

（3）未来の地球はどくなる？

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。

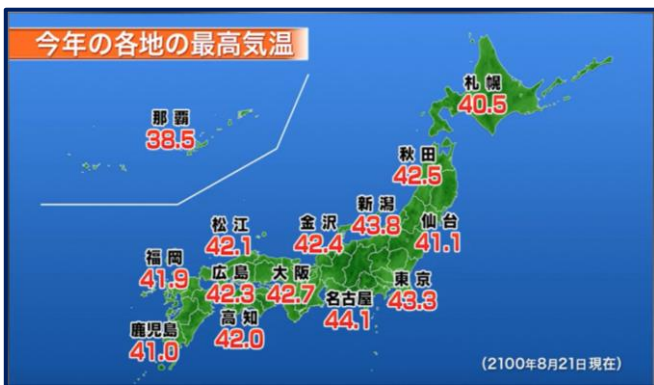


気温が3℃上がると、南極などで氷がとけて、海面の高さが上がるかもしれないと心配されているよ。



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」に出てくる2100年の日本ねん にほんの気温だよ。いま くら 今と比べて、みらい てんき 未来の天気はどうかかな。

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 にっすう
猛暑日の日数

おお □多くなる・すく □少なくなる

	<small>か こ</small> 過去**	<small>みらい</small> 未来*	今**
	<small>ねん</small> 2000年	<small>ねん</small> 2100年*	<small>ねん</small> 2023年
<small>ねんかん</small> 1年間の最高	35.9℃	41.9℃	37.3℃
<small>さいこう</small> 気温 (福岡)			
<small>もうしょび</small> 猛暑日の日数	<small>にち</small> 1日	<small>にち</small> 60日	<small>にち</small> 22日
<small>とうきょう</small> (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
ねっちゅうしやう 「熱中症」になる人も多くなると
予想されているよ。20ページも読ん
でみてね。



* 「2100年 未来の天気予報」から、世界の平均気温が4.8℃くらい上 昇する場合の予報です。

** 2000年と2023年の最高気温と猛暑日の日数は、気象庁のウェブサイトから。