

（3）未来の地球はどうか？

このまま地球温暖化が進むとどうなるのでしょうか。世界中の科学者が協力して100年先の温度を予想しています。それによると、もし地球温暖化を防ぐ努力をしないと、2100年ころには世界の気温が、2000年ころに比べて3～5℃くらい上昇すると考えられています。

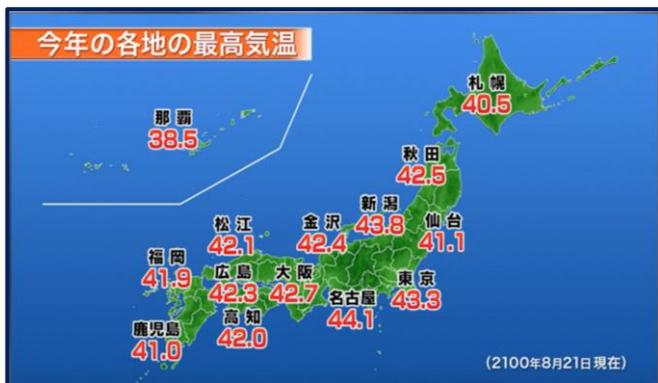


気温が3℃上がると、南極などで氷がとけて、海面の高さが上がるかもしれないと心配されているよ。



2100年の日本の天気は

それでは、約100年後に日本の天気はどうなっているか、環境省がつくった「2100年 未来の天気予報*」を見てみましょう。



*「2100年 未来の天気予報」では、世界の平均気温の上昇を1.5℃より少なくできた場合と、4.8℃くらい上昇する場合の予報がつくられています。この画像は、気温が4.8℃くらい上昇する場合の予報です。



ワーク③ ^{かんが} 考えてみよう

下の表は「^{した ひょう}未来の天気予報」に出^でてくる2100年の日本^{ねん にほん}の^{きおん}気温だよ。今^{いま}と比^{くら}べて、未来^{みらい}の天気^{てんき}は^{どうなるかな}どうなるかな。

^{さいこうきおん} 最高気温

^{たか}高くなる・ ^{ひく}低くなる

^{もうしょび} 猛暑日^{にっすう}の日数

^{おお}多くなる・ ^{すく}少なくなる

	^{か こ} 過去**	^{みらい} 未来*	今**
	^{ねん} 2000年	^{ねん} 2100年*	^{ねん} 2025年
^{ねんかん} 1年間の最高 ^{さいこう}	35.9℃	41.9℃	37.9℃
^{きおん} 気温 (福岡 ^{ふくおか})			
^{もうしょび} 猛暑日 ^{にっすう} の日数	^{にち} 1日	^{にち} 60日	^{にち} 29日
^{とうきょう} (東京)			



^{もうしょび} 「猛暑日」とは^{さいこうきおん}最高気温が35℃
^{いじょう}以上の日のことじゃよ。

^{あつ} 暑さで^{たいおん}体温が上がりすぎてしまう
^{ねっちゅうしょう} 「熱中症」になる人も^{ひと}多くなると
^{よそう} 予想されているよ。20ページも^よ読んでみてね。



* 「2100年 ^{みらい}未来の天気予報」から、^{せかい}世界の平均気温が4.8℃くらい上^{じょうしょう}昇する場合の^{ばあい}予報です。

** 2000年と2025年の^{さいこうきおん}最高気温と^{もうしょび}猛暑日^{にっすう}の日数は、^{きしやうちやう}気象庁のウェブサイトから。