

# この夏の天候の見通し

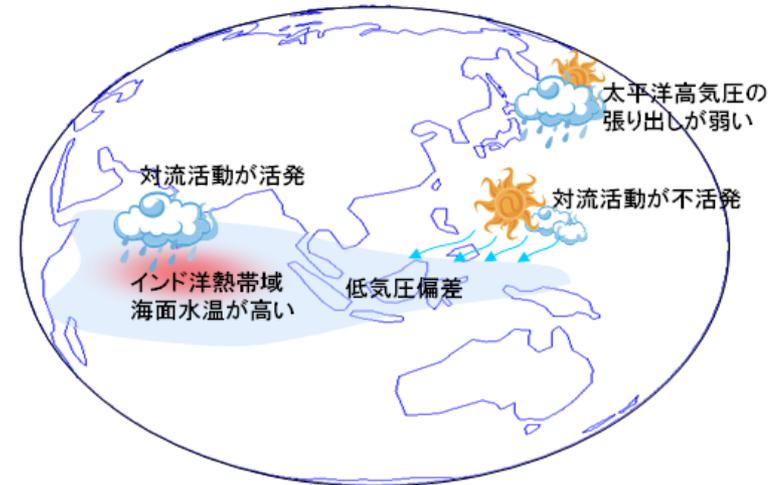
2012/6/29

気象業務支援センター 登内 道彦

# エルニーニョ／ラニーニャ現象と夏の天候



エルニーニョ現象の夏季の天候への影響



インド洋熱帯域の海洋変動と日本の夏への影響



ラニーニャ現象の夏季の天候への影響

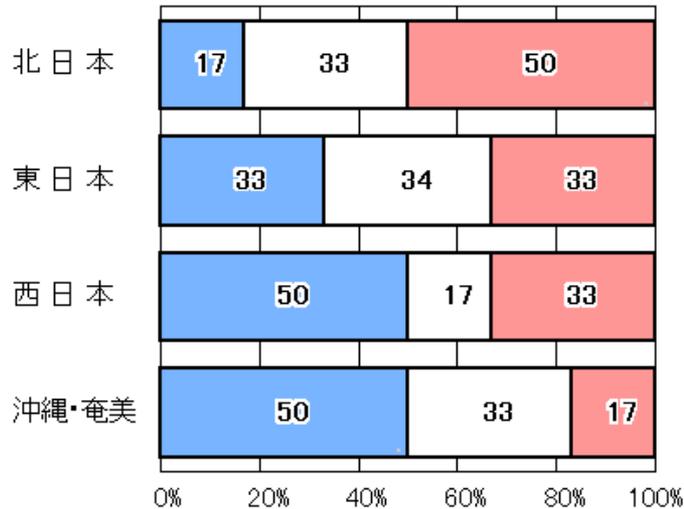
気象庁

「エルニーニョ現象と世界の天候」より

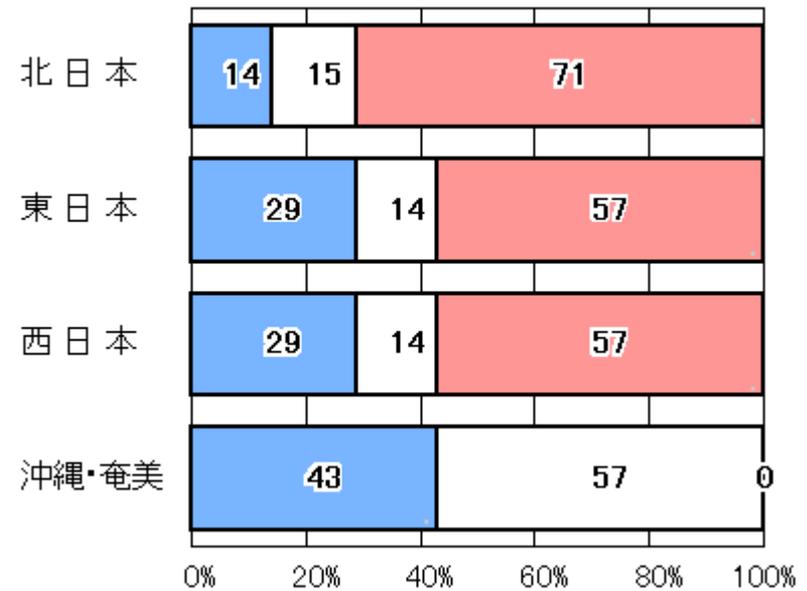
<http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/data/elino/learning/tenkou/sekai1.html>

# 熱帯の海面水温の状態

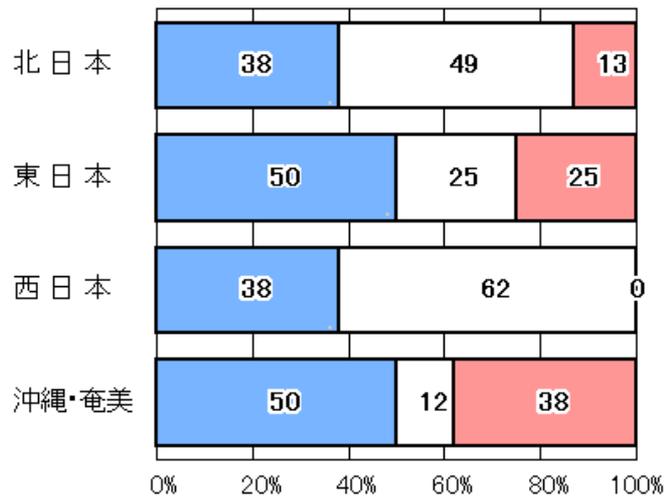
平均気温 <夏> ■低い ■ 平年並 ■高い



平均気温 <夏> ■低い ■ 平年並 ■高い



平均気温 <夏> ■低い ■ 平年並 ■高い

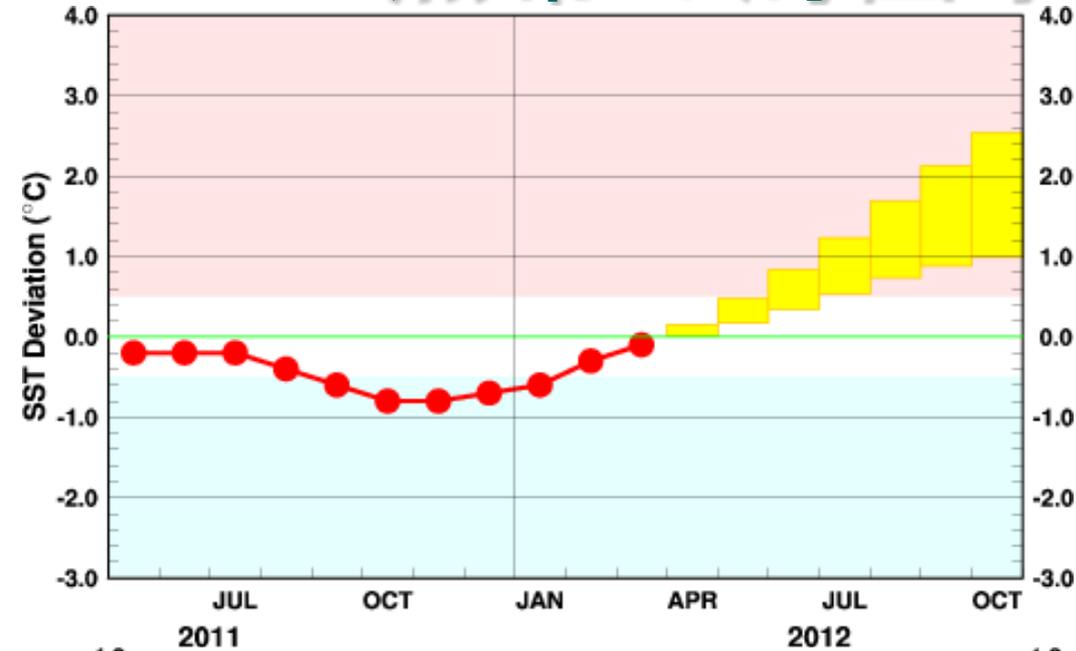


(左上)ラニーニャ時の夏の気温  
 (左下)エルニーニョ時の夏の気温  
 (右上)インド洋の海面水温が低い時の夏の気温

気象庁「エルニーニョ／ラニーニャ現象に関する知識」より

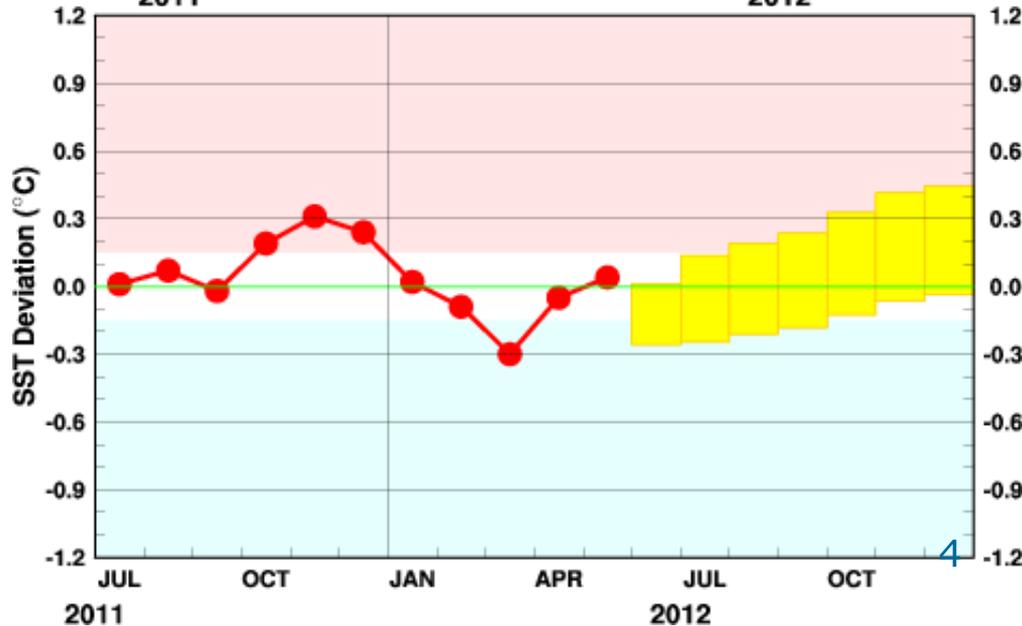
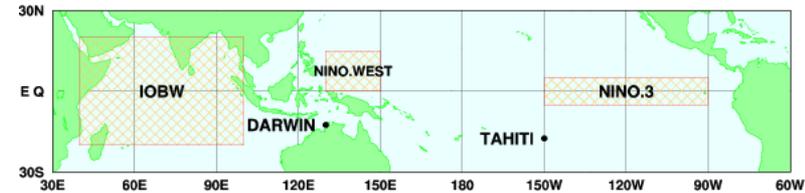
<http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/data/elnino/learning/index.html>

# 熱帯の海面水温の状態



## エルニーニョ

夏と秋の期間中にエルニーニョ現象が発生する可能性もあるが、平常の状態が続く可能性の方がより高い。



## インド洋熱帯域の海面水温

基準値に近い値で推移すると予測される

気象庁「エルニーニョ監視情報(6月11日発表)より  
[http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/elnino/kanshi\\_joho/kanshi\\_joho1.html](http://www.data.jma.go.jp/gmd/cpd/elnino/kanshi_joho/kanshi_joho1.html)

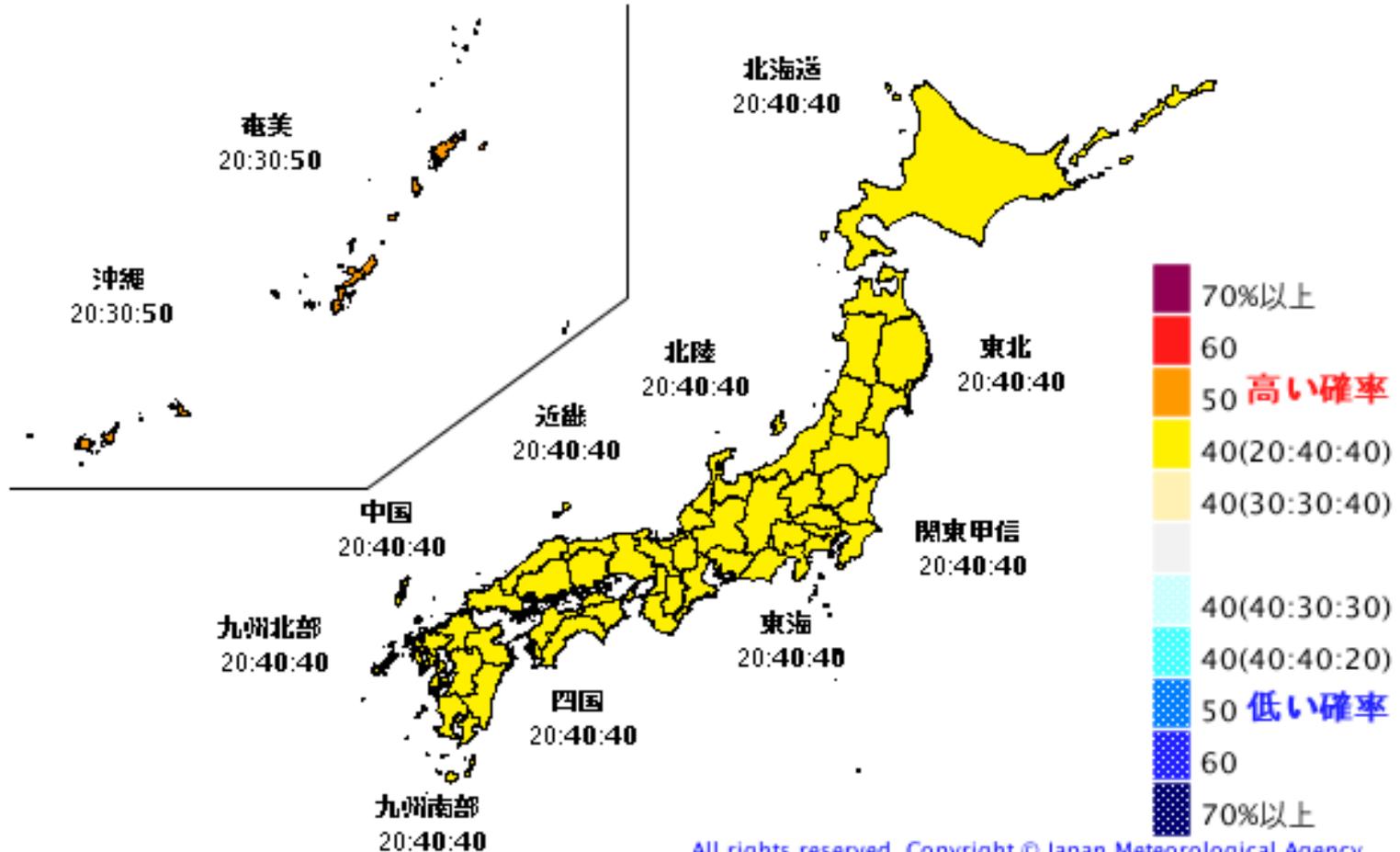
# 7月初旬の予報(1か月予報より)

平均気温

6月30日～7月6日

「高い」または「低い」確率が40%以上の地域

地域名の下の数値は、左から、低い：平年並：高いの各確率(%)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

気象庁「季節予報、1か月予報(6月22日発表)より

[http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000\\_1\\_02.html](http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000_1_02.html)

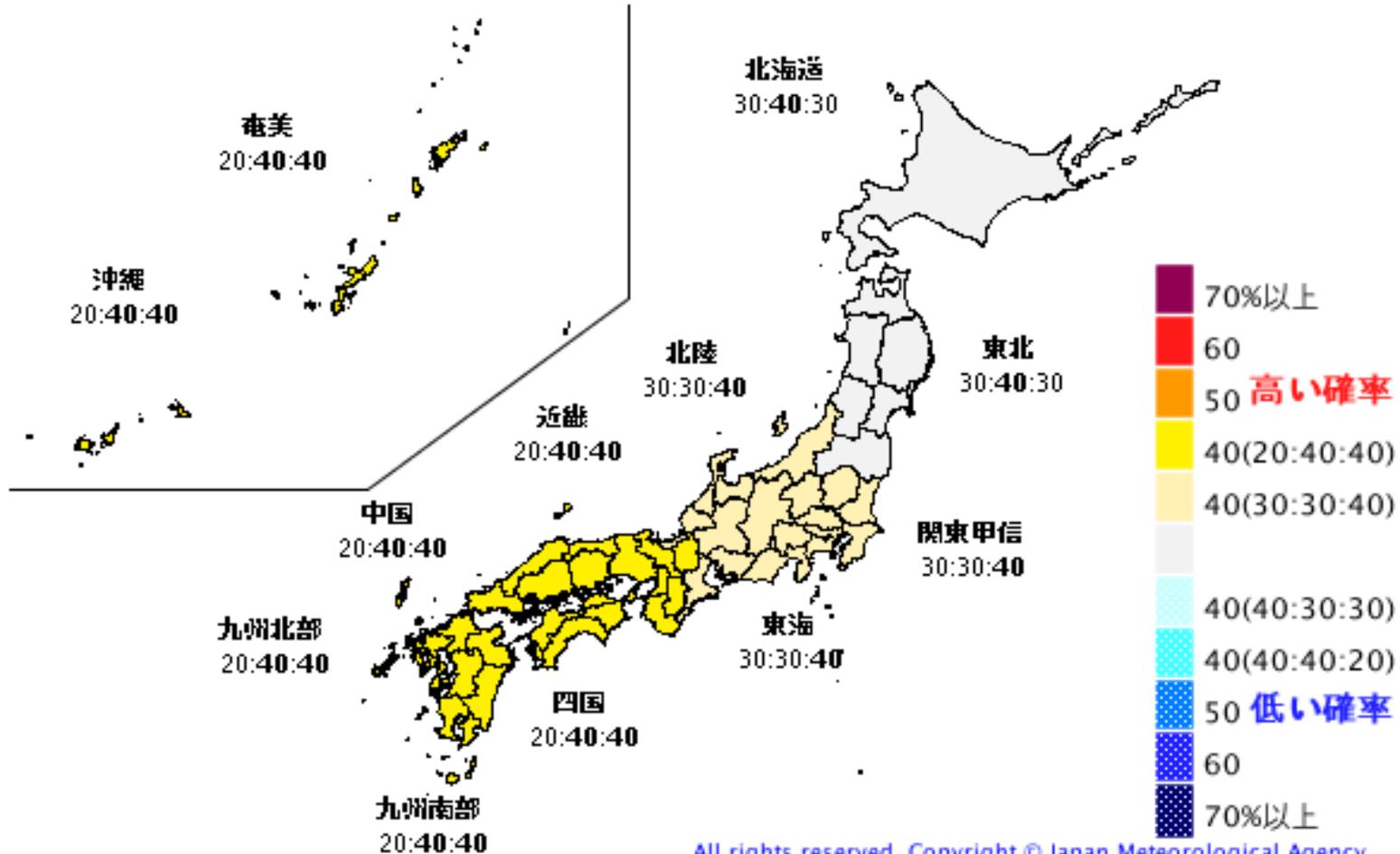
# 7月中旬の予報(1か月予報より)

平均気温

7月7日～7月20日

「高い」または「低い」確率が40%以上の地域

地域名の下の数値は、左から、低い：平年並：高いの名確率(%)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

気象庁「季節予報、1か月予報(6月22日発表)より

[http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000\\_1\\_03.html](http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000_1_03.html)

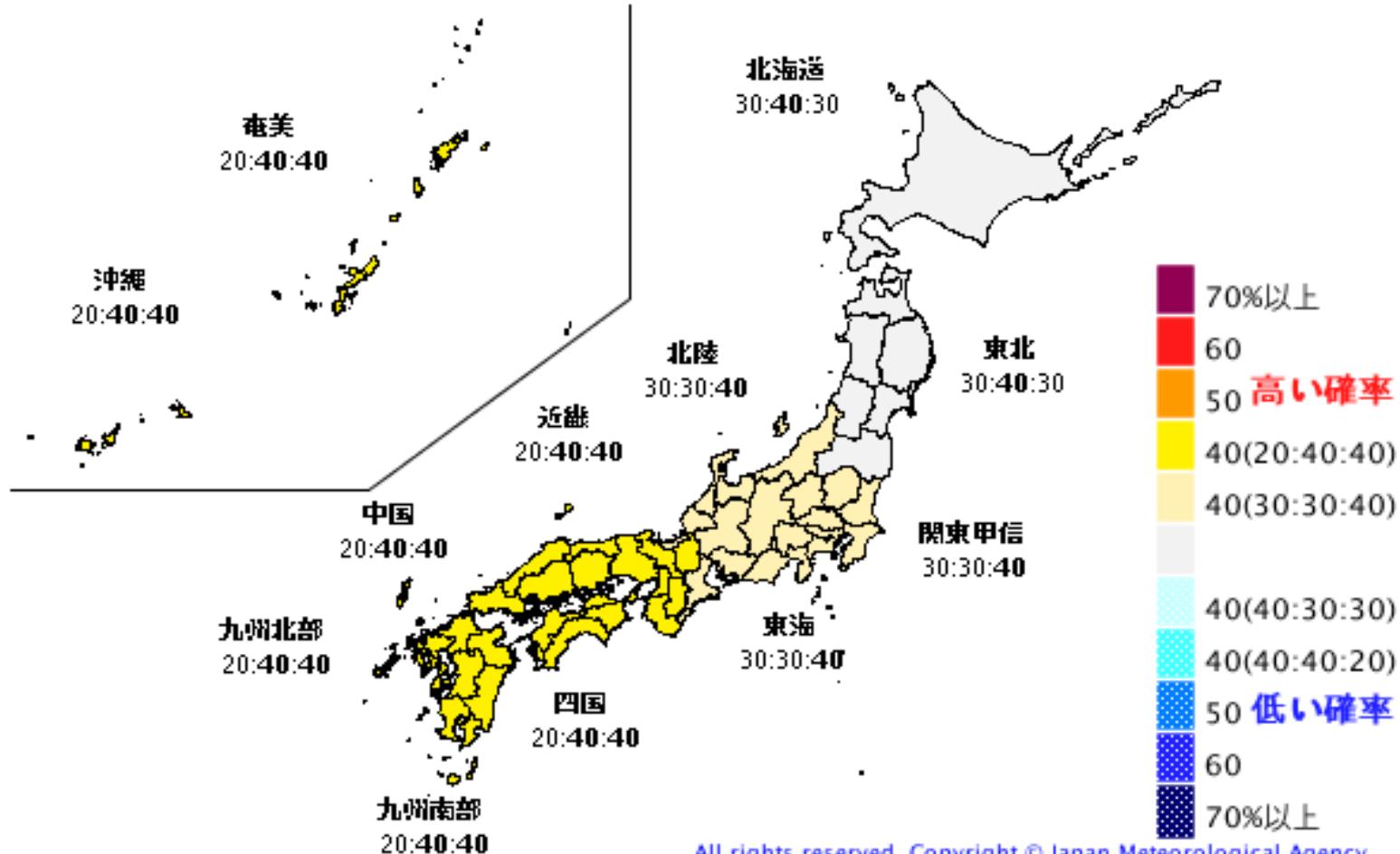
# 8月の予報(3か月予報より)

平均気温

8月

「高い」または「低い」確率が40%以上の地域

地域名の下の数値は、左から、低い：平年並：高いの名確率(%)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

気象庁「季節予報、3か月予報(6月25日発表)より

[http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000\\_1\\_12.html](http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000_1_12.html)

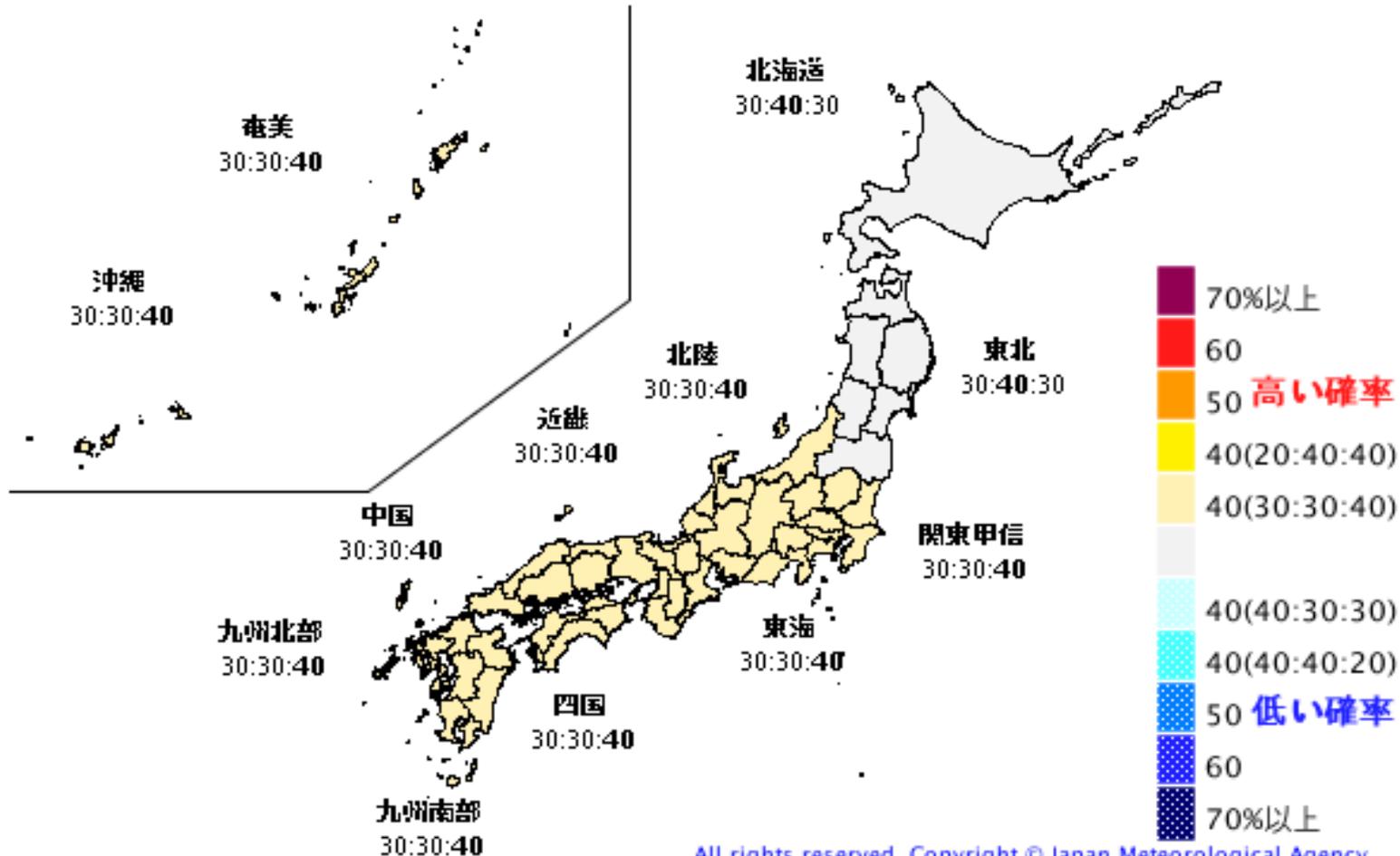
# 9月の予報(3か月予報より)

平均気温

9月

「高い」または「低い」確率が40%以上の地域

地域名の下の数値は、左から、低い：平年並：高いの名確率(%)



All rights reserved. Copyright © Japan Meteorological Agency

気象庁「季節予報、3か月予報(6月25日発表)より

[http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000\\_1\\_13.html](http://www.jma.go.jp/jp/longfcst/000_1_13.html)

# 異常天候早期警戒情報

原則、火曜日と木曜日に発表

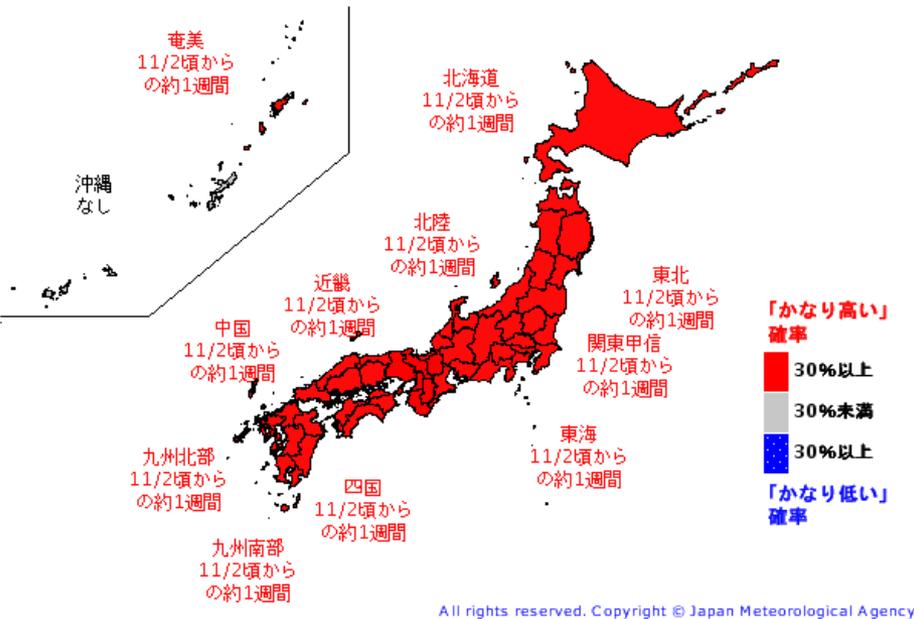
平均気温 平成23年10月28日発表

情報の対象期間：11月2日～11月11日

「かなり高い」または「かなり低い」確率が30%以上の地域

地域名の下に示す期間は、30%以上と予想される期間

地図をクリックすると、該当地域の発表状況や内容を表示します。

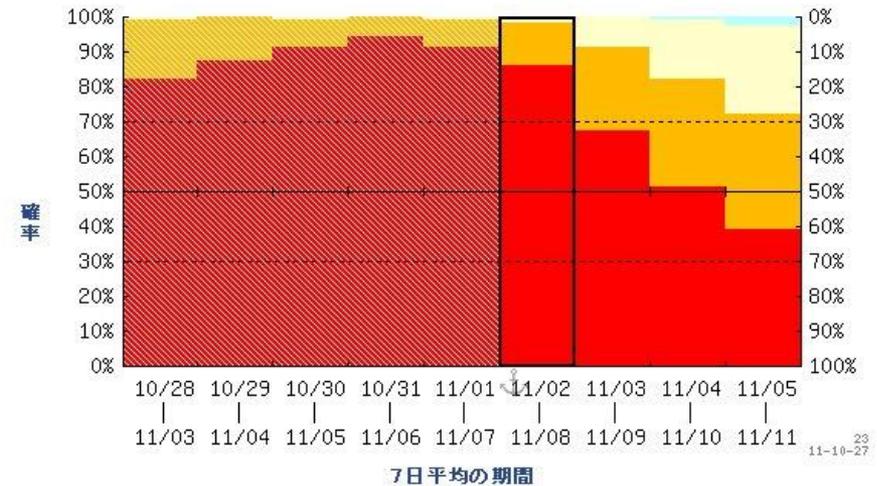


低い		平年並	高い	
かなり低い				かなり高い
-2.4℃以下*	-2.3℃以上-0.5℃以下*	-0.4℃以上+1.0℃以下*	+1.1℃以上+2.1℃以下*	+2.2℃以上*
0%	0%	2%	12%	86%

\*この数値は各地点における平年からの偏差を地域平均したものです。

## 7日平均気温の予想確率時系列図：近畿地方

グラフィにカーソルを合わせると、上の確率の表と下の確率密度分布図が対応する日付のものに変わります。11/2以降の期間について選択可能です。



## 高温に関する異常天候早期警戒情報

7日平均気温が28℃を超える確率が30%以上と予想される場合に発表

<http://www.jma.go.jp/jp/soukei/>