

やってみよう！ みどりのカーテン

暑い夏、エアコンをつければ室内は涼しくなりますが、ヒートアイランド現象で屋外はますます暑くなります。しかも、発電所で大量の燃料が燃やされて二酸化炭素が排出され、地球温暖化が加速します。エアコンの使用をできるかぎり控えて涼しく過ごす方法はないのでしょうか。そんな視点からゴーヤーなどをつかった「みどりのカーテン」の取り組みが各地で拡がりを見せています。

この夏、ご自宅で、地域の人や学校、企業などたくさんの人と協力して、あなたも始めてみませんか。



地球温暖化問題とは

大気中の二酸化炭素は、地表から出される熱を吸収して再び放出する（地球にはね返す）性質を持っています。産業革命以降、人類が大量に化石燃料を燃焼させるようになったせいで、大気中の二酸化炭素濃度が急激に上昇し、地表の気温が上昇しています。これが地球温暖化です。地球温暖化が進めば、

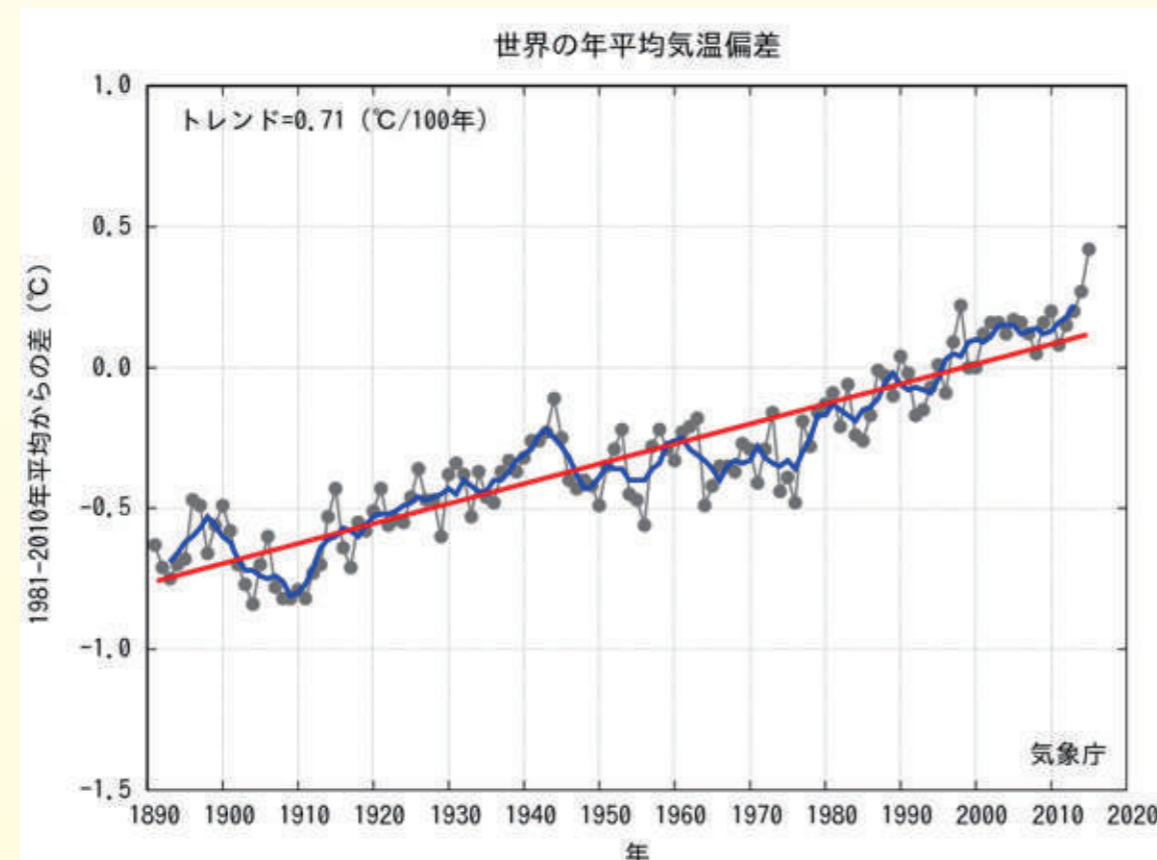
- ・生態系に大ダメージが及ぶ
- ・自然災害の被害が増大する
- ・海面が上昇する

などの深刻な被害が引き起こされると予測されています。そのため、今と同じような生活を続けることが困難になるでしょう。

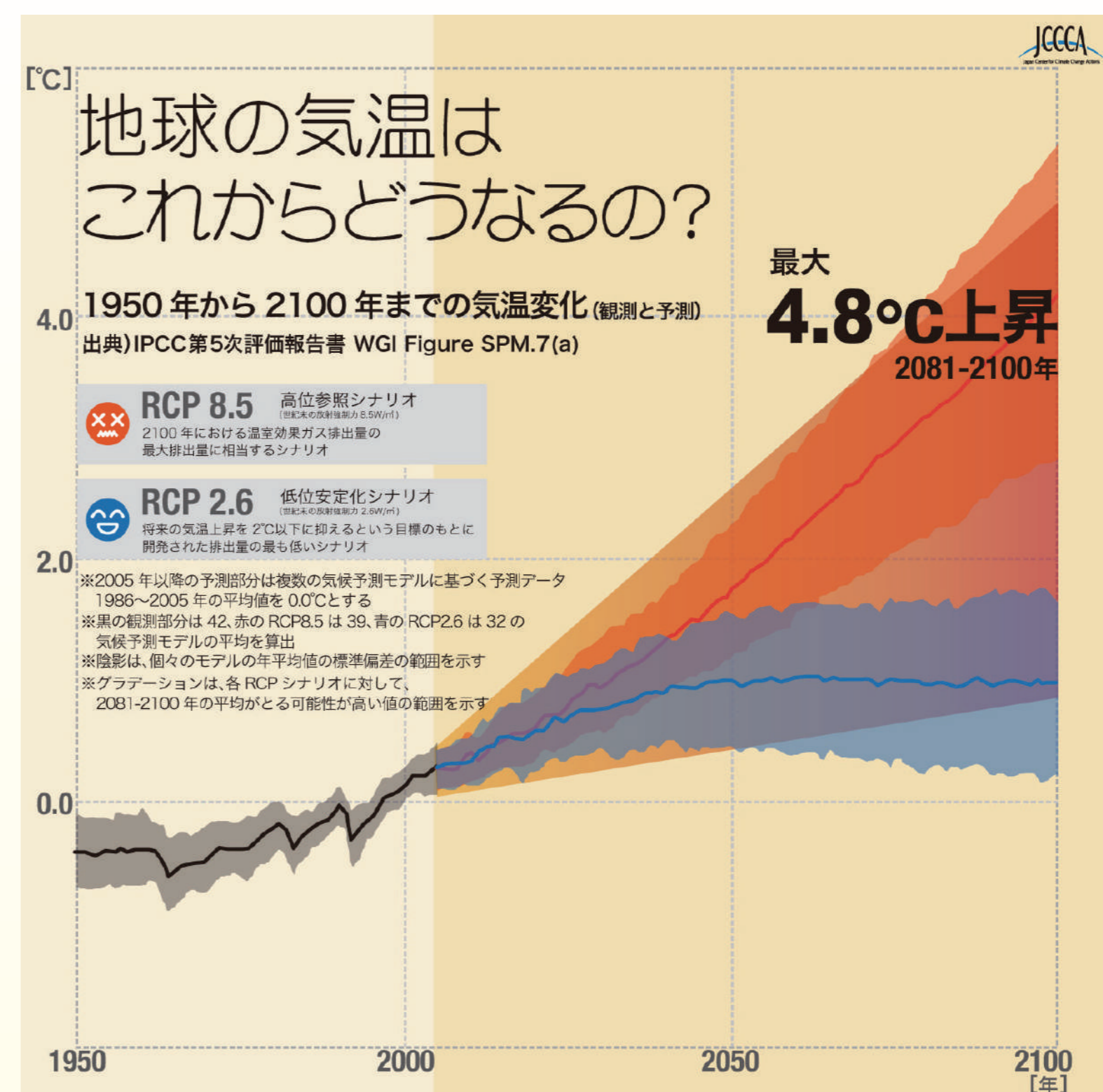
出展：「全国地球温暖化防止活動推進センターウェブサイトより
(<http://www.jccca.org/>)」

すすむ地球温暖化

世界の平均気温は上昇しており、世界各地で氷河の後退が観測されています。



気象庁ウェブサイトより



モルテラッチ氷河（スイス）2015年
看板のある場所が1970年に氷河の先端があったところ



写真：京都府地球温暖化防止活動推進センター 木原浩貴