

# Cumulative inactivated vaccine exposure and allergy development among children: a birth cohort from Japan.

**出典** Environ Health Prev Med 2020;25(1):27  
(<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/32635895/>)

**著者** Yamamoto-Hanada K et al.

**調査地域** 全国 15 か所の地域

**調査時期** 2011 年 1 月～2014 年 3 月

**調査対象** 母子出生コホートの 1 歳時点での検討

**依頼数** 104065 人の新生児を登録

**有効回答数** 56277 人を解析

**または回収率**

**診断方法** ISAAC、医師の診断

**有症率** 喘鳴 19.9%

喘息 2.5–2.6%

**調査概要** エコチル調査にて、生後 6 ヶ月以内の予防接種歴と 1 歳時点のアレルギー症状の関連を検討している。