

（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。

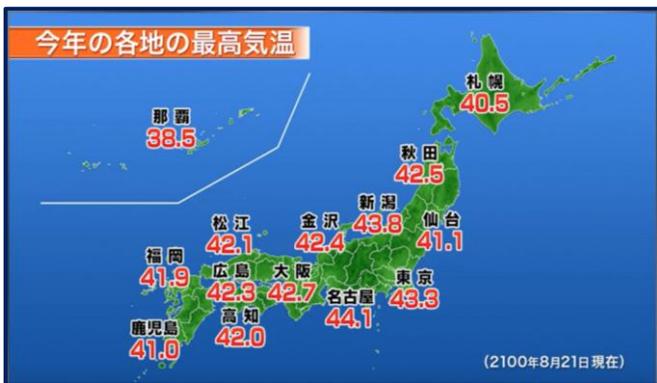


気温が3℃上がると、南極などで氷がとけて、海面の高さが上がるかもしれないと心配されているよ。



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が1.5℃より少なくてできた場合と、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。きおん 今と比べて、いま くら 未来の天気みらい てんきはどうなるかな。

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 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> 2022年
<small>ねんかん</small> <small>さいこう</small> 1年間の最高	35.9℃	41.9℃	36.9℃
<small>きおん</small> <small>ふくおか</small> 気温 (福岡)			
<small>もうしょび</small> <small>にっすう</small> 猛暑日の日数	<small>にち</small> 1日	<small>にち</small> 60日	<small>にち</small> 16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 みらい てんきよほう 未来の天気予報」から、せかい 世界の へいきんきおん 平均気温が4.8℃くらい上 じやうしやう 昇する場合の予報です。

** 2000年と2022年の さいこうきおん 最高気温と もうしょび 猛暑日の にっすう 日数は、きしやうちやう 気象庁のウェブサイトから。