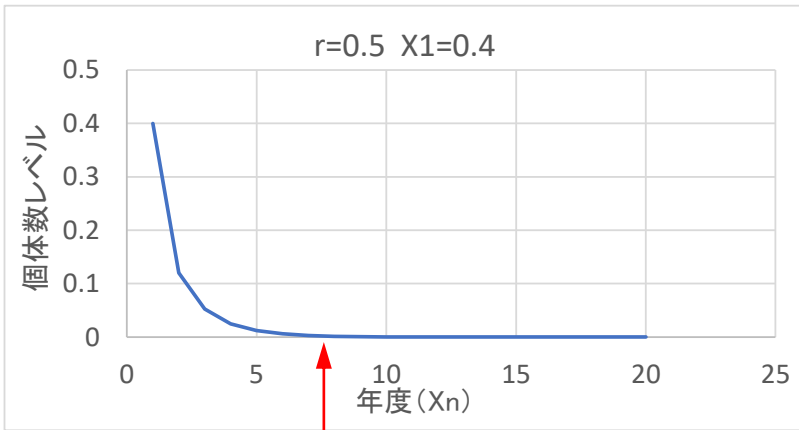


カオス

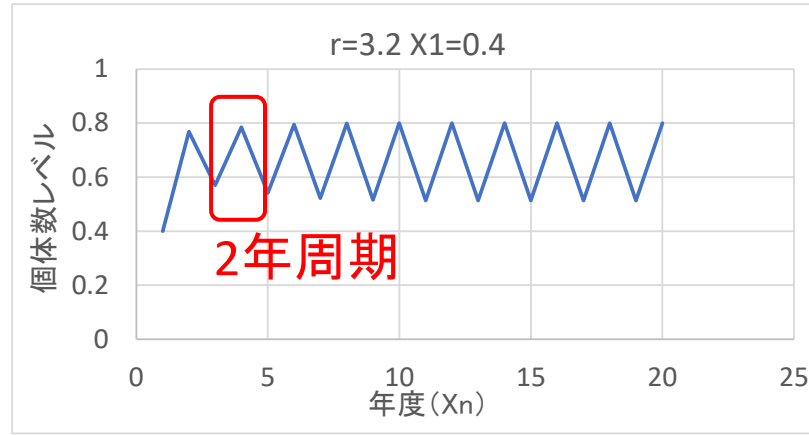
ロジスティック差分法方程式

$$X_{next} = rX(1 - X)$$

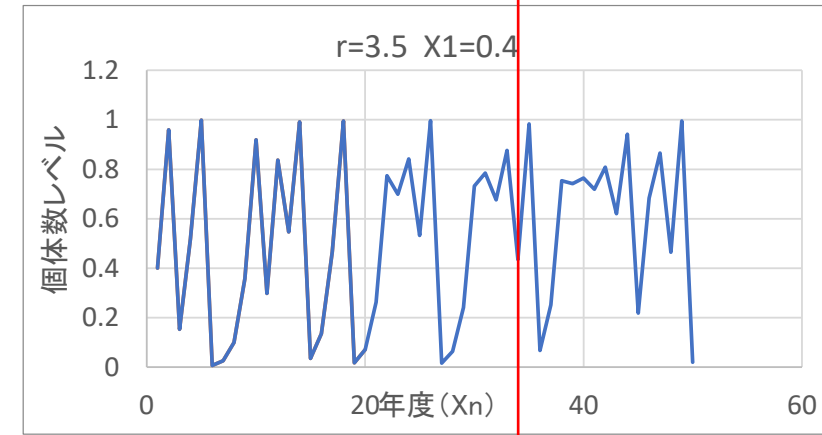
r : 繁殖力
 X : 個体数



全死滅

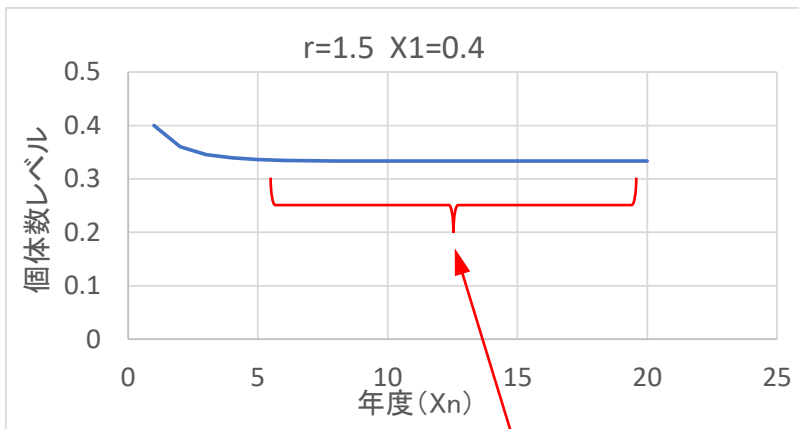


2年周期

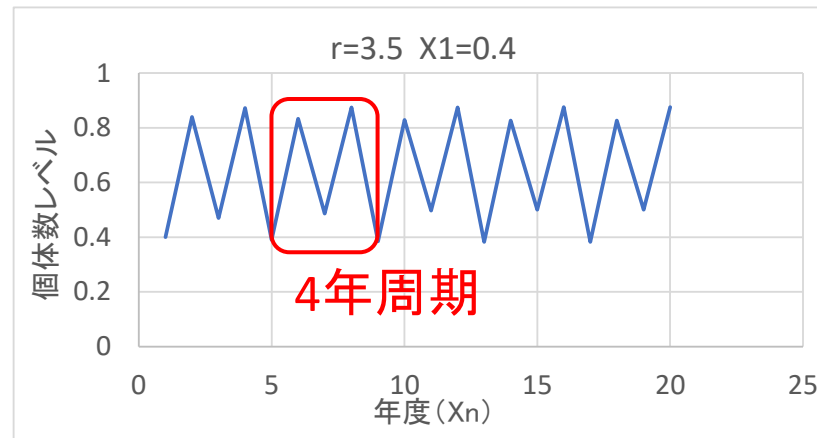


同じ波形

異なる波形



安定状態



4年周期

