

将来推計人口

ストリームモデル

平成 21 年 3 月 2 日

$$m(year, age) = (1 - \delta_m(year, age)) * m(year - 1, age - 1) \quad (1)$$

$$f(year, age) = (1 - \delta_f(year, age)) * f(year - 1, age - 1) \quad (2)$$

$$child(year) = \sum birth(year, age) * f(year, age) \quad (3)$$

$$m(year, 0) = \frac{1.05 * child(year)}{2.05} \quad (4)$$

$$f(year, 0) = \frac{child(year)}{2.05} \quad (5)$$