

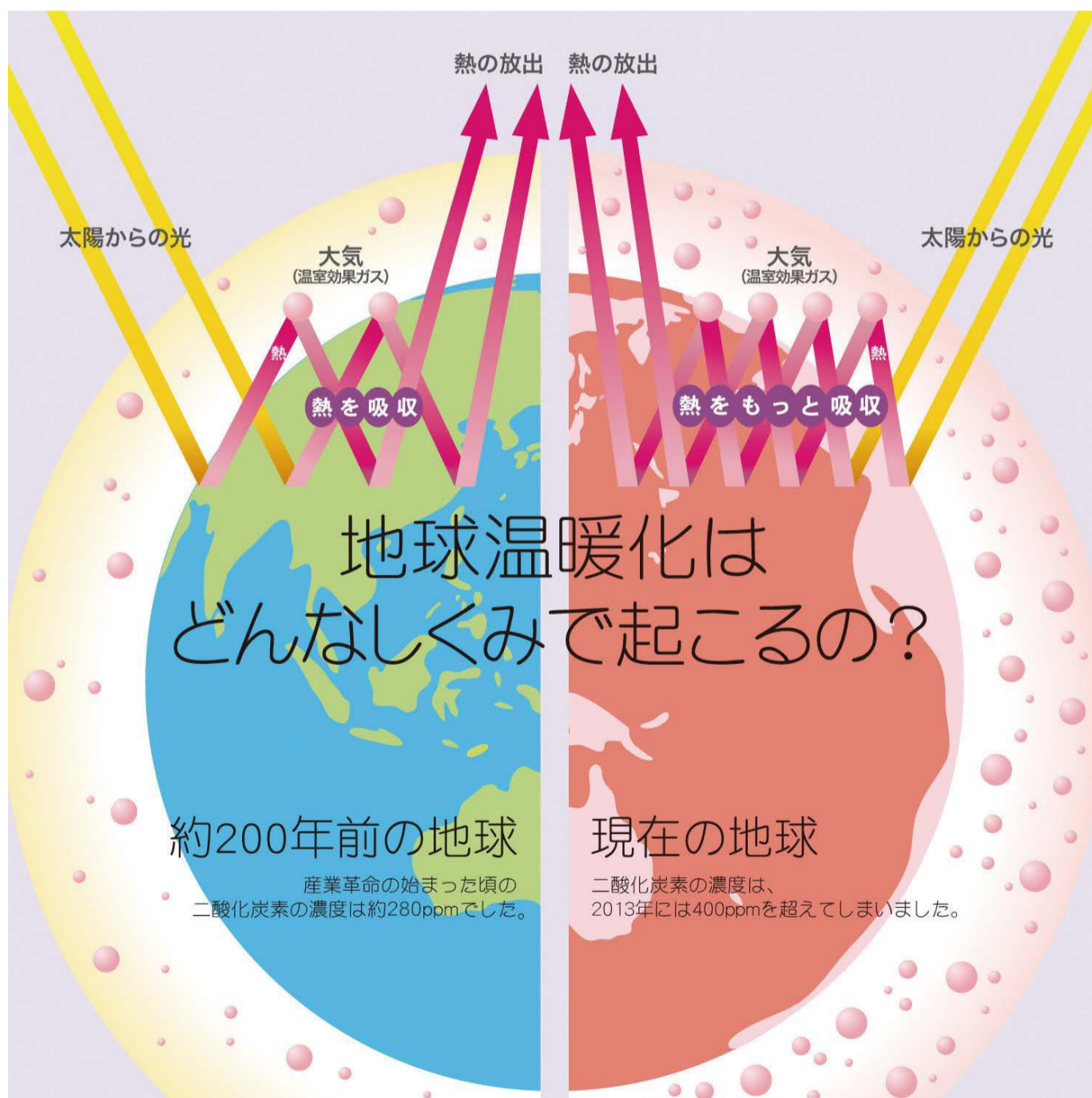
# 地球温暖化のメカニズム

太陽からのエネルギーで地上が温まる

地上から放射される熱を温室効果ガスが  
吸収・再放射して大気が温まる

化石燃料などの大量消費により  
温室効果ガスの濃度の上昇

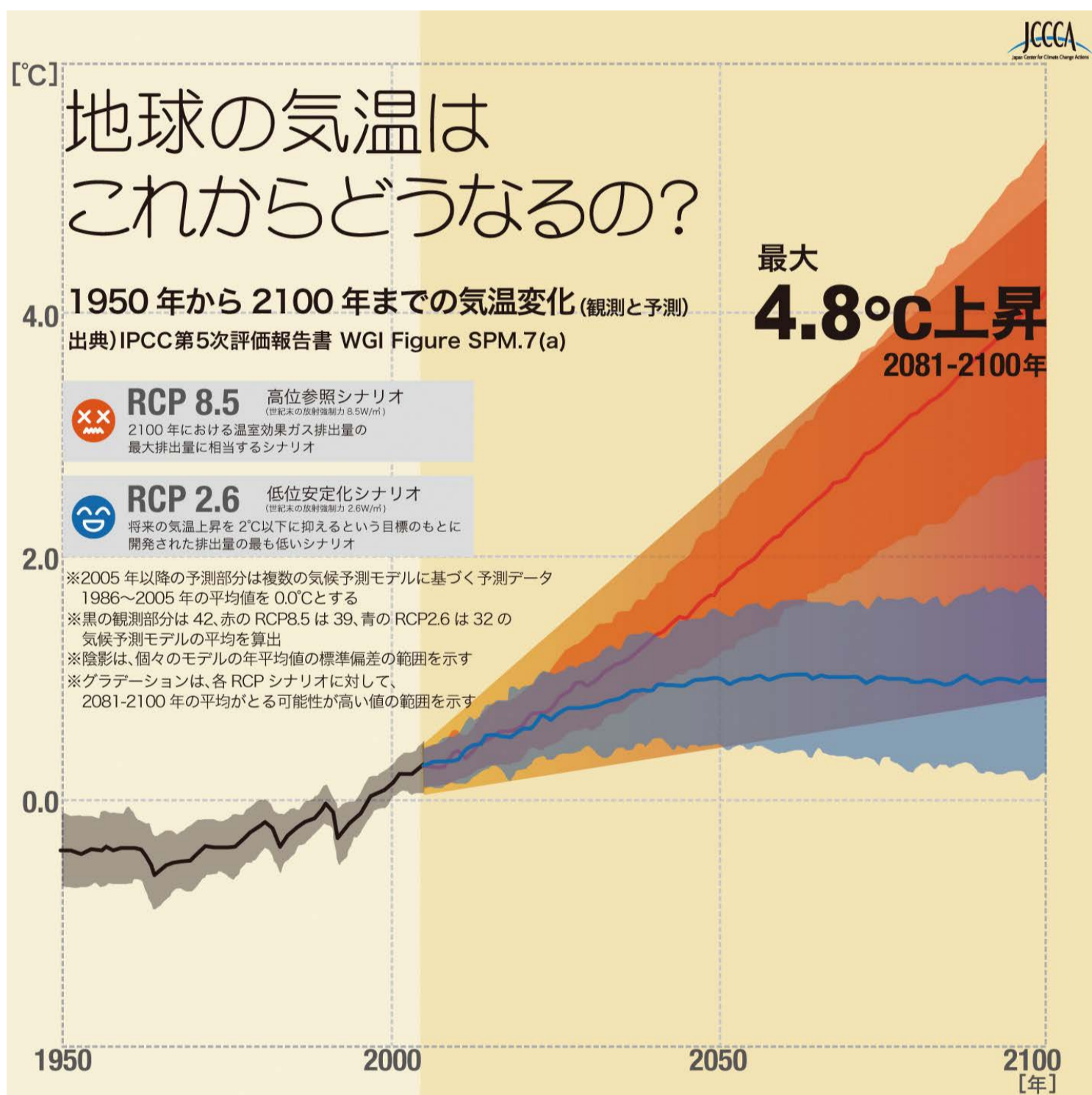
温室効果がより強くなり、地上の温度が上昇する



出典:全国地球温暖化防止活動推進センターHP

# 地球温暖化の現状と将来予測

21世紀末、世界平均気温は20世紀末に比べて最大で4.8℃(\*1)上昇 日本平均気温は全国平均で4.5℃(\*2)上昇



出典:全国地球温暖化防止活動推進センターHP

- \*1 気候変動に関する政府間パネル(IPCC)の第5次評価報告書(世界が温室効果ガスの積極的な排出削減対策を行わないシナリオの場合)より
- \*2 気象庁の地球温暖化予測情報第9巻(世界が温室効果ガスの積極的な排出削減対策を行わないシナリオの場合)より