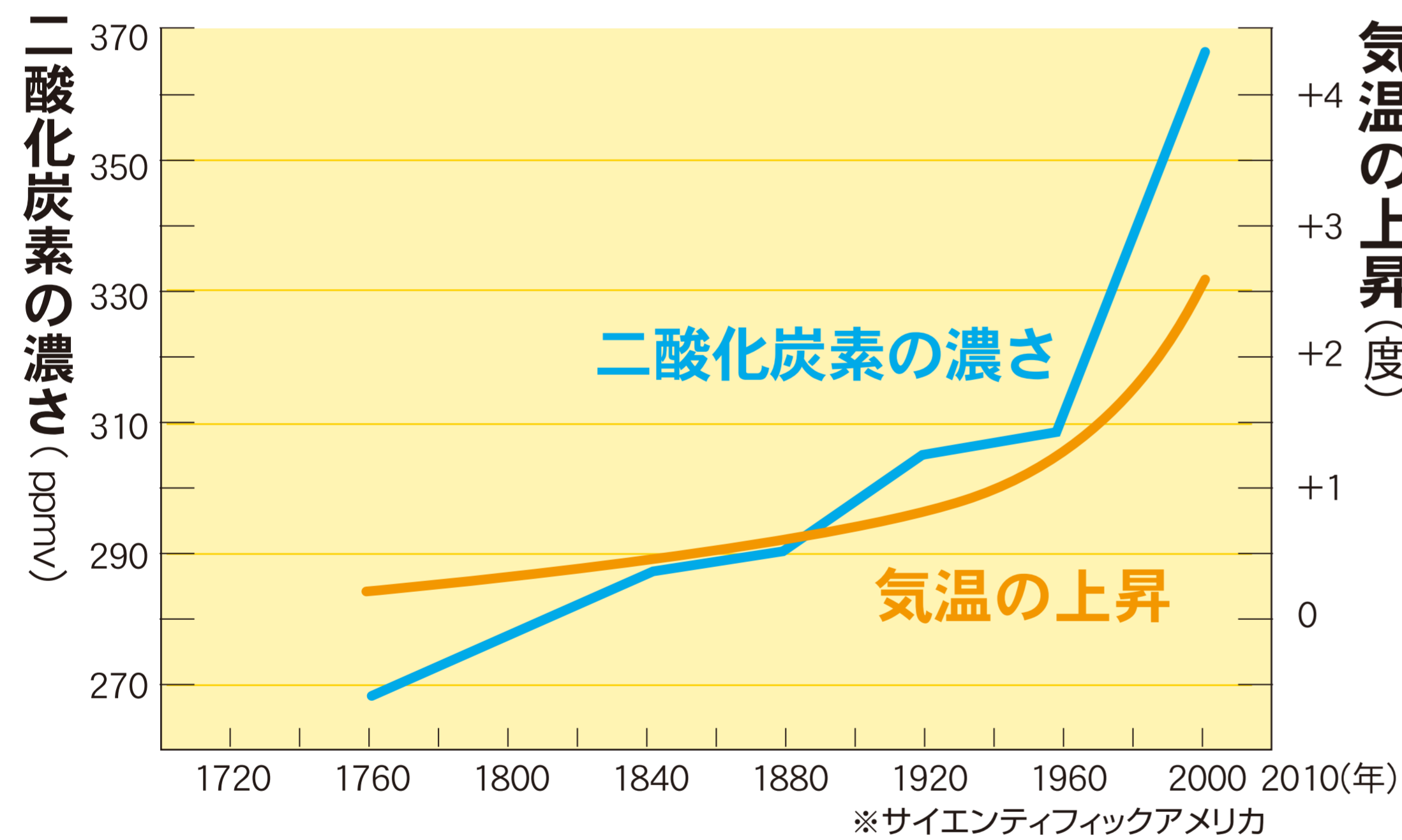


大気中の二酸化炭素と環境変化

二酸化炭素の排出量と吸収量

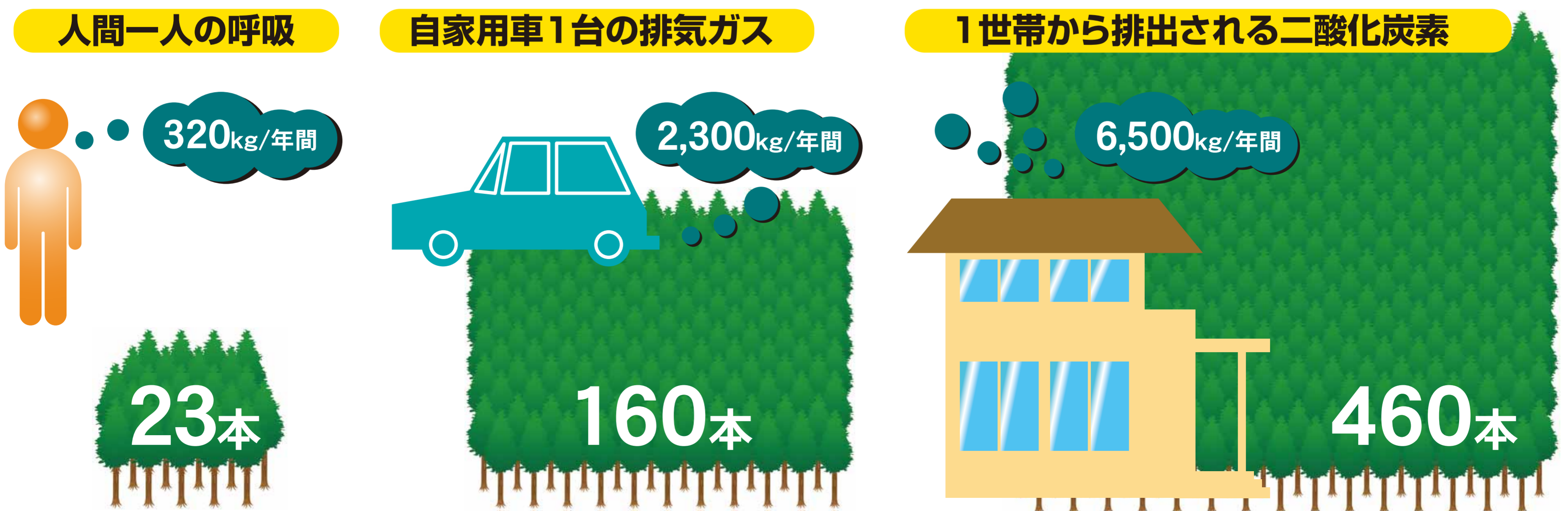


二酸化炭素の増加と気温の上昇



私たちが生活することで、大気中には年間33億トンもの二酸化炭素が残留しています。残留量は年々増加し、左の図のように近年は急激に増加率が増えています。それに対応するように地球の気温も徐々に上昇しており、二酸化炭素の排出量を制限することが世界中の国々の間で課題となっています。

二酸化炭素の排出量と木材の二酸化炭素吸収量



注) 50年生のスギ(直径26cm樹高22m)は1本あたり約190kgの炭素を貯蔵している。
よって1年間に約3.8kgの炭素(約14kgの二酸化炭素)を固定化していると計算。(岐阜県収穫予想表)