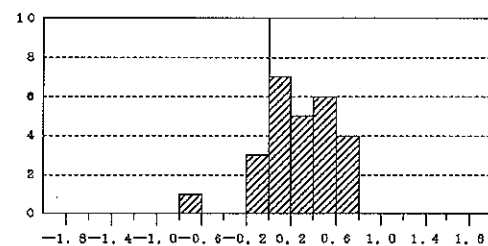
東日本 期間平均予測式

1 か月予報資料 (6) ガイダンス (西・南) (4 週間平均: 8 月 20 日 ~ 9 月 16 日) 初期値: 2005 年 8 月 18 日 12 UTC

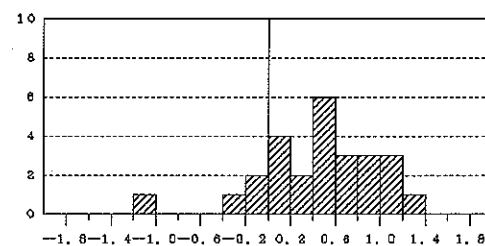
上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス 中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率 下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

	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	+0.3 並 +0.5 並	12: 23: 65 4: 73: 23 4: 46: 50	106 並 112 多	31: 34: 35 15: 38: 46 12: 35: 54	98 並 101 並	31: 15: 54 27: 54: 19 23: 38: 38	:	:	-1.0 (16.7) -0.8 (16.7)	-0.4 (9.5) 0.5 (9.5)	-0.2 (4.7) 0.4 (4.7)	西日本
西日本日本海側	+0.3 並 +0.6 高	12: 20: 68 4: 77: 19 4: 42: 54	103 並 97 並	36: 31: 33 8: 58: 35 15: 54: 31	100 並 101 並	48: 15: 37 19: 58: 23 27: 27: 46	:	:	-0.2 (15.8) 0.0 (15.8)	-0.8 (9.7) -0.3 (9.7)	-0.6 (5.0) -0.2 (5.0)	西日本日本海側
西日本太平洋側	+0.3 並 +0.5 並	14: 35: 51 4: 77: 19 4: 50: 46	101 並 117 多	17: 41: 42 12: 54: 35 8: 31: 62	98 並 102 並	30: 14: 56 15: 46: 38 45: 13: 42	:	:	-1.4 (17.4) -0.8 (17.4)	0.4 (8.9) 1.2 (8.9)	0.0 (4.5) 0.6 (4.5)	西日本太平洋側
南西諸島	+0.3 高 +0.4 高	0: 30: 70 0: 23: 77 0: 8: 92	86 少 103 並	35: 30: 35 54: 27: 19 19: 58: 23	102 並 98 並	45: 13: 42 15: 58: 27 31: 54: 15	:	:	-1.6 (21.0) -1.3 (21.0)	0.1 (9.7) 1.1 (9.7)	-0.3 (4.1) 0.5 (4.1)	南西諸島
近畿全域	+0.3 並 +0.4 並	17: 23: 60 4: 65: 31 4: 54: 42	97 並 125 多	30: 22: 48 8: 62: 31 8: 23: 69	96 並 97 並	43: 8: 49 19: 69: 12 46: 35: 19	:	:	-2.1 (16.6) -1.4 (16.6)	0.5 (8.8) 0.9 (8.8)	0.0 (4.3) 0.7 (4.3)	近畿全域
近畿日本海側	+0.3 並 +0.6 高	8: 21: 71 4: 69: 27 4: 50: 46	85 並 95 並	44: 27: 29 23: 54: 23 15: 50: 35	97 並 97 並	35: 24: 41 19: 69: 12 23: 62: 15	:	:	-1.8 (15.3) -1.5 (15.3)	-0.3 (9.9) -0.4 (9.9)	-0.5 (4.8) -0.3 (4.8)	近畿日本海側
近畿太平洋側	+0.3 並 +0.4 並	16: 21: 63 4: 65: 31 4: 65: 31	105 並 133 多	29: 20: 51 8: 50: 42 8: 15: 77	95 並 94 並	44: 16: 40 42: 46: 12 46: 38: 15	:	:	-2.1 (17.1) -2.0 (17.1)	0.8 (8.5) 1.9 (8.5)	0.3 (4.1) 1.4 (4.1)	近畿太平洋側
中国全域	+0.3 並 +0.6 並	21: 5: 74 4: 81: 15 4: 46: 50	95 並 90 並	21: 39: 40 8: 62: 31 19: 46: 35	99 並 100 並	30: 26: 44 19: 54: 27 23: 46: 31	:	:	-0.4 (16.0) -0.1 (16.0)	-0.7 (9.2) -0.3 (9.2)	-0.4 (4.5) -0.4 (4.5)	中国全域
山陰	+0.3 並 +0.6 高	23: 11: 66 4: 69: 27 4: 27: 69	95 並 99 並	40: 33: 27 15: 62: 23 12: 62: 27	99 並 99 並	26: 49: 25 15: 69: 15 19: 62: 19	:	:	-0.6 (15.9) -0.7 (15.9)	-0.7 (10.2) -0.5 (10.2)	-0.6 (5.1) -0.6 (5.1)	山陰
山陽	+0.3 並 +0.5 並	10: 29: 61 4: 81: 15 4: 50: 46	95 並 108 並	34: 28: 38 0: 77: 23 4: 54: 42	99 並 101 並	28: 33: 39 17: 62: 19 27: 50: 23	:	:	-0.3 (16.3) 0.1 (16.3)	-0.3 (7.9) 0.7 (7.9)	-0.1 (3.8) -0.4 (3.8)	山陽
四国	+0.2 並 +0.5 並	7: 29: 64 4: 88: 8 4: 46: 50	97 並 113 並	23: 38: 39 8: 65: 27 15: 27: 58	96 並 100 並	39: 8: 53 42: 38: 19 19: 50: 31	:	:	-1.6 (17.6) -1.5 (17.6)	0.6 (8.9) 1.2 (8.9)	0.2 (4.4) 0.6 (4.4)	四国
九州北部全域	+0.3 並 +0.5 高	27: 18: 55 4: 54: 42 4: 35: 62	106 並 104 並	38: 17: 45 8: 50: 42 8: 58: 35	102 並 102 並	43: 9: 48 4: 62: 35 31: 27: 42	:	:	0.3 (15.9) 0.0 (15.9)	-1.3 (9.7) -0.2 (9.7)	-0.8 (5.1) -0.2 (5.1)	九州北部全域
九州南部全域	+0.2 並 +0.4 高	14: 10: 76 4: 42: 54 4: 23: 73	108 並 107 並	15: 49: 36 19: 38: 42 8: 58: 35	100 並 105 多	25: 42: 33 31: 50: 19 12: 46: 42	:	:	-1.5 (18.4) -0.1 (18.4)	-0.2 (10.3) 0.3 (10.3)	-0.2 (5.0) 0.5 (5.0)	九州南部全域
九州南部	+0.3 並 +0.4 高	14: 17: 68 4: 54: 42 4: 38: 58	107 並 112 並	9: 59: 32 19: 42: 38 12: 46: 42	99 並 106 多	17: 40: 43 23: 58: 19 4: 42: 54	:	:	-1.6 (18.3) -0.1 (18.3)	-0.2 (10.4) 0.3 (10.4)	-0.1 (5.2) 0.5 (5.2)	九州南部
奄美	+0.3 高 +0.4 高	0: 31: 69 4: 31: 65 4: 12: 85	99 並 107 多	23: 44: 33 19: 42: 38 15: 27: 58	99 並 99 並	46: 35: 19 31: 50: 19 35: 42: 23	:	:	-2.4 (19.8) -2.2 (19.8)	0.4 (10.0) 1.6 (10.0)	0.2 (4.0) 0.7 (4.0)	奄美
沖縄全域	+0.3 高 +0.4 高	0: 23: 77 0: 46: 54 0: 15: 85	86 並 96 並	38: 27: 35 46: 38: 15 27: 54: 19	102 並 100 並	37: 21: 42 19: 54: 27 23: 54: 23	:	:	-1.2 (21.5) -1.2 (21.5)	-0.5 (9.7) 1.5 (9.7)	-0.3 (4.1) 0.5 (4.1)	沖縄全域

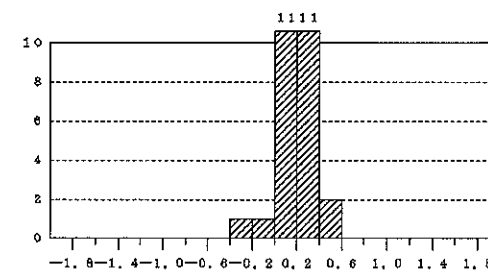
4 ヒ
週 ス
平 ト
均 グ
気 ラ
温 ム



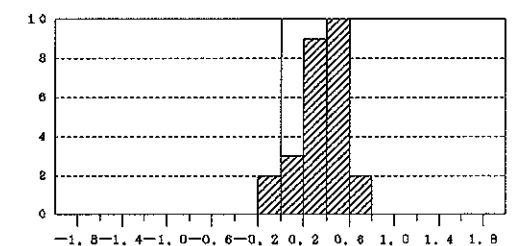
西日本 日別予測式



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 8月18日12UTC

(1 週目気温: 8月20日~ 8月26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

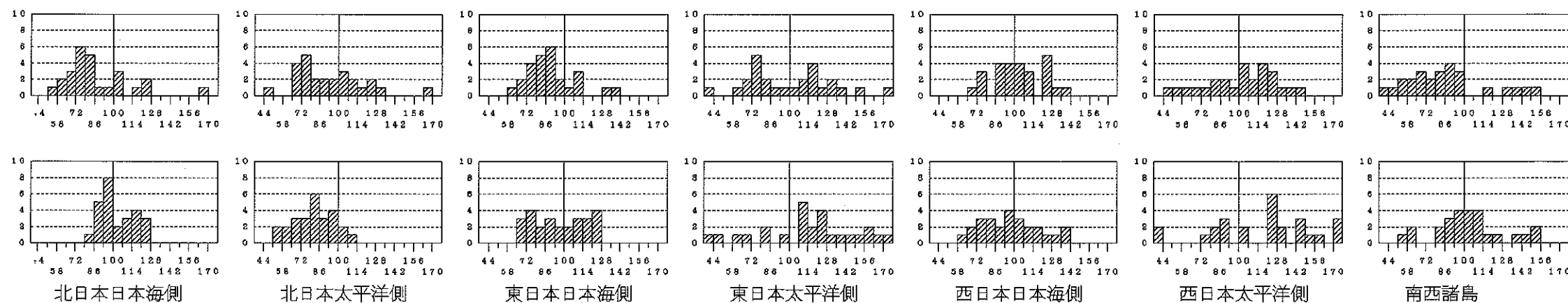
気 温 (℃)			確率／出現率 (%) 低 : 並 : 高			気 温 (℃)			確率／出現率 (%) 低 : 並 : 高			気 温 (℃)			確率／出現率 (%) 低 : 並 : 高			気 温 (℃)			確率／出現率 (%) 低 : 並 : 高		
北日本			13 :	49 :	38	東日本			17 :	39 :	44	北海道全域			18 :	43 :	39	北陸全域			23 :	40 :	37
	+0.3	並	0 :	96 :	4		+0.2	並	4 :	88 :	8		+0.2	並	0 :	96 :	4		+0.1	並	4 :	96 :	0
	+0.3	並	0 :	85 :	15		+0.4	並	8 :	46 :	46		+0.4	並	4 :	81 :	15		+0.1	並	4 :	92 :	4
北日本日本海側			22 :	41 :	37	東日本日本海側			23 :	40 :	37	東北全域			10 :	51 :	39	東海全域			9 :	47 :	44
	+0.1	並	0 :	96 :	4		+0.1	並	4 :	96 :	0		+0.3	並	0 :	96 :	4		+0.1	並	8 :	77 :	15
	+0.1	並	12 :	85 :	4		+0.1	並	4 :	92 :	4		+0.4	並	4 :	77 :	19		+0.4	並	4 :	38 :	58
北日本太平洋側			7 :	55 :	38	東日本太平洋側			15 :	32 :	53	関東・甲信全域			14 :	31 :	55						
	+0.3	並	0 :	96 :	4		+0.2	並	0 :	88 :	12		+0.2	並	4 :	92 :	4						
	+0.4	並	0 :	85 :	15		+0.4	並	0 :	54 :	46		+0.4	並	4 :	73 :	23						

(2 週目気温: 8月27日~ 9月 2日)

(3、4 週目気温: 9月 3日~ 9月16日)

気温 (℃)			確率/出現率 (%)			晴れ日数 (日)			降水日数 (日)			雨日数 (日)		
低 : 並 : 高			低 : 並 : 高			平年差 (平年値)			平年差 (平年値)			平年差 (平年値)		
北日本			+0.6 並 +0.8 高			5: 42: 53 0: 54: 46			0.2 (3.4) 0.3 (3.4)			-0.1 (1.1) -0.1 (1.1)		
北日本日本海側			+0.7 高 +0.8 高			7: 40: 53 0: 50: 50			0.2 (3.7) 0.3 (3.7)			0.0 (2.3) -0.1 (1.0)		
北日本太平洋側			+0.5 並 +0.8 高			10: 40: 50 0: 73: 27			0.3 (3.1) 0.5 (3.1)			-0.1 (1.1) -0.1 (1.1)		
東日本			+0.3 並 +0.4 並			15: 36: 49 4: 88: 8			-1.0 (4.4) -1.1 (4.4)			0.6 (2.0) 0.5 (2.0)		
東日本日本海側			+0.4 並 +0.5 並			16: 38: 46 0: 62: 38			-0.9 (4.5) -1.0 (4.5)			0.4 (2.2) 0.4 (2.2)		
東日本太平洋側			+0.4 並 +0.5 並			15: 38: 47 4: 77: 19			-1.0 (4.4) -1.1 (4.4)			0.6 (1.9) 0.6 (1.9)		
北海道全域			+0.6 並 +0.9 高			6: 37: 57 4: 42: 54			0.8 (3.2) 0.7 (3.2)			-0.1 (1.0) -0.1 (1.0)		
東北全域			+0.5 並 +0.7 並			9: 44: 47 4: 73: 27			-0.3 (3.6) -0.3 (3.6)			0.1 (2.5) 0.1 (2.5)		
関東・甲信全域			+0.4 並 +0.5 並			15: 40: 45 4: 81: 15			-1.1 (4.2) -0.9 (4.2)			0.7 (1.9) 0.7 (1.9)		
北陸全域			+0.4 並 +0.5 並			16: 38: 46 0: 62: 38			-0.9 (4.5) -1.0 (4.5)			0.4 (2.2) 0.4 (2.2)		
東海全域			+0.3 並 +0.5 並			15: 36: 49 12: 58: 31			-1.1 (4.7) -1.1 (4.7)			0.7 (1.9) 0.6 (1.9)		

気温 (℃)			確率/出現率 (%)			晴れ日数 (日)			降水日数 (日)			雨日数 (日)		
低 : 並 : 高			低 : 並 : 高			平年差 (平年値)			平年差 (平年値)			平年差 (平年値)		
北日本			+0.5 高 +0.9 高			0: 31: 69 8: 38: 54			0.9 (6.6) 0.7 (6.6)			-0.9 (5.4) -0.8 (5.4)		
北日本日本海側			+0.5 並 +0.9 高			1: 35: 64 8: 46: 46			0.6 (7.2) 1.3 (7.2)			-0.8 (5.4) -1.2 (5.4)		
北日本太平洋側			+0.5 高 +0.9 高			1: 42: 57 8: 38: 54			1.1 (6.2) 1.2 (6.2)			-1.0 (5.4) -0.6 (5.4)		
東日本			+0.4 並 +0.6 並			2: 36: 62 4: 65: 31			0.1 (6.5) 0.6 (6.5)			-0.9 (5.8) -1.0 (5.8)		
東日本日本海側			+0.5 並 +0.9 高			8: 33: 59 4: 50: 46			0.7 (6.7) 0.8 (6.7)			-1.1 (6.0) -1.3 (6.0)		
東日本太平洋側			+0.4 並 +0.5 並			4: 36: 60 4: 54: 42			-0.1 (6.5) 0.9 (6.5)			-0.8 (5.7) -0.7 (5.7)		
北海道全域			+0.5 高 +0.9 高			2: 36: 62 8: 31: 62			0.8 (7.2) 0.9 (7.2)			-0.5 (5.0) -0.6 (5.0)		
東北全域			+0.5 並 +1.0 高			0: 30: 70 4: 58: 38			1.1 (5.9) 1.0 (5.9)			-1.4 (6.1) -1.2 (6.1)		
関東・甲信全域			+0.4 並 +0.7 高			4: 37: 59 4: 58: 38			0.2 (6.0) 0.8 (6.0)			-1.0 (5.9) -1.1 (5.9)		
北陸全域			+0.5 並 +0.9 高			8: 33: 59 4: 50: 46			0.7 (6.7) 0.8 (6.7)			-1.1 (6.0) -1.3 (6.0)		
東海全域			+0.4 並 +0.6 並			0: 42: 58 8: 54: 38			-0.2 (7.2) 0.8 (7.2)			-0.4 (5.6) -0.2 (5.6)		

4 週降水量ヒストグラム
日別予測式
期間平均予測式

1 か月予報資料 (8) ガイダンス (西・南)

初期値: 2005年 8月18日12UTC

(1 週目気温: 8月20日~ 8月26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 0.0 並 +0.1 並	26: 35: 39 15: 77: 8 12: 81: 8	南西諸島 +0.1 並 +0.3 高	17: 35: 48 0: 81: 19 0: 42: 58	近畿全域 0.0 並 +0.1 並	26: 34: 40 8: 92: 0 8: 85: 8	九州北部全域 0.0 並 +0.1 並	30: 33: 37 15: 77: 8 12: 77: 12
西日本日本海側 0.0 並 +0.1 並	28: 34: 38 12: 85: 4 8: 81: 12			中国全域 0.0 並 0.0 並	29: 38: 33 12: 88: 0 15: 77: 8	九州南部全域 +0.1 並 +0.2 高	25: 36: 39 8: 62: 31 8: 27: 65
西日本太平洋側 +0.1 並 +0.1 並	27: 41: 32 0: 88: 12 8: 77: 15			四国 +0.1 並 +0.1 並	26: 41: 33 4: 81: 15 8: 73: 19	沖縄全域 +0.2 並 +0.3 並	20: 29: 51 0: 88: 12 0: 65: 35

(2 週目気温: 8月27日~ 9月 2日)

(3、4 週目気温: 9月 3日~ 9月16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)
西日本 +0.4 並 +0.5 高	13: 40: 47 0: 42: 58 0: 35: 65	-0.5 (4.7) -0.5 (4.7)	-0.1 (2.1) -0.1 (2.1)	0.0 (1.0) -0.1 (1.0)
西日本日本海側 +0.3 並 +0.5 並	16: 39: 45 0: 65: 35 4: 46: 50	-0.4 (4.5) -0.3 (4.5)	-0.1 (2.2) -0.2 (2.2)	-0.1 (1.1) -0.2 (1.1)
西日本太平洋側 +0.4 並 +0.5 高	14: 41: 45 0: 38: 62 8: 23: 69	-0.8 (5.0) -0.7 (5.0)	0.2 (1.9) 0.1 (1.9)	0.1 (0.9) 0.1 (0.9)
南西諸島 +0.3 高 +0.3 高	13: 39: 48 8: 38: 54 12: 19: 69	0.2 (4.9) 0.2 (4.9)	-0.5 (2.7) -0.6 (2.7)	-0.5 (1.2) -0.4 (1.2)
近畿全域 +0.4 並 +0.5 並	14: 39: 47 4: 62: 35 4: 46: 50	-1.0 (4.8) -1.0 (4.8)	0.6 (1.7) 0.4 (1.7)	0.3 (0.8) 0.2 (0.8)
中国全域 +0.3 並 +0.5 並	17: 40: 43 0: 85: 15 4: 54: 42	-0.6 (4.6) -0.7 (4.6)	0.3 (1.8) 0.0 (1.8)	0.2 (0.8) 0.0 (0.8)
四国 +0.3 並 +0.4 並	15: 44: 41 0: 73: 27 4: 50: 46	-0.9 (5.1) -0.8 (5.1)	0.3 (1.9) 0.1 (1.9)	0.2 (0.9) 0.1 (0.9)
九州北部全域 +0.4 並 +0.5 並	16: 41: 43 0: 50: 50 0: 50: 50	-0.2 (4.5) 0.0 (4.5)	-0.5 (2.4) -0.5 (2.4)	-0.3 (1.3) -0.4 (1.3)
九州南部全域 +0.3 並 +0.4 高	12: 38: 50 0: 42: 58 0: 35: 65	-0.6 (5.0) -0.3 (5.0)	-0.2 (2.5) -0.3 (2.5)	0.1 (1.0) 0.1 (1.0)
沖縄全域 +0.3 並 +0.3 並	17: 33: 50 8: 46: 46 12: 42: 46	0.3 (5.0) 0.2 (5.0)	-0.8 (2.8) -0.7 (2.8)	-0.6 (1.3) -0.6 (1.3)

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 +0.4 並 +0.6 並	14: 16: 70 4: 62: 35 8: 35: 58	0.1 (7.7) 0.6 (7.7)	-0.5 (5.1) -0.1 (5.1)	-0.3 (2.6) -0.1 (2.6)
西日本日本海側 +0.4 並 +0.8 高	7: 16: 77 4: 73: 23 4: 31: 65	0.2 (7.4) 0.6 (7.4)	-0.6 (5.1) -0.5 (5.1)	-0.3 (2.6) -0.4 (2.6)
西日本太平洋側 +0.3 並 +0.5 並	16: 21: 63 4: 58: 38 12: 38: 50	0.0 (7.9) 0.5 (7.9)	-0.1 (4.9) 0.4 (4.9)	-0.3 (2.6) -0.1 (2.6)
南西諸島 +0.3 高 +0.4 高	4: 43: 53 4: 35: 62 4: 27: 69	-1.8 (10.8) -2.1 (10.8)	1.3 (4.5) 1.5 (4.5)	0.6 (1.8) 1.2 (1.8)
近畿全域 +0.4 並 +0.6 並	6: 30: 64 4: 58: 38 4: 50: 46	-0.2 (7.5) 0.5 (7.5)	-0.5 (5.2) -0.9 (5.2)	-0.4 (2.6) -0.8 (2.6)
中国全域 +0.4 並 +0.9 高	7: 17: 76 4: 73: 23 4: 38: 58	0.3 (7.4) 0.5 (7.4)	-0.9 (5.2) -0.8 (5.2)	-0.6 (2.7) -0.8 (2.7)
四国 +0.3 並 +0.6 並	11: 30: 59 4: 73: 23 4: 46: 50	0.0 (7.8) 0.2 (7.8)	0.0 (4.9) 0.6 (4.9)	-0.1 (2.5) 0.3 (2.5)
九州北部全域 +0.5 並 +0.8 高	11: 14: 75 4: 58: 38 4: 31: 65	0.5 (7.5) 0.5 (7.5)	-0.6 (4.9) -0.4 (4.9)	-0.2 (2.5) -0.4 (2.5)
九州南部全域 +0.3 並 +0.5 高	22: 0: 78 4: 54: 42 4: 38: 58	-0.3 (8.5) -0.1 (8.5)	0.1 (5.2) 0.4 (5.2)	-0.1 (2.7) 0.3 (2.7)
沖縄全域 +0.3 高 +0.5 高	0: 45: 55 4: 35: 62 4: 31: 65	-1.9 (11.2) -2.0 (11.2)	1.1 (4.4) 1.6 (4.4)	0.8 (1.7) 1.4 (1.7)

4 週日照時間ヒストグラム
日別予測式
期間平均予測式

