

全般季節予報支援資料 1か月予報 2005年 8月26日
予報期間：8月27日～9月26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

北・東日本では、天気は数日の周期で変わるでしょう。西日本では、平年同様に晴れの日が多いでしょう。
南西諸島では平年に比べ曇りや雨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	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	20:40:40		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	20:40:40			30:40:30		40:40:20	

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		30:40:30		20:40:40	
東日本	20:30:50		20:50:30		20:40:40	
西日本	20:40:40		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(8/20～8/25)は気圧の谷の通過にともない、前線がゆっくりと南下したため、広範囲で曇りや雨の日が多かった。前線に向かって南風が入った北・東日本では気温も高かった。また、台風第11、12号が発生し、第11号は26日関東東地方に上陸した。しかし、四国地方など渇水状況の続く地域では渇水の解消とはならなかった。一日日まで(8/20～8/24)の平均気温は北・東日本で平年を上回ったが、西日本では低く、南西諸島では平年並であった。降水量は南西諸島で少ない他は平年を上回った。日照時間は一部地域で平年を上回ったものの全国的に日照不足であった。週平均500hPa高度場は気圧の谷が通過した後、次の気圧の谷が近づいており、西日本から中国大陸の30～40°N帯で負偏差となっている。850hPa気温は北日本で正偏差、東日本以西では負偏差となっている。地上天気図は前線の通過や台風の接近で西日本や南海上で負偏差となった。

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上回り、日本域は標準偏差を少し上回る。7日平均では北半球、日本域とも1週目の終わりに標準偏差を上回る。
スプレッドの空間分布：28日平均は極東高緯度西シベリアからバイカル湖付近にかけてや、華北から朝鮮半島付近、日付変更線付近でスプレッド大きい。このところ50～70°N帯は短い周期、短い波長で変動しており、実際先週と今週そして来週(予報)と偏差パターンが変わっている。このようなことからメンバー間の差異が大きくなっている。2週目は、極東高緯度から北日本にかけて、モンゴル、華北、華中、東シナ海から西日本にかけてスプレッド大きい。3～4週目は極東域は高緯度から日本列島付近にかけて広範囲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東シナ海、日本の南東海上にかけて正の高偏差確率50%。日本の北60°N対でも正の高偏差確率50%以上。2週目は90°E付近やチベットから華中にかけて正の高偏差確率が50%以上。沿海州付近で負の高偏差確率50%以上。3～4週目は中国大陸の広範囲で正の高偏差確率が50%以上、それに連なるように東シナ海から西・東日本、日本の南海上で正の高偏差確率50%以上。

信頼度：スプレッドが大きいこと、循環指数も予報期間はじめからメンバー間の差異が大きいことなど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高度場は極東域は広く正偏差だが、沿海州から北日本、東方海上にかけ弱い負偏差域がある。正偏差の中心はモンゴル付近。850hPa気温は500hPa高度同様沿海州や東方海上で弱い負偏差だが、

日本列島は正偏差。地上気圧と凝結量は高気圧はやや弱く、日本付近に等圧線のくびれがあり低気圧や前線を示す。日本列島南岸では200mm前後の凝結量。

2週目の平均場：500hPa高度場は南の高気圧は西へ延びる。大陸東岸は谷場で負偏差が華北、中国東北部から日本列島付近までひろがる。**850hPa気温**は大陸東岸から日本付近にかけ負偏差で、ゼロ線は東・西日本のほぼ中央で、北日本、東・西日本日本海側で負偏差、東・西日本太平洋側、南西諸島は正偏差。**地上気圧と凝結量**は太平洋高気圧は弱く、日本付近は低圧部で、低気圧や前線の影響を示唆。凝結量は日本列島付近で60mm程度。

3～4週目の平均場：500hPa高度場は2週目の谷場・負偏差が東進したようなパターン。しかし、大陸東岸も正偏差ながら谷場。南の高気圧は例年より西へ張り出す。**850hPa気温**は東方海上で弱い負偏差、日本列島は弱い正偏差。**地上気圧と凝結量**は太平洋高気圧は強まる。北海道の東も高圧部。南西諸島から西日本にかけて等圧線のくびれがみられる。凝結量は西日本南岸で120mm程度。

850hPa気温の時系列：スプレッドが大きく、メンバー間の差異が大きい。アンサンブル平均について記述すると、北日本では、ほぼ平年並で推移、前半は負偏差、後半は正偏差。東日本では、ほぼ平年並で推移、3週目から平年を上回る。西日本は正偏差で推移、後半のほうが偏差大きい。南西諸島は期間を通して正偏差。循環指数の時系列：スプレッドが大きく、メンバー間の差異が大きい。アンサンブル平均について記述すると、東西指数は期間を通して低指数、ピークは予報期間のはじめで、その後は上昇。沖繩高度は期間を通して高指数。東方海上高度ははじめ低指数、その後上昇、平年並。オホーツク高気圧指数は高指数傾向。期間のはじめと、終わりで顕著。

4. ガイダンス

気温：月平均は北・東・西日本：平年並～高温、南西諸島：高温。2週目は北・東・西日本：並傾向、南西諸島：高温。3～4週目は北日本、南西諸島：高温、東・西日本：並～高温。

降水量：北・東・西日本：区々、南西諸島：並～多雨。

日照時間：北日本、東日本日本海側、西日本：区々、東日本太平洋側、南西諸島：並～寡照。

天気日数：東日本太平洋側、南西諸島：晴れ日数少ない。

5. まとめと予報

アンサンブル平均500hPa高度予想図は、中低緯度を中心に広く正偏差となっている。熱帯域の対流活動はフィリピン付近やインド洋赤道付近、大西洋で活発と予想され、全体的に加熱されていることがその要因の一つと考える。また、このところの実況でも、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とは考えにくい。したがって、スプレッド、中高緯度循環のメンバー間の差異は大きい。高温基調、すなわちベースの高いところを中心に変動する、またメンバー間の差異がある、と考える。

2週目、サブジェットに沿う波東伝播がみられ、その位相の違いからモンゴルから華北、華中にかけてスプレッドが大きくなっている。谷の深さや東西の位置には不確定性があるものの、北日本中心に500hPa高度は負偏差となる可能性大きい。しかしアンサンブル平均図や高偏差確率から西谷となる可能性が大きく、寒気の流入は小さいと考える。

フィリピンの東から南シナ海にかけ対流活動が活発であることから、例年より西に高気圧が張り出すと予想されていることから、南西諸島では高温傾向が顕著に予想されている（ただし、日本付近への張り出しは強くない）。対流活動が活発であることから、熱帯擾乱の発生、高気圧が西へ張り出すことから、南西諸島へのTD接近の可能性を予想している。予報資料でも多雨・寡照傾向となっており、過去の統計からも矛盾はないが、日照時間は高気圧の縁辺や偏東風波動での曇天など寡照傾向が想定されるが、降水量はTDやTSの接近・通過如何により大きく異なる。熱帯擾乱の発生・接近に関する予測は難しいことから、降水量は気候値に近づけることが妥当と判断した。

中緯度のメンバー間の差異が大きいことから、秋雨前線の活動などのメンバー間の違いも大きく、降水量、日照時間ガイダンスは（ヒストグラムに示されるように）メンバー間で大きく異なっており、明確な特徴が現れていない。気候値に近い確率値とせざるをえない。東日本太平洋側の寡照も、週別の天気日数をみるとはつきりしたものとは思えない。

天気（天候）：アンサンブル平均予想図では500hPa高度は正偏差ながら、地上の高気圧はそれほど強くなく、また、日本列島付近に凝結量もまとまっており、低気圧や前線の影響も想定され、気温は高いものの、真夏のような晴天・残暑というイメージではない。北・東・西日本では周期変化基調、北・東日本では一時ぐずつき、南西諸島晴天基調も高気圧の縁で曇りや雨の時期もある。

気温：月平均は北・東日本、南西諸島では平年並か高い、西日本では高い。

1週目は、週間予報を参照。週間ガイダンスは全国的に高温だが、西日本は実況で下がったことを考慮したい。**2週目**は、北日本は寒気の影響を（少し）考慮、西日本は850hPa温度場から少し高めにする。

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の高温傾向を気候値に近づける。

降水量：南西諸島は上記理由から平年並にする。全国平年並。

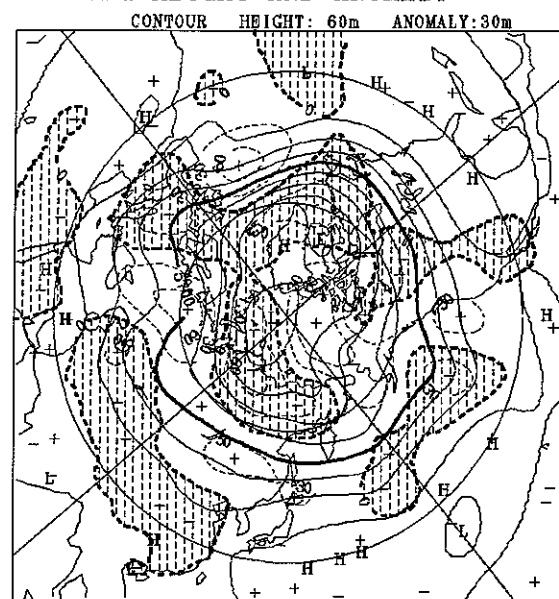
日照時間：南西諸島：並～寡照、その他の地方では平年並。

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、そのままで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. 8. 25. 12UTC

28(-26- 1)DAY MEAN (7/30- 8/26)
500hPa HEIGHT AND ANOMALY



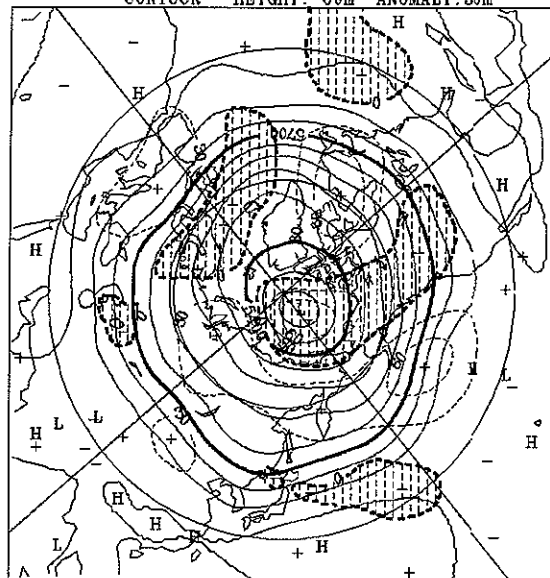
1 か月予報資料 (2) アンサンブル平均図

初期値: 2005. 8. 25. 12 UTC

28(2-29)DAY MEAN (8/27- 9/23)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

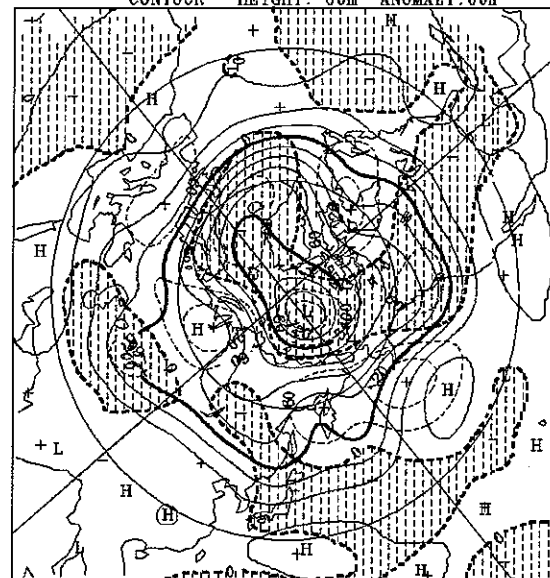
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 30m



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

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

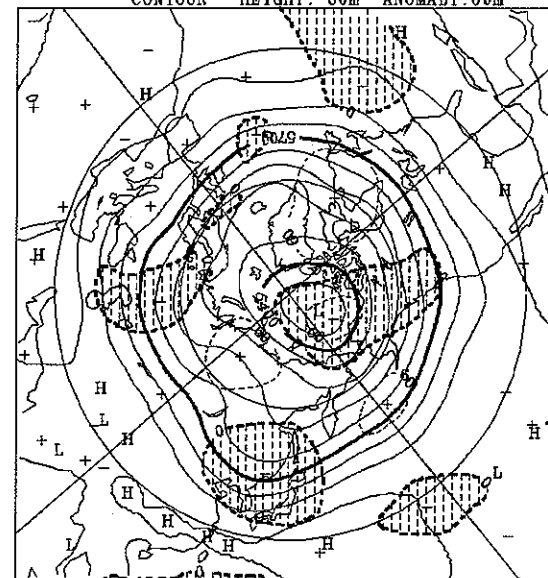
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



7(9-15)DAY MEAN (9/ 3- 9/ 9)

500hPa HEIGHT AND ANOMALY

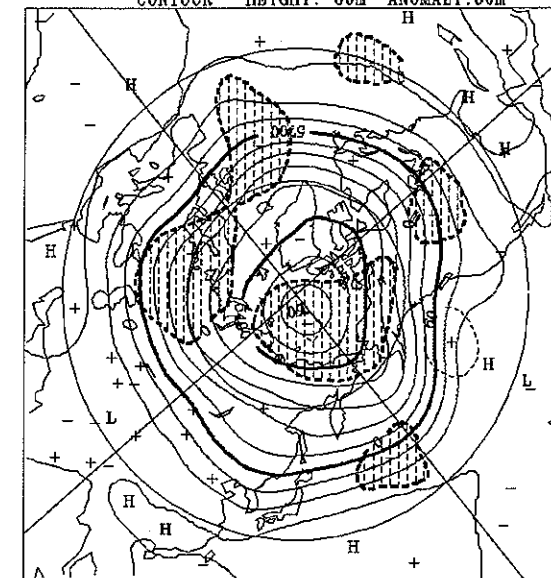
CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



14(16-29)DAY MEAN (9/10- 9/23)

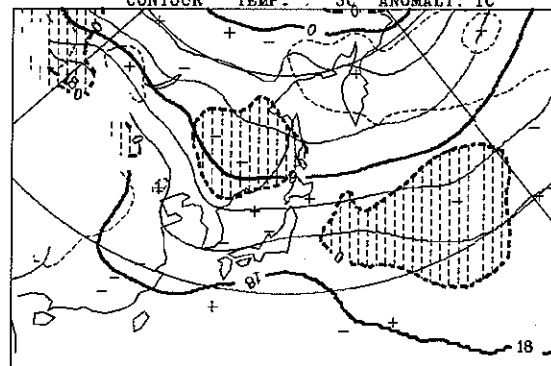
500hPa HEIGHT AND ANOMALY

CONTOUR HEIGHT: 60m ANOMALY: 60m



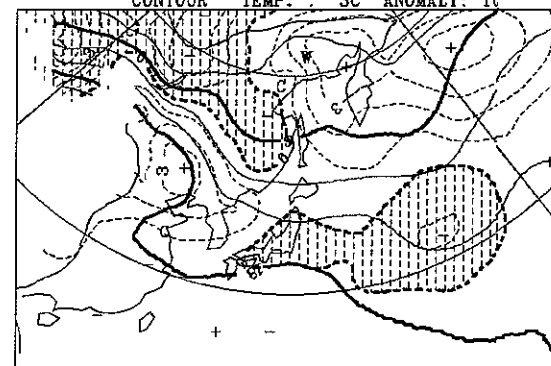
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



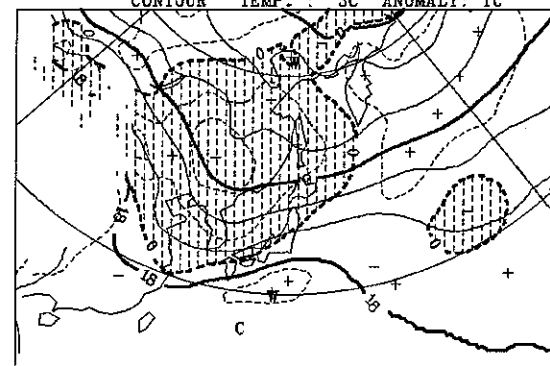
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



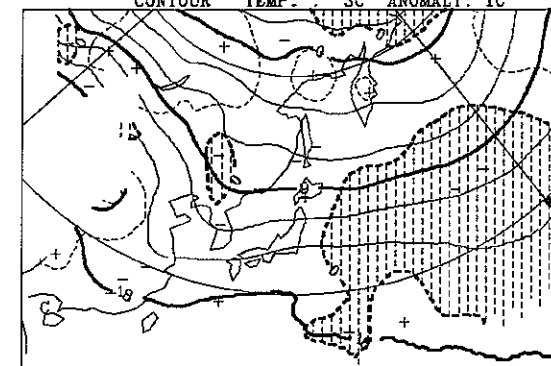
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



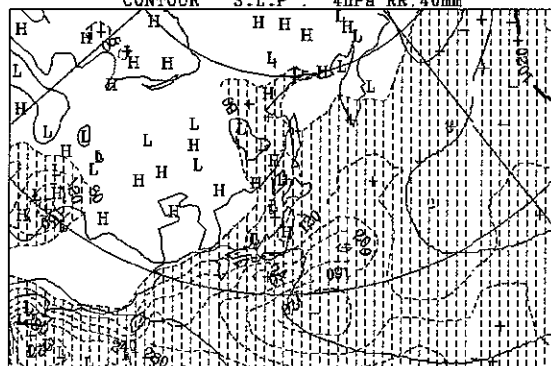
850hPa TEMPERATURE AND ANOMALY

CONTOUR TEMP.: 3C ANOMALY: 1C



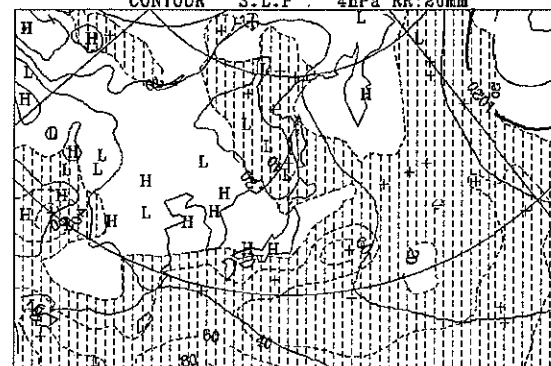
S.L.P. AND RR

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



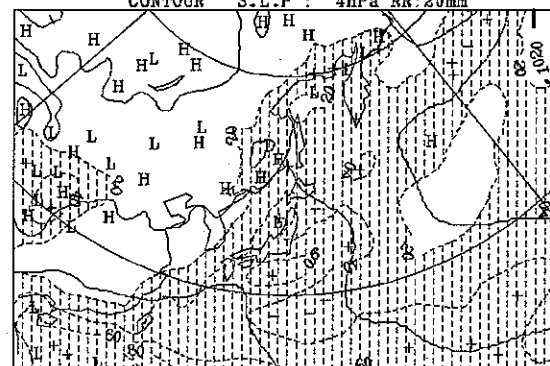
S.L.P. AND RR

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



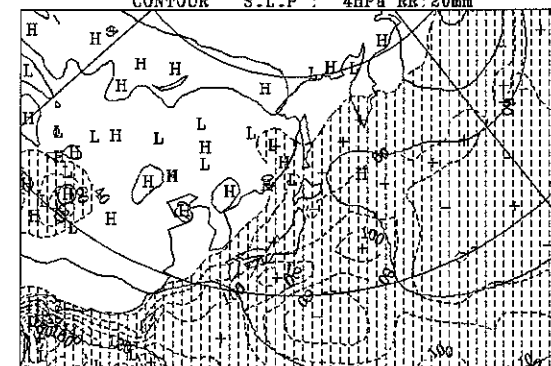
S.L.P. AND RR

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



S.L.P. AND RR

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

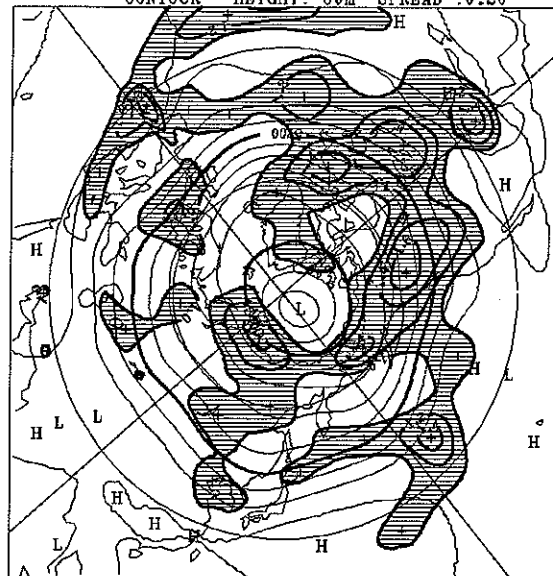


1か月予報資料(3) スプレッド・高偏差確率 初期値: 2005. 8. 25. 12UTC

28(2-29)DAY MEAN (8/27- 9/23)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

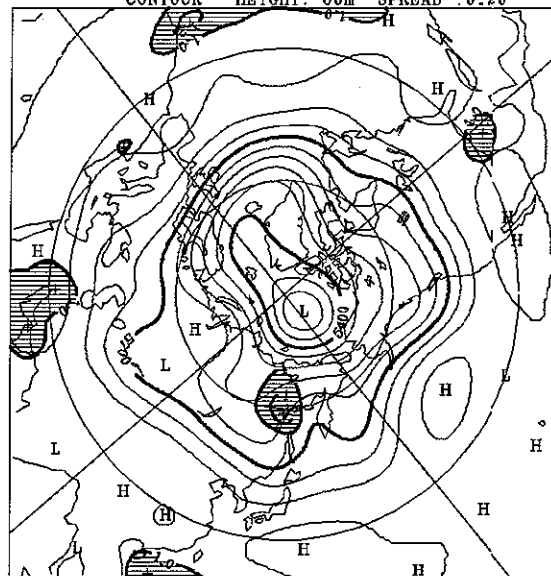
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



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

500hPa SPREAD AND HEIGHT

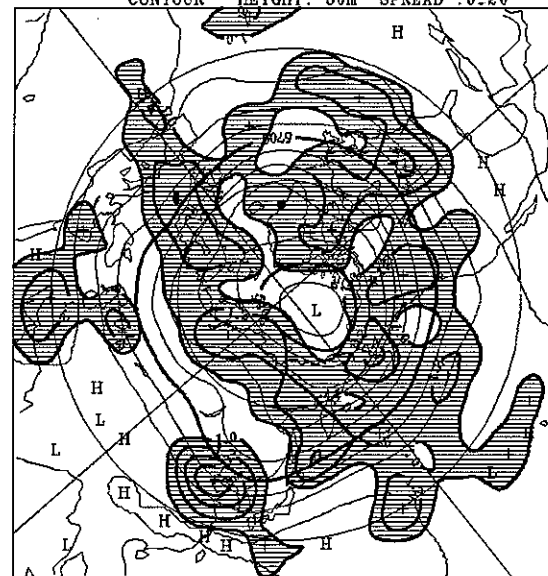
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



7(9-15)DAY MEAN (9/ 3- 9/ 9)

500hPa SPREAD AND HEIGHT

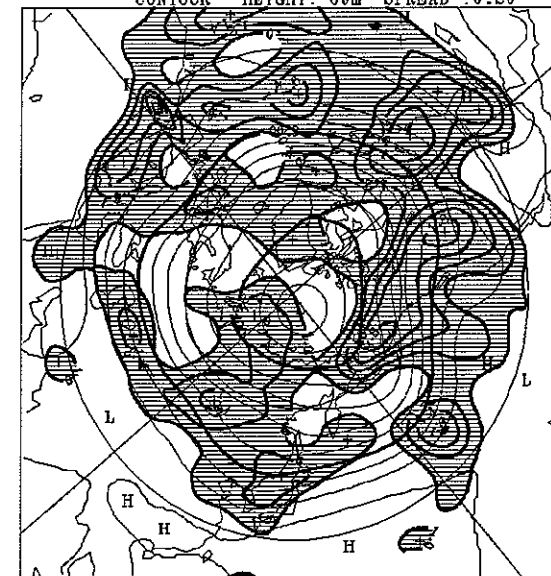
CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



14(16-29)DAY MEAN (9/10- 9/23)

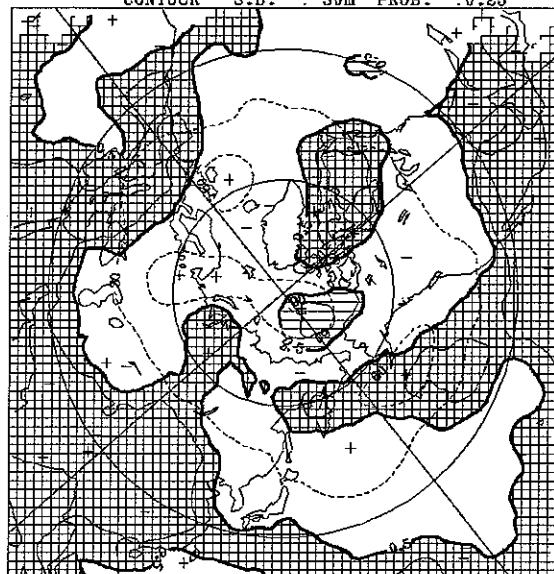
500hPa SPREAD AND HEIGHT

CONTOUR HEIGHT: 60m SPREAD :0.20



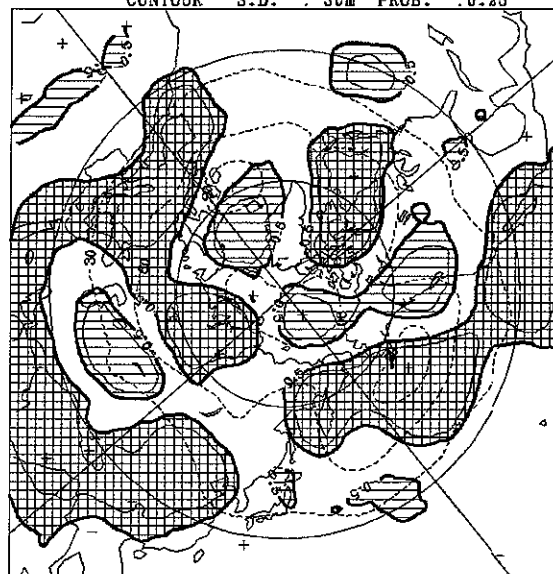
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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



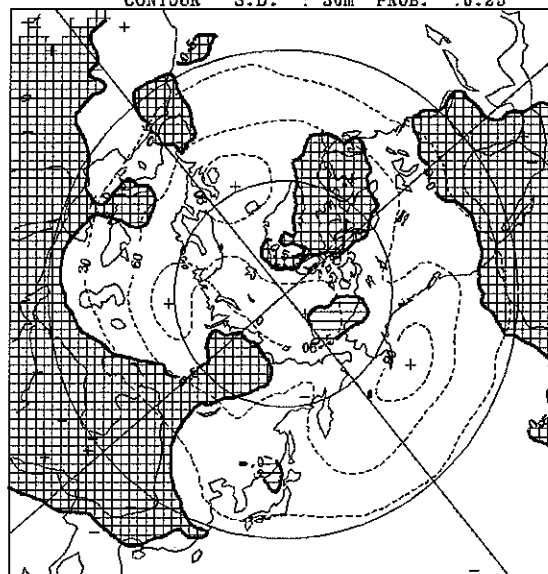
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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



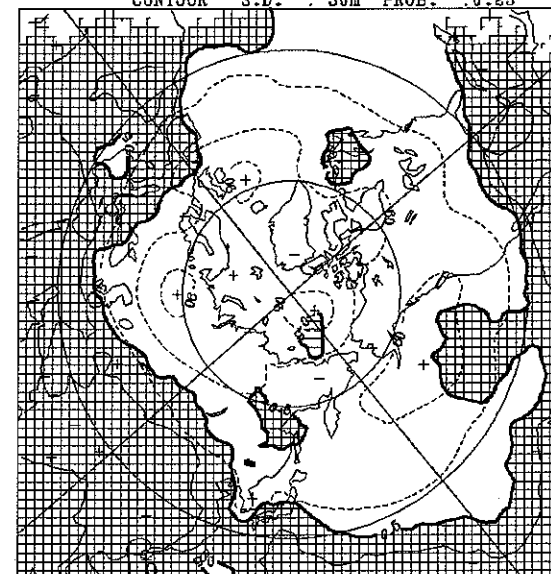
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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



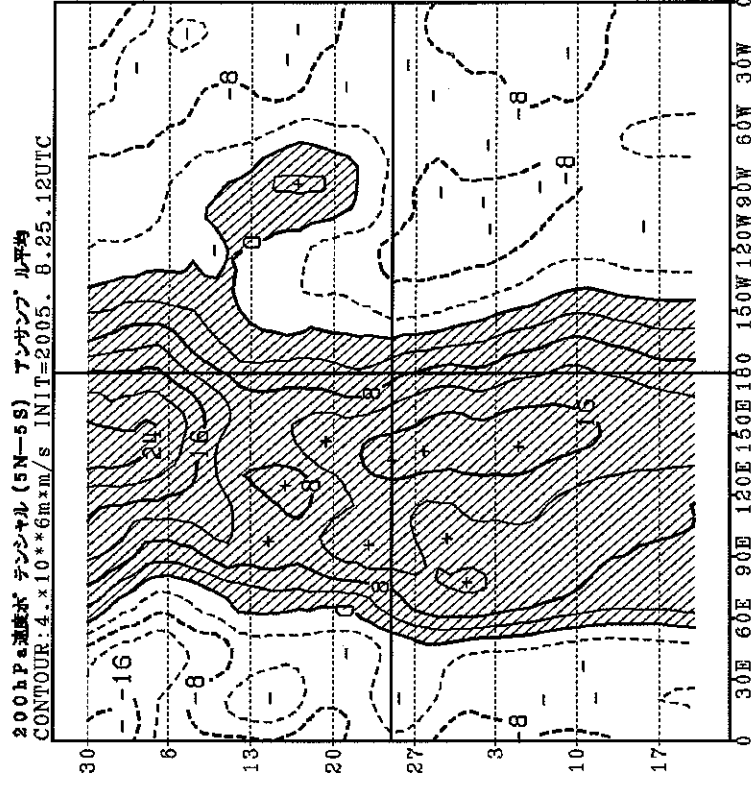
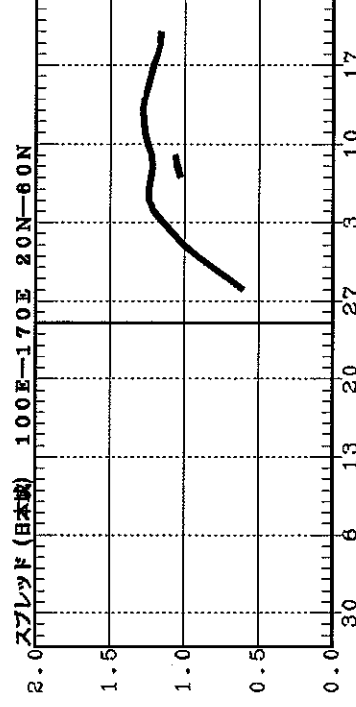
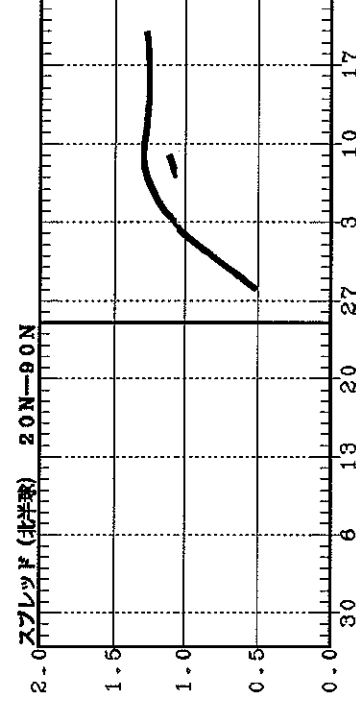
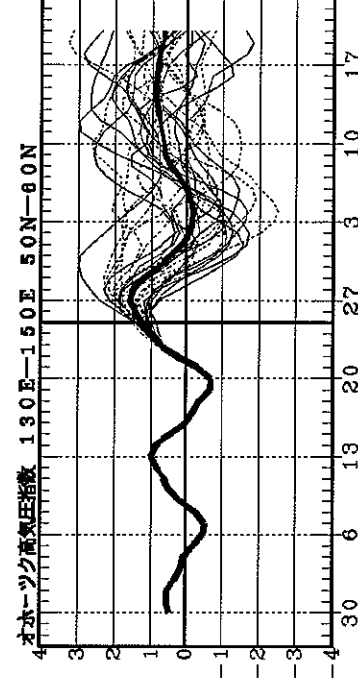
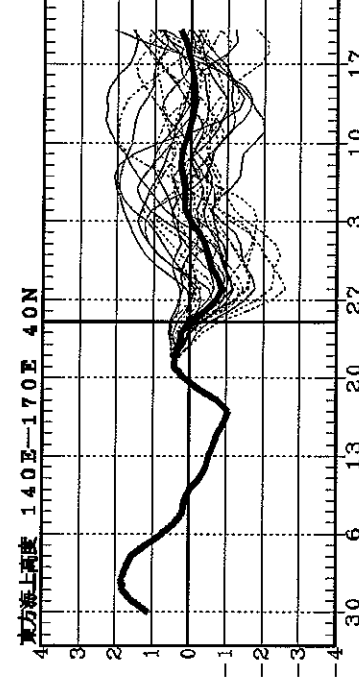
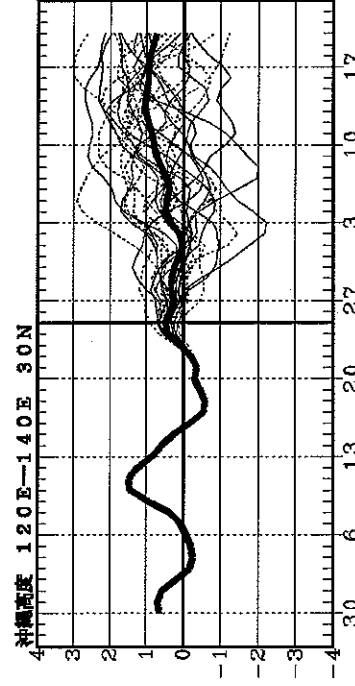
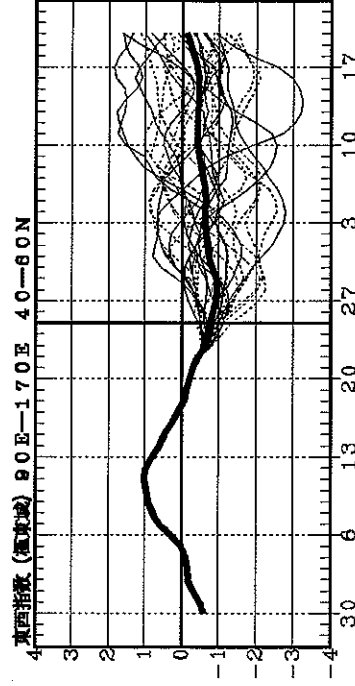
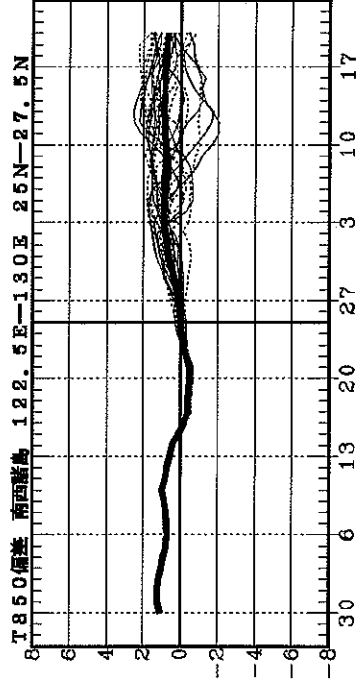
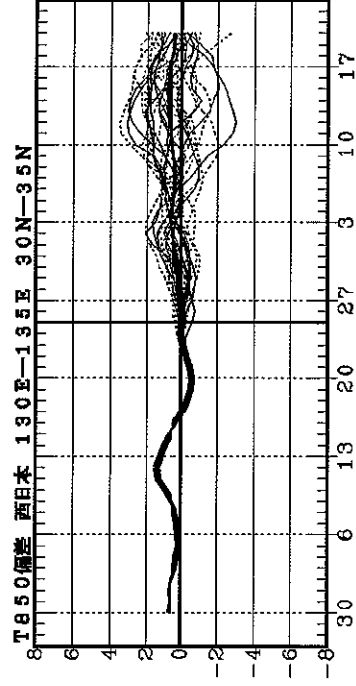
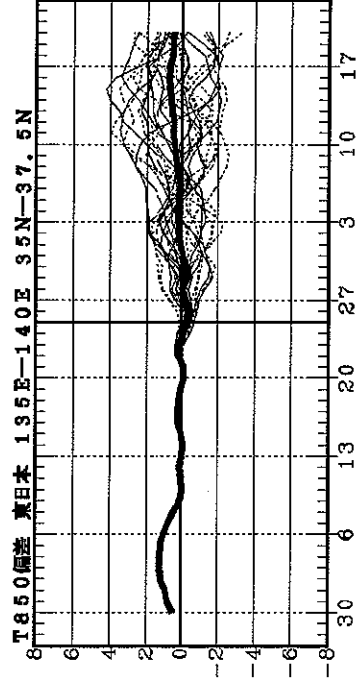
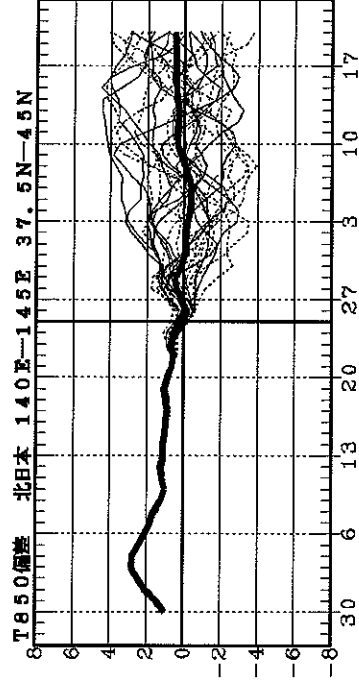
PROB. OF H.ANOMALY AND S.D.

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. 25. 12UTC

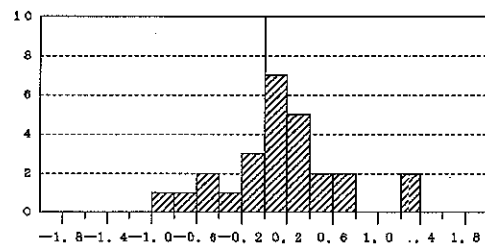


1 か月予報資料 (5) ガイダンス (北・東) (4 週間平均: 8 月 27 日 ~ 9 月 23 日) 初期値: 2005 年 8 月 25 日 12 UTC

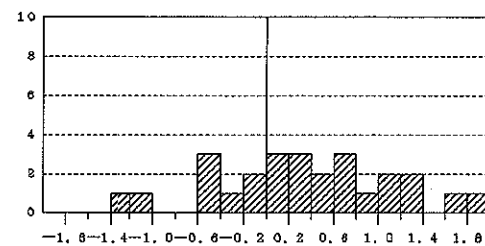
上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス 中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率 下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

	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 高	9: 39: 52 8: 50: 42 15: 27: 58	108 多 91 並	42: 33: 25 19: 35: 46 38: 58: 4	98 並 103 並	27: 33: 40 38: 42: 19 23: 38: 38			0.3 (13.8) 0.5 (13.8)	-0.4 (10.3) -0.5 (10.3)	-0.3 (4.4) -0.6 (4.4)	北日本
北日本日本海側	+0.3 並 +0.4 高	9: 32: 59 8: 58: 35 15: 31: 54	105 並 99 並	43: 36: 21 15: 42: 42 23: 50: 27	100 並 103 並	18: 35: 47 19: 58: 23 27: 27: 46			0.0 (14.8) 0.4 (14.8)	0.0 (10.2) -0.7 (10.2)	0.1 (4.1) -0.2 (4.1)	北日本日本海側
北日本太平洋側	+0.2 並 +0.4 高	2: 55: 43 12: 50: 38 12: 35: 54	113 多 88 並	51: 26: 23 19: 42: 38 38: 46: 15	96 並 104 並	30: 34: 36 38: 50: 12 15: 38: 46			0.4 (12.9) 0.5 (12.9)	-0.5 (10.3) -1.2 (10.3)	-0.1 (4.5) -0.4 (4.5)	北日本太平洋側
東日本	+0.1 並 +0.4 並	21: 44: 35 0: 77: 23 4: 58: 38	103 並 82 並	53: 21: 26 19: 50: 31 54: 23: 23	92 少 95 並	53: 18: 29 50: 42: 8 46: 31: 23			-1.3 (13.9) -0.7 (13.9)	-0.2 (10.6) -1.0 (10.6)	-0.3 (5.2) -0.6 (5.2)	東日本
東日本日本海側	+0.2 並 +0.3 並	18: 42: 40 4: 69: 27 8: 54: 38	102 並 90 並	41: 53: 6 15: 50: 35 35: 42: 23	94 並 99 並	22: 50: 28 54: 38: 8 31: 42: 27			-0.8 (14.4) -0.3 (14.4)	0.0 (11.2) -1.0 (11.2)	-0.4 (5.5) -0.7 (5.5)	東日本日本海側
東日本太平洋側	+0.2 並 +0.2 並	4: 42: 54 0: 73: 27 8: 62: 31	104 並 86 並	46: 28: 26 19: 50: 31 42: 35: 23	89 少 93 並	55: 22: 23 54: 42: 4 42: 38: 19			-1.1 (13.8) -1.0 (13.8)	-0.4 (10.4) -0.6 (10.4)	-0.3 (5.2) -0.7 (5.2)	東日本太平洋側
北海道全域	+0.2 高 +0.5 高	9: 35: 56 12: 31: 58 15: 15: 69	107 並 102 並	49: 12: 39 4: 54: 42 4: 69: 27	100 並 104 並	29: 26: 45 23: 54: 23 23: 35: 42			0.6 (14.5) 0.6 (14.5)	-0.2 (9.7) -0.4 (9.7)	0.0 (4.0) -0.1 (4.0)	北海道全域
北海道日本海側	+0.3 高 +0.3 高	6: 44: 50 8: 42: 50 15: 31: 54	105 並 104 並	26: 36: 38 4: 65: 31 12: 58: 31	104 並 104 並	28: 23: 49 12: 58: 31 23: 38: 38			0.3 (15.4) 0.4 (15.4)	0.2 (9.7) -0.2 (9.7)	0.2 (3.8) 0.1 (3.8)	北海道日本海側
オホーツク海側	+0.2 並 +0.3 並	19: 37: 44 19: 46: 35 19: 42: 38	111 多 97 並	50: 22: 28 4: 46: 30 19: 46: 35	103 並 102 並	36: 30: 34 8: 69: 23 23: 42: 35			0.8 (15.2) 0.0 (15.2)	0.2 (9.8) 0.0 (9.8)	0.4 (3.2) 0.0 (3.2)	オホーツク海側
北海道太平洋側	+0.2 並 +0.5 高	2: 44: 54 8: 46: 46 15: 27: 58	117 多 100 並	36: 30: 34 8: 42: 30 15: 54: 31	98 並 102 並	29: 19: 52 27: 46: 27 19: 31: 50			1.0 (13.2) 0.6 (13.2)	-0.6 (9.8) -0.7 (9.8)	0.1 (4.5) -0.3 (4.5)	北海道太平洋側
東北全域	+0.2 並 +0.5 高	8: 44: 48 4: 73: 23 8: 46: 46	107 並 100 並	32: 18: 50 19: 46: 35 27: 50: 23	95 並 110 多	27: 17: 56 54: 31: 15 12: 16: 73			0.0 (12.8) 1.6 (12.8)	-0.8 (11.3) -1.3 (11.3)	-0.5 (4.9) -0.4 (4.9)	東北全域
東北日本海側	+0.3 並 +0.5 並	9: 37: 54 4: 73: 23 12: 42: 46	102 並 93 並	42: 35: 23 15: 46: 38 27: 46: 27	97 並 104 並	25: 33: 42 50: 35: 15 23: 42: 35			-0.3 (14.0) 1.9 (14.0)	-0.9 (11.5) -1.0 (11.5)	-0.4 (4.7) -0.6 (4.7)	東北日本海側
東北太平洋側	+0.1 並 +0.3 並	12: 48: 40 4: 73: 23 4: 54: 42	113 並 92 並	51: 7: 42 19: 46: 35 35: 54: 12	99 並 107 並	43: 28: 29 12: 77: 12 12: 42: 46			0.3 (12.2) 1.4 (12.2)	-0.8 (11.3) -0.3 (11.3)	-0.5 (5.1) -0.7 (5.1)	東北太平洋側
東北北部	+0.2 並 +0.4 高	16: 37: 47 4: 73: 23 4: 54: 42	113 多 80 少	39: 44: 17 12: 35: 54 65: 27: 8	100 並 110 多	26: 21: 53 31: 54: 15 12: 31: 58			0.7 (13.3) 1.9 (13.3)	-1.1 (11.2) -1.2 (11.2)	-0.4 (5.0) -0.9 (5.0)	東北北部
東北南部	+0.2 並 +0.4 並	3: 46: 51 4: 81: 15 8: 50: 42	105 並 100 並	40: 19: 41 19: 46: 35 19: 58: 23	94 並 88 少	61: 6: 33 50: 35: 15 58: 42: 0			-0.4 (12.5) -0.1 (12.5)	-0.9 (11.4) -1.1 (11.4)	-0.7 (5.0) -1.0 (5.0)	東北南部
関東・甲信全域	+0.2 並 +0.1 並	15: 33: 52 0: 69: 31 12: 58: 31	108 並 89 並	43: 30: 27 19: 50: 31 38: 31: 31	90 少 91 少	41: 48: 11 50: 46: 4 46: 42: 12			-1.4 (13.0) -1.0 (13.0)	-0.3 (10.6) -0.5 (10.6)	-0.2 (5.1) -0.5 (5.1)	関東・甲信全域
北陸全域	+0.2 並 +0.3 並	18: 42: 40 4: 69: 27 8: 54: 38	102 並 90 並	41: 53: 6 15: 50: 35 35: 42: 23	94 並 99 並	22: 50: 28 54: 38: 8 31: 42: 27			-0.8 (14.4) -0.3 (14.4)	0.0 (11.2) -1.0 (11.2)	-0.4 (5.5) -0.7 (5.5)	北陸全域
東海全域	+0.2 並 +0.2 並	7: 40: 53 0: 81: 19 12: 62: 27	102 並 83 並	58: 17: 25 12: 62: 27 38: 35: 27	95 並 99 並	33: 34: 33 42: 50: 8 31: 19: 50			-1.0 (15.0) -0.6 (15.0)	-0.2 (10.2) 0.1 (10.2)	-0.4 (5.5) -0.8 (5.5)	東海全域

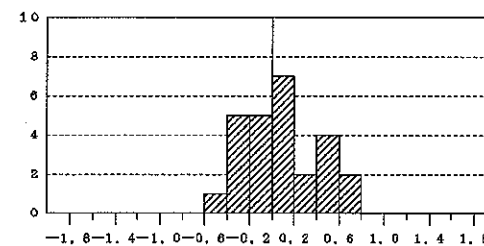
4 週
平均
気温
ヒ
スト
グラム



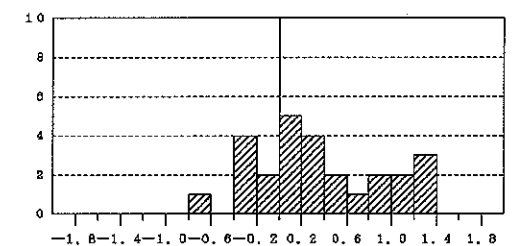
北日本 日別予測式



北日本 期間平均予測式



東日本 日別予測式



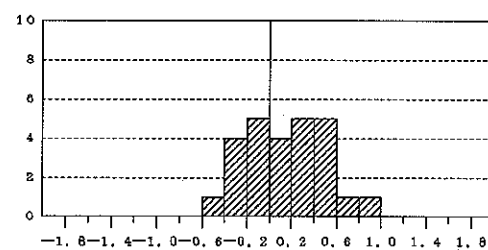
東日本 期間平均予測式

1か月予報資料(6) ガイダンス(西・南)(4週間平均: 8月27日~ 9月23日) 初期値: 2005年 8月25日12UTC

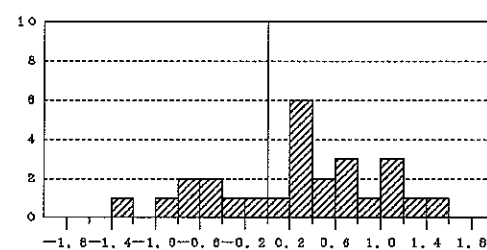
上段: 期間平均予測式による確率ガイダンス 中段: 日別予測式によるガイダンスと出現率 下段: 期間平均予測式によるガイダンスと出現率

	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)	
西日本	+0.2 並 +0.3 並	14: 26: 60 0: 81: 19 15: 50: 35	106 並 79 並	52: 43: 5 19: 46: 35 42: 38: 19	99 並 101 並	23: 31: 46 35: 31: 35 35: 19: 46	:	:	-0.1 (15.9) 0.3 (15.9)	-0.5 (9.7) -0.3 (9.7)	-0.2 (4.8) -0.3 (4.8)	西日本
西日本日本海側	+0.1 並 +0.4 並	17: 11: 72 8: 77: 15 15: 35: 50	103 並 89 並	40: 37: 23 12: 42: 46 42: 23: 35	98 並 98 並	58: 24: 18 38: 38: 23 46: 15: 38	:	:	-0.1 (15.4) 0.8 (15.4)	-0.8 (9.7) -0.7 (9.7)	-0.4 (4.8) -0.4 (4.8)	西日本日本海側
西日本太平洋側	+0.2 並 +0.3 並	15: 56: 29 0: 81: 19 15: 54: 31	103 並 72 並	16: 65: 19 15: 50: 35 46: 46: 8	98 並 98 並	26: 38: 36 38: 31: 31 38: 27: 35	:	:	-0.3 (16.3) 0.0 (16.3)	-0.1 (9.4) -0.2 (9.4)	-0.2 (4.8) -0.8 (4.8)	西日本太平洋側
南西諸島	+0.4 高 +0.6 高	0: 0: 100 0: 12: 88 0: 0: 100	103 並 119 多	7: 35: 58 27: 35: 38 8: 38: 54	101 並 90 少	56: 34: 10 23: 58: 19 69: 27: 4	:	:	-1.0 (20.0) -2.1 (20.0)	0.4 (10.0) 1.5 (10.0)	-0.2 (4.3) 1.0 (4.3)	南西諸島
近畿全域	+0.2 並 +0.2 並	16: 7: 77 0: 73: 27 19: 35: 46	100 並 86 並	46: 26: 28 12: 58: 31 42: 23: 35	96 並 100 並	29: 26: 45 38: 42: 19 31: 27: 42	:	:	-0.8 (15.4) 0.3 (15.4)	-0.2 (9.5) -0.9 (9.5)	-0.3 (4.6) -0.6 (4.6)	近畿全域
近畿日本海側	+0.1 並 +0.4 並	19: 15: 66 0: 77: 23 12: 46: 42	93 並 72 並	46: 33: 21 15: 58: 27 42: 35: 23	92 少 96 並	23: 58: 19 54: 42: 4 42: 23: 35	:	:	-1.5 (14.2) -1.2 (14.2)	-0.4 (10.6) -1.9 (10.6)	-0.3 (5.0) -1.4 (5.0)	近畿日本海側
近畿太平洋側	+0.2 並 +0.3 並	15: 32: 53 0: 73: 27 8: 50: 42	95 並 97 並	41: 33: 26 15: 50: 35 23: 38: 38	96 並 99 並	30: 37: 33 42: 31: 27 27: 38: 35	:	:	-0.8 (15.9) -0.2 (15.9)	0.0 (9.2) 0.3 (9.2)	-0.2 (4.5) -0.5 (4.5)	近畿太平洋側
中国全域	+0.1 並 +0.4 並	36: 0: 64 8: 85: 8 15: 42: 42	100 並 87 並	3: 57: 40 8: 58: 35 31: 42: 27	97 並 104 並	30: 34: 36 50: 35: 15 23: 23: 54	:	:	-0.2 (15.5) 0.6 (15.5)	-0.6 (9.4) -0.9 (9.4)	-0.4 (4.7) -0.7 (4.7)	中国全域
山陰	+0.1 並 +0.4 並	32: 0: 68 12: 65: 23 15: 31: 54	100 並 93 並	31: 52: 17 8: 65: 27 23: 58: 19	97 並 102 並	16: 63: 21 46: 42: 12 23: 42: 35	:	:	-0.4 (15.4) 0.1 (15.4)	-0.6 (10.4) -0.9 (10.4)	-0.4 (5.2) -0.5 (5.2)	山陰
山陽	+0.2 並 +0.3 並	18: 35: 47 0: 92: 8 15: 50: 35	101 並 99 並	42: 16: 42 8: 54: 38 31: 19: 50	96 並 102 並	27: 53: 20 50: 42: 8 38: 19: 42	:	:	-0.4 (15.9) 0.7 (15.9)	-0.1 (8.1) 0.4 (8.1)	-0.1 (4.0) -0.7 (4.0)	山陽
四国	+0.1 並 +0.3 並	7: 38: 55 8: 77: 15 19: 50: 31	97 並 56 少	36: 44: 20 15: 62: 23 73: 15: 12	100 並 93 少	32: 29: 39 31: 35: 35 46: 42: 12	:	:	-0.1 (16.4) -0.8 (16.4)	-0.5 (9.5) 0.3 (9.5)	-0.4 (4.8) -0.7 (4.8)	四国
九州北部全域	+0.2 並 +0.3 並	54: 1: 45 8: 73: 19 15: 46: 38	113 並 100 並	41: 13: 46 8: 54: 38 35: 15: 50	101 並 98 並	56: 12: 32 19: 58: 23 46: 15: 38	:	:	0.5 (15.6) -0.4 (15.6)	-0.9 (9.5) 0.0 (9.5)	-0.3 (4.9) 0.1 (4.9)	九州北部全域
九州南部全域	+0.2 並 +0.4 高	5: 19: 76 8: 58: 35 12: 31: 58	107 並 90 並	18: 48: 34 23: 54: 23 31: 50: 19	100 並 101 並	37: 51: 12 35: 38: 27 35: 27: 38	:	:	-0.2 (17.2) 0.3 (17.2)	-0.7 (10.5) -0.4 (10.5)	-0.5 (5.3) -0.2 (5.3)	九州南部全域
九州南部	+0.2 並 +0.3 並	5: 35: 60 8: 69: 23 19: 38: 42	105 並 106 並	14: 59: 27 19: 50: 31 23: 35: 42	99 並 102 並	26: 53: 21 31: 46: 23 27: 38: 35	:	:	-0.3 (17.0) 0.3 (17.0)	-0.4 (10.6) -0.4 (10.6)	-0.5 (5.5) -0.2 (5.5)	九州南部
奄美	+0.4 高 +0.6 高	2: 12: 86 0: 38: 62 0: 15: 85	104 並 81 並	43: 49: 8 23: 38: 38 42: 35: 23	100 並 96 並	48: 45: 7 35: 38: 27 46: 27: 27	:	:	-1.2 (18.8) -1.8 (18.8)	-0.1 (10.3) 1.3 (10.3)	0.0 (4.2) 0.6 (4.2)	奄美
沖縄全域	+0.4 高 +0.6 高	0: 9: 91 0: 15: 85 0: 8: 92	105 並 119 多	17: 16: 67 12: 46: 42 8: 31: 62	98 並 91 少	65: 27: 8 35: 50: 15 69: 23: 8	:	:	-0.9 (20.6) -2.4 (20.6)	0.1 (10.0) 2.1 (10.0)	-0.2 (4.4) 1.1 (4.4)	沖縄全域

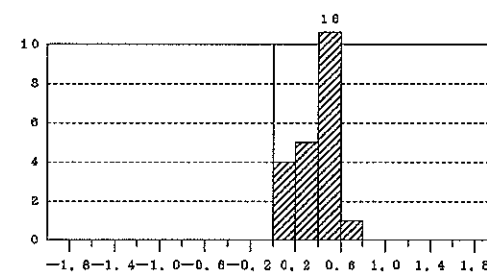
4 ヒ
週 ス
平 ト
均 グ
気 ラ
温 ム



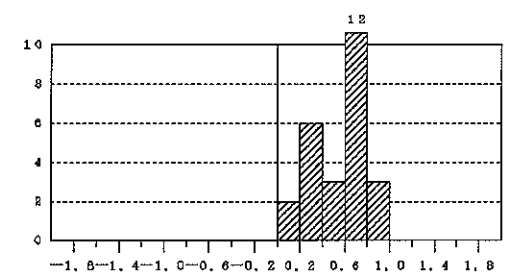
西日本 日別予測式



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25日12UTC

(1週目気温: 8月27日~ 9月 2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	0.0	並	28 : 46 : 26	東日本	-0.3	並	41 : 38 : 21	北海道全域	+0.1	並	30 : 38 : 32	北陸全域	-0.2	並	35 : 49 : 16								
	-0.1	並	8 : 88 : 4		-0.5	低	27 : 69 : 4		0.0	並	15 : 81 : 4		-0.3	並	12 : 81 : 8								
			23 : 58 : 19				58 : 38 : 4				15 : 62 : 23			35 : 58 : 8									
北日本日本海側	+0.1	並	29 : 45 : 26	東日本日本海側	-0.2	並	35 : 49 : 16	東北全域	-0.1	並	29 : 51 : 20	東海全域	-0.2	並	51 : 31 : 18								
	0.0	並	15 : 65 : 19		-0.3	並	12 : 81 : 8		-0.2	並	8 : 92 : 0		-0.6	低	38 : 58 : 4								
			23 : 58 : 19				35 : 58 : 8				23 : 69 : 8			69 : 31 : 0									
北日本太平洋側	-0.1	並	38 : 38 : 24	東日本太平洋側	-0.2	並	38 : 45 : 17	関東・甲信全域	-0.2	並	39 : 45 : 16												
	-0.1	並	12 : 88 : 0		-0.5	低	31 : 65 : 4		-0.3	並	23 : 73 : 4												
			19 : 73 : 8				73 : 27 : 0				46 : 54 : 0												

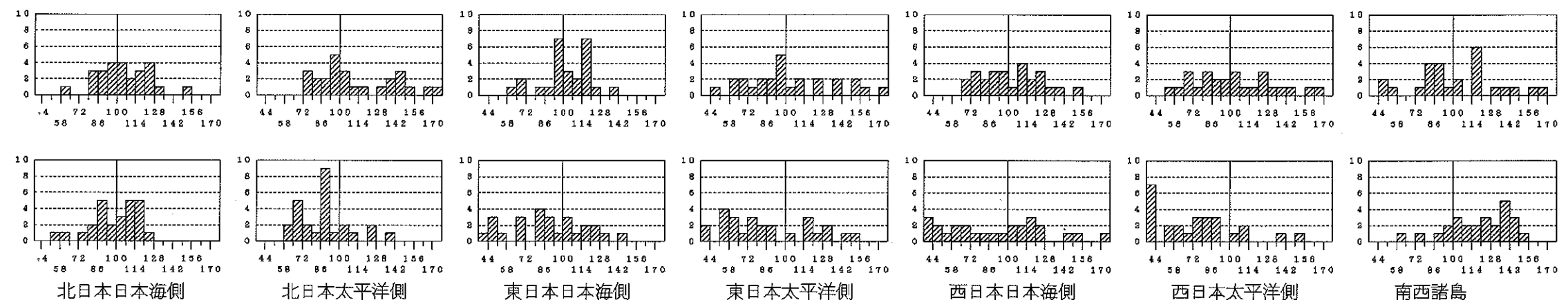
(2週目気温: 9月 3日~ 9月 9日)

(3、4週目気温: 9月10日~ 9月23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)	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	-0.1	並	31: 46: 23				0.1 (3.2)	0.1 (2.7)	-0.1 (1.2)						
北日本日本海側	-0.1	並	31: 46: 23				0.3 (3.2)	0.0 (2.7)	-0.1 (1.2)						
北日本太平洋側	-0.1	並	34: 42: 24				-0.1 (3.5)	0.2 (2.7)	-0.1 (1.2)						
東日本	-0.1	並	31: 50: 19				0.1 (3.5)	0.1 (2.7)	-0.1 (1.2)						
東日本日本海側	-0.2	並	35: 38: 27				0.2 (3.0)	0.0 (2.7)	0.0 (1.2)						
東日本太平洋側	-0.1	並	19: 65: 15				0.4 (3.0)	-0.2 (2.7)	-0.1 (1.2)						
北海道全域	-0.1	並	30: 33: 37				8: 92: 0	0.1 (2.8)	0.1 (1.4)						
東北全域	-0.1	並	19: 73: 8				-0.6 (3.4)	-0.1 (2.8)	-0.1 (1.4)						
関東・甲信全域	-0.1	並	30: 48: 24				4: 88: 8	0.4 (2.9)	0.1 (1.5)						
北陸全域	-0.1	並	15: 69: 15				-0.7 (3.5)	0.2 (2.9)	-0.1 (1.5)						
東海全域	-0.1	並	21: 43: 36				-0.4 (3.4)	0.1 (2.7)	0.0 (1.4)						
北海道全域	-0.2	並	4: 85: 12				-0.7 (3.4)	0.0 (2.7)	0.0 (1.4)						
東北全域	-0.2	並	19: 69: 12				0.2 (3.4)	0.0 (2.6)	-0.1 (1.1)						
関東・甲信全域	-0.2	並	31: 50: 19				0.5 (3.4)	-0.2 (2.6)	-0.2 (1.1)						
北陸全域	0.0	並	23: 52: 25				-0.1 (3.0)	0.0 (3.0)	-0.1 (1.4)						
東海全域	0.0	並	15: 73: 12				-0.1 (3.0)	-0.1 (3.0)	-0.2 (1.4)						
北海道全域	0.0	並	27: 50: 23				0.2 (3.4)	0.1 (2.8)	0.1 (1.4)						
東北全域	0.0	並	21: 46: 33				-0.5 (3.2)	0.0 (2.8)	0.2 (1.4)						
関東・甲信全域	+0.2	並	4: 85: 12				-0.2 (3.2)	0.0 (2.8)	0.2 (1.4)						
北陸全域	+0.2	並	23: 50: 27				0.4 (2.9)	0.2 (2.9)	-0.1 (1.5)						
東海全域	+0.2	並	30: 46: 24				-0.6 (3.5)	0.4 (2.9)	0.1 (1.5)						
北海道全域	-0.1	並	4: 88: 8				-0.7 (3.5)	0.2 (2.9)	-0.1 (1.5)						
東北全域	-0.1	並	15: 69: 15				0.1 (2.7)	0.0 (2.7)	0.0 (1.5)						
関東・甲信全域	+0.2	並	4: 81: 15				-0.4 (3.7)	0.1 (2.7)	0.0 (1.5)						
北陸全域	+0.1	並	15: 73: 12				0.0 (2.7)	0.0 (2.7)	-0.1 (1.5)						

	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)	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	+0.5	高	0: 36: 64				0.3 (7.2)	-0.9 (5.2)	-0.2 (2.1)						
北日本日本海側	+0.9	高	12: 23: 65				0.0 (7.2)	-0.6 (5.2)	-0.2 (2.1)						
北日本太平洋側	+0.6	高	0: 40: 60				0.3 (7.6)	-0.9 (5.2)	-0.1 (1.9)						
東日本	+0.9	高	12: 23: 65				0.4 (7.6)	-1.0 (5.2)	-0.2 (1.9)						
東日本日本海側	+0.4	高	1: 47: 52				0.2 (6.8)	-0.7 (5.1)	-0.2 (2.2)						
東日本太平洋側	+0.9	高	8: 31: 62				0.0 (6.8)	-0.1 (5.1)	-0.2 (2.2)						
北海道全域	+0.4	並	5: 31: 64				0.5 (6.1)	-0.9 (5.8)	-0.6 (2.9)						
東北全域	+0.6	高	0: 50: 50				1.0 (6.1)	-1.1 (5.8)	-0.7 (2.9)						
関東・甲信全域	+0.6	高	6: 37: 57				0.9 (6.4)	-1.1 (6.1)	-0.7 (3.0)						
北陸全域	+0.9	高	8: 35: 58				1.1 (6.4)	-1.3 (6.1)	-0.8 (3.0)						
東海全域	+0.4	並	6: 29: 65				0.5 (6.0)	-1.0 (5.8)	-0.6 (2.9)						
北海道全域	+0.6	高	0: 58: 42				1.4 (6.0)	-1.0 (5.8)	-0.8 (2.9)						
東北全域	+0.5	高	0: 42: 58				0.1 (7.9)	-0.6 (4.7)	-0.2 (1.9)						
関東・甲信全域	+0.8	高	15: 23: 62				-0.4 (7.9)	-0.3 (4.7)	0.0 (1.9)						
北陸全域	+0.5	高	0: 33: 67				0.6 (6.2)	-1.1 (5.8)	-0.3 (2.3)						
東海全域	+1.0	高	15: 31: 54				0.5 (6.2)	-1.0 (5.8)	-0.4 (2.3)						
北海道全域	+0.5	高	4: 33: 63				0.6 (5.6)	-1.1 (5.9)	-0.5 (2.8)						
東北全域	+0.7	高	0: 58: 42				1.3 (5.6)	-1.3 (5.9)	-0.7 (2.8)						
関東・甲信全域	+0.6	高	4: 31: 65				0.9 (6.4)	-1.1 (6.1)	-0.7 (3.0)						
北陸全域	+0.9	高	6: 37: 57				1.1 (6.4)	-1.3 (6.1)	-0.8 (3.0)						
東海全域	+0.5	並	0: 43: 57				0.5 (6.6)	-0.6 (5.6)	-0.5 (3.0)						
北海道全域	+0.6	高	0: 62: 38				1.4 (6.6)	-0.6 (5.6)	-0.6 (3.0)						

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 8月25日12UTC

(1週目気温: 8月27日~ 9月 2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 -0.2 並 -0.1 並	29: 42: 29 35: 65: 0 31: 54: 15	南西諸島 +0.3 高 +0.4 高	3: 42: 55 0: 31: 69 0: 4: 96	近畿全域 -0.3 並 -0.3 並	39: 32: 29 27: 65: 8 50: 42: 8	九州北部全域 0.0 並 +0.1 並	24: 48: 28 8: 85: 8 8: 77: 15
西日本日本海側 -0.2 並 0.0 並	27: 43: 30 15: 81: 4 12: 69: 19			中国全域 -0.2 並 +0.1 並	28: 39: 33 23: 73: 4 15: 69: 15	九州南部全域 0.0 並 +0.1 並	20: 39: 41 19: 65: 15 19: 46: 35
西日本太平洋側 -0.2 並 0.0 並	33: 42: 25 35: 65: 0 27: 62: 12			四国 -0.2 並 -0.3 並	36: 43: 21 38: 62: 0 35: 54: 12	沖縄全域 +0.4 高 +0.5 高	6: 33: 61 0: 42: 58 0: 15: 85

(2週目気温: 9月 3日~ 9月 9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 +0.2 並 +0.2 並	21: 40: 39 4: 77: 19 12: 62: 27	-0.2 (4.0) -0.2 (4.0)	-0.2 (2.6) -0.3 (2.6)	-0.1 (1.3) -0.2 (1.3)
西日本日本海側 -0.1 並 0.0 並	29: 39: 32 8: 88: 4 8: 77: 15	-0.4 (3.9) -0.2 (3.9)	-0.1 (2.6) -0.2 (2.6)	0.0 (1.3) -0.1 (1.3)
西日本太平洋側 +0.2 並 +0.4 並	22: 40: 38 4: 77: 19 12: 54: 35	-0.2 (4.1) -0.2 (4.1)	0.0 (2.5) -0.3 (2.5)	0.0 (1.3) -0.2 (1.3)
南西諸島 +0.5 高 +0.6 高	0: 37: 63 0: 15: 85 0: 12: 88	-0.7 (5.5) -0.8 (5.5)	0.4 (2.2) 0.3 (2.2)	0.1 (0.9) 0.1 (0.9)
近畿全域 +0.1 並 +0.1 並	26: 37: 37 4: 88: 8 8: 81: 12	-0.5 (3.9) -0.5 (3.9)	0.0 (2.6) -0.1 (2.6)	0.0 (1.3) -0.2 (1.3)
中国全域 -0.1 並 -0.1 並	29: 46: 25 4: 92: 4 12: 69: 19	-0.4 (3.8) -0.4 (3.8)	0.1 (2.5) -0.3 (2.5)	0.0 (1.3) -0.2 (1.3)
四国 +0.1 並 +0.2 並	26: 40: 34 0: 92: 8 12: 65: 23	-0.2 (4.1) -0.2 (4.1)	-0.1 (2.5) -0.3 (2.5)	-0.1 (1.3) -0.1 (1.3)
九州北部全域 0.0 並 +0.1 並	24: 51: 25 8: 73: 19 8: 69: 23	-0.2 (3.9) 0.2 (3.9)	-0.2 (2.6) -0.3 (2.6)	0.0 (1.3) -0.1 (1.3)
九州南部全域 +0.3 並 +0.3 並	13: 38: 49 4: 62: 35 4: 58: 38	-0.2 (4.4) -0.1 (4.4)	-0.2 (2.7) -0.4 (2.7)	0.0 (1.3) -0.2 (1.3)
沖縄全域 +0.5 高 +0.6 高	0: 31: 69 0: 12: 88 0: 12: 88	-0.7 (5.7) -1.0 (5.7)	0.5 (2.1) 0.6 (2.1)	0.3 (0.8) 0.3 (0.8)

(3、4週目気温: 9月10日~ 9月23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 +0.6 並	16: 14: 70 4: 54: 42 15: 35: 50	0.6 (7.2) 1.1 (7.2)	-0.4 (5.0) -0.1 (5.0)	-0.2 (2.5) -0.1 (2.5)
西日本日本海側 +0.4 並 +0.7 高	10: 14: 76 4: 58: 38 12: 27: 62	0.7 (7.0) 0.8 (7.0)	-0.5 (4.9) -0.2 (4.9)	-0.2 (2.4) -0.1 (2.4)
西日本太平洋側 +0.4 並 +0.5 並	19: 22: 59 4: 62: 35 19: 23: 58	0.8 (7.2) 1.3 (7.2)	-0.3 (5.0) 0.0 (5.0)	-0.3 (2.6) -0.1 (2.6)
南西諸島 +0.4 高 +0.6 高	0: 34: 66 0: 31: 69 0: 23: 77	-0.3 (9.6) -0.5 (9.6)	0.4 (5.1) 0.6 (5.1)	0.0 (2.2) 0.5 (2.2)
近畿全域 +0.4 並 +0.6 並	5: 30: 65 0: 58: 42 12: 31: 58	0.7 (6.7) 1.3 (6.7)	-0.6 (5.2) -1.0 (5.2)	-0.4 (2.5) -0.8 (2.5)
中国全域 +0.4 並 +0.8 高	10: 15: 75 8: 54: 38 15: 27: 58	0.7 (7.1) 0.6 (7.1)	-0.9 (5.1) -0.6 (5.1)	-0.6 (2.6) -0.6 (2.6)
四国 +0.3 並 +0.6 並	10: 33: 57 4: 73: 23 12: 35: 54	0.6 (7.2) 0.4 (7.2)	-0.4 (5.1) 0.1 (5.1)	-0.3 (2.6) 0.1 (2.6)
九州北部全域 +0.4 並 +0.7 高	14: 12: 74 8: 42: 50 12: 27: 62	0.8 (7.2) 0.6 (7.2)	-0.3 (4.5) 0.2 (4.5)	0.0 (2.3) 0.0 (2.3)
九州南部全域 +0.3 並 +0.5 並	19: 0: 81 12: 46: 42 12: 27: 62	0.6 (7.8) 0.7 (7.8)	-0.2 (5.3) 0.2 (5.3)	-0.6 (3.0) -0.2 (3.0)
沖縄全域 +0.4 高 +0.6 高	0: 29: 71 0: 23: 77 0: 15: 85	-0.3 (9.9) -0.4 (9.9)	0.2 (5.1) 0.8 (5.1)	0.0 (2.3) 0.6 (2.3)

4週日照時間ヒストグラム

